# National Oceanic and Atmospheric Administration

## ERRATA NOTICE

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

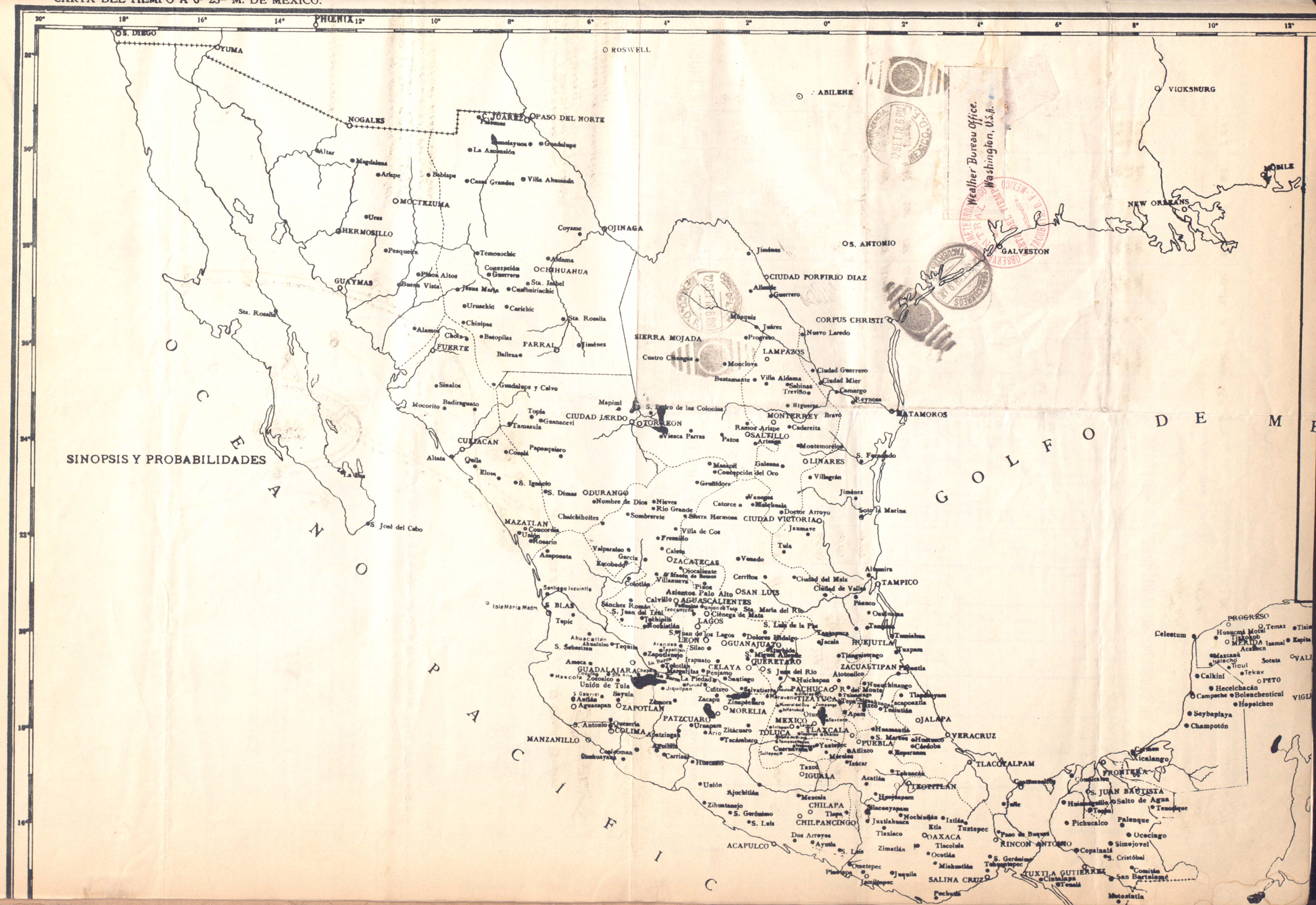
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
July 23, 2010

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL



# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

**CARTA DEL TIEMPO.** — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

FECHA:
12 de septiembre de 1918

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Las presiones disminuyeron en general, las temperaturas variaron muy poco. El "alta" al NE. del país se mantiene, pero mucho menos acentuada que ayer.

### PROBABILIDADES PARA MAÑANA

*Región N. de la vertiente del Pacífico (I)*

*Mesa del Norte (III)*

*Vertiente del Golfo (IIII)*
Ligero ascenso de temperatura
Buen tiempo al norte. Algunas lluvias al sur.
Vientos moderados del norte

*Mesa Central (IV)*
Temperatura sin variaciones
Algunos nublados y lluvias aisladas

*Región S. de la vertiente del Pacífico (V)*

*Península de Yucatán (VII)*

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | ○ I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | | | | | | | | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | 61.8 | 15 | 28 | 13 | Limpio | | | 0. |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | 62.5 | 19 | 28 | 18 | Limpio | | | 0. |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 61.9 | 16 | 24 | 14 | AS y ACu | 4 | NE | 43.0 |
| Matamoros, | Tamps. | 62.6 | 22 | | 20 | Ci | 1 | inap. | |
| Monterrey, | N.L. | 62.8 | 20 | | 14 | SCu | 1 | inap. | |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | 62.5 | 24 | | 19 | Ci | 1 | inap. | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 61.9 | 24 | 28 | 23 | Ci, AS y N | 9 | inap. | 0 |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | 60.8 | 13 | 23 | 10 | Limpio | | | 0. |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | 61.7 | 11 | | 11 | Ci | 1 | inap. | |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | 61.7 | 12 | 24 | 11 | Ci | 7 | E | 0 |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | | | 21 | | | | | 3.0 |
| Querétaro, | Qro. | | | 22 | | | | | |
| Tacubaya, | D.F. | 60.2 | 11 | 19 | 10 | SCu | 10 | inap. | 0. |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 60.1 | 8 | 20 | 7 | Ci | 9 | inap. | 0. |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | | | | | | | | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | 31 | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| XKalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 584.m.m 97

Temperatura media 13° 9

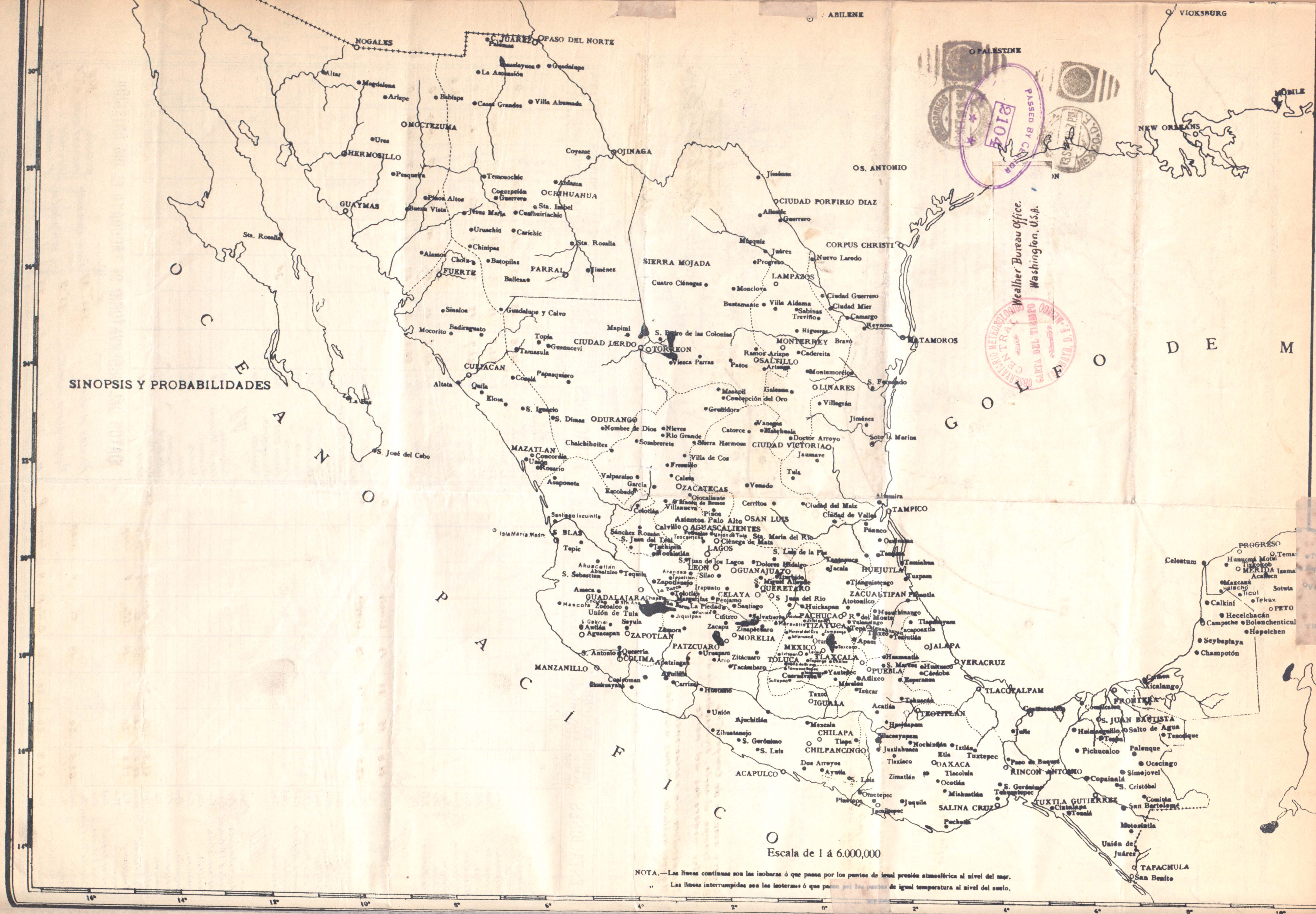
Humedad relativa media % 74

Viento dominante — Dirección NNW; Velocidad media 4.mts 8

" de velocidad máxa — Dirección N; Velocidad 10.mts 0

Velocidad media del viento en el día 5.mts 2

Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos, continuarán, por ahora, suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.


SINOPSIS Y PROBABILIDADES
OCEANO PACIFICO
GOLFO DE M
NOGALES
C. JUAREZ
PASO DEL NORTE
ABILENE
PALESTINE
VIOKSBURG
MOBILE
NEW ORLEANS
S. ANTONIO
CORPUS CHRISTI
Altar
Magdalena
Arispe
Babispe
La Ascensión
Guadalupe
Casas Grandes
Villa Ahumada
MOCTEZUMA
Ures
HERMOSILLO
Pesqueira
Coyame
OJINAGA
Temosochic
Aldama
Concepción
Guerrero
CHIHUAHUA
Pinos Altos
Buena Vista
Jesús María
Sta. Isabel
Cusihuiriachic
GUAYMAS
Uruachic
Carichic
Sta. Rosalía
Chinipas
Alamos
Choix
Batopilas
FUERTE
PARRAL
Jiménez
Balleza
S. José del Cabo
Sinaloa
Guadalupe y Calvo
Mocorito
Badiraguato
Topia
Guanacevi
Tamasula
CULIACAN
Altata
Quila
Elota
Cosalá
Papasquiaro
S. Ignacio
S. Dimas
DURANGO
Nombre de Dios
Nieves
Rio Grande
Sombrerete
Chalchihuites
MAZATLAN
Concordia
Unión
Rosario
Acaponeta
Valparaiso
García
Escobedo
ZACATECAS
Fresnillo
Villa de Cos
Calera
Mapimí
S. Pedro de las Colonias
CIUDAD LERDO
TORREON
Viesca Parras
SIERRA MOJADA
Cuatro Ciénegas
Monclova
Bustamante
Villa Aldama
Sabinas
Treviño
Jiménez
CIUDAD PORFIRIO DIAZ
Allende
Guerrero
Múzquiz
Juárez
Progreso
LAMPAZOS
Nuevo Laredo
Ciudad Guerrero
Ciudad Mier
Camargo
Reynosa
MATAMOROS
Higueras
MONTERREY
Bravo
Ramos Arizpe
Cadereita
Patos
SALTILLO
Arteaga
Montemorelos
S. Fernando
LINARES
Mazapil
Concepción del Oro
Galeana
Villagrán
Jiménez
Soto la Marina
Catorce
Vanegas
Matehuala
Doctor Arroyo
CIUDAD VICTORIA
Sierra Hermosa
Jaumave
Tula
Venado
Ojocaliente
Colotlán
Villanueva
Cerritos
Ciudad del Maiz
Ciudad de Valles
Altamira
TAMPICO
Pánuco
Pinos
Asientos
Palo Alto
SAN LUIS
Santiago Ixcuintla
Isla María Madre
S. BLAS
Tepic
Calvillo
AGUASCALIENTES
Sánchez Román
S. Juan del Teúl
Teocaltiche
Unión de Tula
Ciénega de Mata
Sta. María del Río
Juchipila
Nochistlán
LAGOS
S. Luis de la Paz
S. Juan de los Lagos
Dolores Hidalgo
LEON
GUANAJUATO
Jacala
HUEJUTLA
Tamiahua
Tuxpam
Ahuacatlán
Ahualulco
S. Sebastian
Tequila
Arandas
Tepatitlán
Silao
Zapotlanejo
Irapuato
S. Miguel Allende
QUERETARO
Tlanquistengo
Ameca
GUADALAJARA
Chapala
Cocula
Sta. Ana
Mascota
Zocoalco
Unión de Tula
La Barca
Tototlán
Margaritas
CELAYA
Pénjamo
La Piedad
Santiago
S. Juan del Rio
Huichapan
ZACUALTIPAN
Papantla
Atotonilco
Jiquilpan
Purúndiro
Cuitzeo
Salvatierra
PACHUCA
R. del Monte
Huauchinango
Tulancingo
S. Gabriel
Autlán
Sayula
Aguacapan
ZAPOTLAN
Zamora
Zacapu
Zinapécuaro
Maravatío
TIZAYUCA
Tepa
Chignahuapan
Tlaxco
acapoaxtla
Teziutlán
Apam
MORELIA
Mineral del Oro
Ixtlahuaca
Zumpango
Otumba
Texcoco
PATZCUARO
MEXICO
JALAPA
S. Antonio
Quesería
COLIMA
Uruapam
Ario
Zitácuaro
TOLUCA
Lerma
TLAXCALA
Huamantla
VERACRUZ
Ixtapan
Tenango
Chalco
Apatzingan
Tacámbaro
Tenancingo
Cuernavaca
Yautepec
S. Marcos
Huatusco
PUEBLA
Córdoba
MANZANILLO
Sultepec
Atlixco
Morelos
Esperanza
Coalcoman
Aquililla
Carrizal
Huetamo
Taxco
IGUALA
Izúcar
TLACOTALPAM
Tehuacán
Acatlán
TEOTITLAN
Unión
Ajuchitlán
Mexcala
Huajuapam
Zihuatanejo
S. Gerónimo
S. Luis
CHILAPA
Tlapa
CHILPANCINGO
Silacayoapam
Nochixtlán
Ixtlán
Juxtlahuaca
Etla
Tuxtepec
Tlaxiaco
OAXACA
Dos Arroyos
Ayutla
ACAPULCO
Zimatlán
Tlacolula
S. Luis
Ocotlán
Ometepec
Jamiltepec
Juquila
Miahuatlán
SALINA CRUZ
Pochutla
Paso de Buques
RINCON ANTONIO
S. Gerónimo
Tehuantepec
TUXTLA GUTIERREZ
Cintalapa
Tonalá
Coatzacoalcos
Comalcalco
FRONTERA
S. JUAN BAUTISTA
Salto de Agua
Tenosique
Pichucalco
Palenque
Ocosingo
Simojovel
Copainalá
S. Cristóbal
Comitán
San Bartolomé
Motozintla
Unión de Juárez
TAPACHULA
San Benito
Carmen
Xicalango
PROGRESO
Celestum
Hunucmá
Motul
Temax
MERIDA
Izamal
Maxcanú
Halachó
Ticul
Sotuta
Tekax
Calkiní
PETO
Hecelchacán
Campeche
Bolonchenticul
Hopelchen
Seybaplaya
Champotón
Escala de 1 á 6.000,000
NOTA.—Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
„ Las lineas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.
16° 14° 12° 10° 8° 6° 4° 2° 0° 2° 4° 6° 8° 10°
30° 28° 26° 24° 22° 20° 18° 16° 14°
PASSED BY CENSOR
2104
Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.
OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D.F. MEXICO

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

CARTA DEL TIEMPO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.
SERVICIO METEOROLÓGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en ult.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | o I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | | | | | | | | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | | | 28 | | | | | |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | 60.5 | 20 | | 19 | Limpio | | | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 61.6 | 15 | | 14 | AS | 6 | NE | |
| Matamoros, | Tamps. | 62.4 | 23 | 34 | 23 | Ci y S | 2 | inap. | 0 |
| Monterrey, | N.L. | 64.3 | 21 | | 15 | Limpio | | | |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | 62.7 | 25 | | 22 | Ci | 1 | inap. | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 62.4 | 24 | 28 | 23 | SCu y AS | 9 | inap. | 16 |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en ult.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | 61.3 | 12 | 23 | 9 | S Cu | 3 | NE | 0. |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | 60.7 | 14 | 27 | 12 | Ci y S Cu | 2 | inap. | 0. |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | 60.8 | 11 | | 11 | Ci | 7 | SE | |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | | | 23 | | | | | |
| Querétaro, | Qro. | | | 24 | | | | | |
| Tacubaya, | D.F. | 62.3 | 9 | | 8 | AC y Ci | 9 | W | |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 61.3 | 7 | 18 | 6 | Ci | 9 | inap. | 0 |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | | | | | | | | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 584 m.m. 09

Temperatura media 14°.8

Humedad relativa media % 68

Viento dominante — Dirección N. — Velocidad media 4 mts. 5

" de velocidad máx.ª — Dirección N — Velocidad 9 mts. 5

Velocidad media del viento en el día 4 mts. 0

Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos continuarán, por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | o I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | | | 31 | | | | | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | 60.1 | 16 | 29 | 13 | S | 1 | inap. | 0 |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | 59.3 | 19 | 28 | 18 | Limpio | | | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 61.3 | 15 | 24 | 14 | ACu | 9 | NE | 0 |
| Matamoros, | Tamps. | | | 34 | | | | | |
| Monterrey, | N.L. | 61.3 | 20 | | 14 | Limpio | | | |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | | | | | | | | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 61.7 | 25 | 28 | 24 | ACu | 9 | NW | 0. |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | | | | | | | | |
| La Barca, | Jal. | 60.5 | 13 | 27. | 10 | ACu | 9 | inap. | 0 |
| León, | Gto. | | | | | | | | |
| México, | D.F. | 60.7 | 13 | | 7 | SCu | 9 | inap. | |
| Morelia, | Mich. | | | | | | | | |
| Pachuca, | Hgo. | 59.6 | 14 | 23 | 13 | S | 10 | SE | 0. |
| Puebla, | Pue. | | | | | | | | |
| Querétaro, | Qro. | 61.1 | 12 | 22 | 9 | AS | 9 | inap. | 0. |
| Tacubaya, | D.F. | | | 23 | | | | | |
| Tlaxcala, | Tlax. | 61.4 | 10 | 24 | 9 | SCu | 10 | inap. | 0. |
| Toluca, | Méx. | | | | | | | | |
| Zacualtipán, | Hgo. | 60.3 | 9 | 18 | 8 | Ci | 10 | inap. | 0 |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | | | | | | | | |
| Cuernavaca, | Mor. | 58.6 | 27 | | 22 | Ci y SCu | 8 | E | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ m.m. 584.39

Temperatura media ____ 14°.2

Humedad relativa media % ____ 62

Viento dominante { Dirección ____ / Velocidad media WNW 3 mts. 4

" de velocidad máx.a { Dirección ____ / Velocidad N 7 mts. 3

Velocidad media del viento en el día ____ 3 mts. 5

Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos, continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
15 de septiembre de 1918

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La pendiente barométrica continúa muy suave. Las presiones disminuyeron en general. Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias escasas en la Mesa Central.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

*Región N. de la vertiente del Pacífico (I)*

*Mesa del Norte (III)*

*Vertiente del Golfo (III)*
Ligeras variaciones de temperatura algunos nublados y lluvias al S.

*Mesa Central (IV)*
Ligero ascenso de temperatura
Algunos nublados y lluvias aisladas y escasas.

*Región S. de la vertiente del Pacífico (V)*

*Península de Yucatán (VI)*

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

*En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a.m. del meridiano de Tacubaya, D.F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o* isobaras; *las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o* isotermas. *Las líneas de puntos gruesos marcan las zonas en que ha habido* cambio notable de temperatura *en las últimas 24 horas. La lluvia, en el mismo período, se indica con el signo ■; si a la hora de la observación estaba lloviendo, se pone ■. El signo ⚡ indica* tempestad eléctrica, *también en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente:*
○, cielo despejado; ◐, medio cubierto; ●, cubierto; ○, viento débil; ○, viento moderado; ○, viento algo fuerte; ○, viento fuerte; ○, viento muy fuerte; ○, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

En comisión de Servicio de Previsión del Tiempo.
Mario Téllez
El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico.
J. C. Tornel

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en la 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | o I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | | | 31 | | | | | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | 60.7 | 15 | | 14 | Limpio | | | |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | 58.6 | 14 | | 17 | Limpio | | | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 58.3 | 16 | | 15 | niebla | | | |
| Matamoros, | Tamps. | | | 35 | | | | | |
| Monterrey, | N.L. | 58.6 | 21 | 34 | 15 | Limpio | | | 0 |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | | | | | | | | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 59.3 | 24 | | 24 | ACu y SCu | 10 | inap. | |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en la 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | 58.2 | 15 | 25 | 12 | SCu | 9 | inap. | 0. |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | | | | | | | | |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | 57.4 | 15 | 22 | 13 | Ny AS | 8 | SW | 0.5 |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | 59.7 | 11 | 22 | 10 | Ci | 10 | inap. | 1.0 |
| Querétaro, | Qro. | | | | | | | | |
| Tacubaya, | D.F. | 59.0 | 10 | 23 | 10 | AS, CiS y Ci | 8 | SW | 0.8 |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 58.6 | 9 | 18 | 8 | Ci | 10 | inap | 0.5 |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | | | | | | | | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

*Presión media* 583.75 m.m.

*Temperatura media* 14°.4

*Humedad relativa media %* 74

*Viento dominante* — Dirección ESE; Velocidad media 6 mts. 0

*" de velocidad máx.ª* — Dirección ESE; Velocidad 6 mts. 8

*Velocidad media del viento en el día* 1 mts. 9

*Nota:* A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos, continuarán, por ahora, suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D. F.

Wealher Bureau Office.
Washington, U.S.A.

PASSED BY
R.104

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

CARTA DEL TIEMPO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

FECHA:
16 de septiembre de 1918

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Nota - No habiendose publicado oportunamente esta carta, se publica sin previsión y unicamente como de estudio. A los telegramas llegados oportunamente se unieron los recibidos hoy dia 17 en que se publica.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

*Región N. de la vertiente del Pacifico (II)*

*Mesa del Norte (III)*

*Vertiente del Golfo (IIII)*

*Mesa Central (IV)*

*Región S. de la vertiente del Pacifico (V)*

*Peninsula de Yucatán (VII)*

## EXPLICACIÓN - SIGNOS.

*En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a.m. del meridiano de Tacubaya, D.F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o* isobaras; *las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o* isotermas. *Las líneas de puntos gruesos marcan las zonas en que ha habido* cambio notable de temperatura *en las últimas 24 horas. La lluvia, en el mismo periodo, se indica con el signo ◘; si a la hora de la observación estaba lloviendo, se pone ◘. El signo ↯ indica* tempestad eléctrica, *también en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente:* ○, cielo despejado; ◒, medio cubierto; ●, cubierto; ⚲, viento débil; ⚲, viento moderado; ⚲, viento algo fuerte; ⚲, viento fuerte; ⚲, viento muy fuerte; ⚲, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

*En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo*
*Gustavo Hernández*

*El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico*
*Esteban Guzmán*

*R. Hernández dibujó.*

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en ult.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | 52.5 | 25 | | 25 | ACu | 9 | SE | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S.Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | 53.4 | 18 | 35 | 16 | AS | 1 | inap. | 0. |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | | | | | | | | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 56.5 | 17 | | 16 | SCu | 3 | inap. | |
| Matamoros, | Tamps. | 57.2 | 25 | 34 | 25 | SCu | 1 | S | 0 |
| Monterrey, | N.L. | 56.2 | 21 | 35 | 15 | SCu | 3 | N | 0 |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | | | | | | | | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 58.5 | 26 | 28 | 24 | SCu | 5 | inap. | |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en ult.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | 57.2 | 14 | | 12 | SCu | 9 | inap. | |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | 57.1 | 15 | 26 | 14 | Limpio | | | inap. |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | 56.2 | 15 | 19 | 14 | SCu y Ci | 10 | SW | 0. |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | 57.4 | 14 | 21 | 12 | SCu | 1 | N | 0. |
| Querétaro, | Qro. | | | | | | | | 0.5 |
| Tacubaya, | D.F. | 57.4 | 11 | 23 | 10 | Ci y ACu | 7 | WSW | 3.4 |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Tóluca, | Méx. | | | | | | | | |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | | | | | | | | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | 57.4 | 24 | | 24 | Ci y SCu | 6 | N | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VII** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

*Presión media* 582 m.m 32

*Temperatura media* 14°.6

*Humedad relativa media %* 78

*Viento dominante* — *Dirección* NNW; *Velocidad media* 2 mts. 6

*" de velocidad máx.ª* — *Dirección* SE; *Velocidad* 9 mts. 7

*Velocidad media del viento en el día* 3 mts. 0

*Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos, continuarán, por ahora, suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.*

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

**CARTA DEL TIEMPO.** — **DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.** — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

SERVICIO METEOROLÓGICO.

## EXPLICACIÓN - SIGNOS.

*En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a.m. del meridiano de Tacubaya, D.F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o* isobaras; *las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o* isotermas. *Las líneas de puntos gruesos marcan las zonas en que ha habido* cambio notable de temperatura *en las últimas 24 horas. La lluvia, en el mismo periodo, se indica con el signo ◘; si a la hora de la observación estaba lloviendo, se pone ◘. El signo ⚡ indica* tempestad eléctrica, *también en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente:*
○, cielo despejado; ◒, medio cubierto; ●, cubierto; ○, viento débil; ○, viento moderado; ○, viento algo fuerte; ○, viento muy fuerte; ○, viento muy fuerte; ○, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

FECHA:
*17 de septiembre de 1918*

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

*Las presiones aumentaron en general. Las temperaturas en su mayoría tambien fueron mayores. La "baja" de la región de Mazatlán disminuyó de importancia de ayer a hoy. La pendiente barométrica continúa débil. Hubo nublados y algunas lluvias en las últimas 24 horas.*

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

*Región N. de la vertiente del Pacífico (II)*

*Mesa del Norte (III)* — *I. Roca Partida, I. San Benedicto, I. Clarión, I. Socorro*

*Vertiente del Golfo (IIII)*
*Ligeras variaciones de temperatura.*
*Algunos nublados y lluvias aisladas.*

*Mesa Central (IV)*
*Ligero aumento de temperatura.*
*Algunos nublados y lluvias aisladas.*

*Región S. de la vertiente del Pacífico (V)*

*Península de Yucatán (VII)*

*En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo*
*Octavio Mendoza*

*El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico*
*Octavio Jentzmann*

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en la noche 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | 57.0 | 28 | 30 | 27 | SCu y Ci | 9 | SE | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | 57.3 | 18 | 30 | 16 | Ci | 9 | S | |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | 57.4 | 23 | | 22 | SCu | 9 | inap | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 59.5 | 17 | 22 | 14 | SCu y ACu | 2 | inap. | |
| Matamoros, | Tamps. | | | | | | | | |
| Monterrey, | N.L. | 58.9 | 23 | 32 | 16 | Ci y SCu | 6 | E | 0.5 |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | 60.7 | 25 | | 24 | ACu | 9 | inap | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 60.1 | 27 | 29 | 26 | SCu | 7 | E | 0 |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en la noche 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | | | | | | | | |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | 59.5 | 16 | 25 | 16 | SCu, AS y Cu | 10 | S | 3.0 |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | 58.3 | 14 | | 14 | ACu y N | 10 | SE | 1.5 |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | 59.5 | 12 | 22 | 12 | Ci Cu | 9 | NW | 3.0 |
| Querétaro, | Qro. | | | 25 | | | | | inap. |
| Tacubaya, | D.F. | 59.0 | 13 | 24 | 12 | Ci Cu, ACu y AS. | 8 | inap. | 6.7 |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 59.0 | 10 | 19 | 8 | Ci | 9 | inap. | 9.0 |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | | | | | | | | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Presión media | 582.02 m.m. | Viento dominante — Dirección | WSW |
| | | Viento dominante — Velocidad media | 3.7 mts. |
| Temperatura media | 15°.1 | „ de velocidad máx.ª — Dirección | NNE |
| | | „ de velocidad máx.ª — Velocidad | 13.5 mts. |
| Humedad relativa media % | 77 | Velocidad media del viento en el día | 2.7 mts. |

*Nota:* *A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos, continuarán, por ahora, suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.*

Weather Bureau Office
Washington, U.S.A.

OFICINA DE CORREOS MEXICO, D.F.
18 SET 18 10 AM
OFICINA DE CORREOS MEXICO, D.F.
7 SET 13 5 PM
OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D.F. MEXICO
PASSED BY CENSOR

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

**CARTA DEL TIEMPO.** DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS. **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

SERVICIO METEOROLÓGICO.

FECHA:
18 de septiembre de 1918

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Las presiones aumentaron de ayer a hoy. Se marca una "baja" hacia Colima y una "alta" hacia Matamoros. La pendiente es mayor que en la carta de ayer. Hubo algunas lluvias en las 24 horas

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

*Región N. de la vertiente del Pacífico (II)*

*Mesa del Norte (III)*

*Vertiente del Golfo (IIII)*
Ligeras variaciones de temperatura
Algunos nublados y lluvias aisladas al sur.

*Mesa Central (IV)*
Ligero descenso de temperatura.
Algunos nublados y lluvias aisladas.

*Región S. de la vertiente del Pacífico (V)*

*Península de Yucatán (VII)*

## EXPLICACIÓN - SIGNOS.

*En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a.m. del meridiano de Tacubaya, D.F., en todas las Estaciones Meteorológicas: Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o* isobaras; *las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o* isotermas. *Las líneas de puntos gruesos marcan las zonas en que ha habido* cambio notable de temperatura *en las últimas 24 horas. La lluvia, en el mismo periodo, se indica con el signo ; si a la hora de la observación estaba lloviendo, se pone . El signo indica* tempestad eléctrica, *también en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente:*
○, cielo despejado; ◒, medio cubierto; ●, cubierto; ○, viento débil; ○, viento moderado; ○, viento algo fuerte; ○, viento fuerte; ○, viento muy fuerte; ○, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

En comisión del servicio de Previsión del Tiempo.
Octavio Barquera

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico.
Octavio Jurado

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en la ult.ª 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **II** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | ○ I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | 59.0 | 25 | 29 | 25 | Ci y ACu | 7 | S | 0 |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | | | 27 | | | | | |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | | | | | | | | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 61.1 | 15 | 24 | 14 | ACu y SCu | 6 | SE | 29.5 |
| Matamoros, | Tamps. | 61.4 | 24 | 31 | 23 | Ci y SCu | 10 | S | 29.5 |
| Monterrey, | N.L. | 61.0 | 22 | 31 | 16 | N | 9 | E | 0.5 |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | | | | | | | | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 61.3 | 26 | | 23 | N y SCu | 8 | inap | 1.0 |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en la ult.ª 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | 59.4 | 14 | 22 | 11 | SCu | 9 | NE | 1.5 |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | 58.7 | 17 | 27 | 16 | ACu y SCu | 10 | S | 9.0 |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | 58.8 | 15 | 24 | 14 | SCu | 1 | inap | 0.5 |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | 60.1 | 13 | 24 | 9 | Ci | 9 | inap | 0 |
| Querétaro, | Qro. | | | 23 | | | | | |
| Tacubaya, | D.F. | 59.8 | 12 | 24 | 11 | SCu | 8 | N | 0. |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 59.2 | 10 | 19 | 9 | S | 9 | inap. | 0 |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | 57.6 | 25 | 30 | 20 | Ci y ACu | 10 | S | 0 |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VII** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Presión media | 583.49 m.m. | Viento dominante — Dirección | NNW |
| | | Viento dominante — Velocidad media | 5.0 mts. |
| Temperatura media | 16°.1 | ,, de velocidad máx.ª — Dirección | NNW |
| | | ,, de velocidad máx.ª — Velocidad | 7.9 mts. |
| Humedad relativa media % | 72 | Velocidad media del viento en el día | 4.3 mts. |

Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos, continuarán, por ahora, suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D.F. MEXICO

PASSED BY CENSOR
P104

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

**CARTA DEL TIEMPO.** — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | o I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | 57.0 | 26 | | 25 | ACu | 9 | SW | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas. | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | 55.0 | 21 | | 19 | ACu. | 3 | inap. | 1.0 |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 58.3 | 16 | 24 | 15 | SCu | 1 | inap. | 0 |
| Matamoros, | Tamps. | 57.8 | 26 | 31 | 25 | AS y SCu | 4 | SE y S | 1.5 |
| Monterrey, | N.L. | 57.8 | 22 | 29 | 16 | N | 9 | NW | 0 |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | | | | | | | | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 58.7 | 25 | 29 | 24 | SCu y Ci | 8 | inap | 1.5 |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | 58.4 | 14 | | 11 | Limpio | | | |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | 57.8 | 14 | 27 | 14 | ACu y Ci | 6 | S | 2.0 |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | 56.5 | 15 | | 12 | SCu | 1 | inap. | 10.0 |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | 58.8 | 11 | 26 | 11 | Ci | 1 | inap | 0 |
| Querétaro, | Qro. | | | 25 | | | | | |
| Tacubaya, | D.F. | 57.6 | 12 | 25 | 11 | ACu y SCu | 4 | WSW | 1.0 |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 56.7 | 11 | 18 | 10 | N | 9 | inap. | 1.0 |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | 57.9 | 25 | | 21 | AS | 3 | E | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | 56.4 | 25 | | 23 | Ci | 1 | SW | 3.0 |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Presión media | 582.98 m.m. | Viento dominante — Dirección | NNW |
| | | Viento dominante — Velocidad media | 3.2 mts. |
| Temperatura media | 16°.5 | „ de velocidad máx.ª — Dirección | ESE |
| | | „ de velocidad máx.ª — Velocidad | 7.6 mts. |
| Humedad relativa media % | 68 | Velocidad media del viento en el día | 3.2 mts. |

Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos continuarán, por ahora, suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D. F. - MEXICO

PASSED BY CENSOR
104

CORRESPONDENCIA DEL
24 SEP 18 11 AM
MEXICO, D. F.

ADMA. CORREOS
24 SEP 18 8 AM
TACUBAYA, D. F.

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

CARTA DEL TIEMPO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en la última 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | | | | | | | | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | 59.4 | 16 | 24 | 14 | N | 9 | N | 4.5 |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | 58.5 | 22 | | | Limpio | | | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 60.5 | 17 | 24 | 15 | SCu y Ci | 1 | NE | 4.5 |
| Matamoros, | Tamps. | 59.8 | 26 | | 26 | ACu CuN | 5 | S | 0. |
| Monterrey, | N.L. | 60.5 | 23 | | 18 | N | 9 | N | 0. |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | | | | | | | | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 58.8 | 27 | | 26 | SCu y Ci | 8 | SE inap. | 0. |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en la última 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | 58.0 | 15 | | 12 | Limpio | | | |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | 58.2 | 15 | 27 | 15 | ACu | 7 | S | 0 |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | 57.7 | 15 | 25 | 14 | SCu y ACu | 6 | SE | 2.5 |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | 58.3 | 14 | 25 | 12 | Ci | 1 | inap. | 0. |
| Querétaro, | Qro. | | | | | | | | |
| Tacubaya, | D.F. | 57.7 | 11 | 26 | 11 | Ci Cu y ACu | 6 | NE | 0. |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 57.6 | 10 | 18 | 9 | ACu | 7 | W | 13.0 |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | 58.1 | 26 | | 23 | Ci | 1 | W | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Presión media | 581.31 m.m. | Viento dominante — Dirección | NNW |
| | | Viento dominante — Velocidad media | 3 mts. 6 |
| Temperatura media | 16°.3 | " de velocidad máxa — Dirección | SE |
| | | " de velocidad máxa — Velocidad | 6 mts. 8 |
| Humedad relativa media % | 72 | Velocidad media del viento en el día | 3 mts. 4 |

Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D. F. - MEXICO

23 SET 18 6 P.M.
MEXICO, D.F.

PASSED BY CENSOR
E104

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

**CARTA DEL TIEMPO.** DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS. **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

SERVICIO METEOROLÓGICO.

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | o I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | | | | | | | | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas. | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | 62.8 | 15 | | 13 | N | 9 | E | |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | | | | | | | | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 61.9 | 17 | 25 | 16 | ACu y SCu | 8 | N | 0 |
| Matamoros, | Tamps. | 65.8 | 19 | 29 | 19 | Ci y N | 10 | N y NE | 2.0 |
| Monterrey, | N.L. | | | | | | | | |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | 64.3 | 23 | | 23 | AS | 9 | N | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 63.2 | 24 | 29 | 23 | N | 9 | N | 45.5 |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | 58.9 | 14 | | 11 | SCu | 6 | NE | |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | 59.1 | 18 | 28 | 16 | SCu y ACu | 7 | S | inap. |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | | | | | | | | |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | 60.5 | 11 | 25 | 14 | SCu | 9 | inap | 29.5 |
| Querétaro, | Qro. | | | 26 | | | | | |
| Tacubaya, | D.F. | 60.9 | 11 | 27 | 10 | Ci y SCu | 7 | NE | 6.2 |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 60.1 | 10 | | 9 | Ci | 9 | inap. | 2.0 |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | | | | | | | | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 582.m.m 90

Temperatura media 16.° 2

Humedad relativa media % 84

Viento dominante: Dirección NNW; Velocidad media 4.mts 0

" de velocidad máxa: Dirección NNW; Velocidad 12.mts 2

Velocidad media del viento en el día 2.mts 9

Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos continuarán, por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
OFICINA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D.F.
PASSED BY CENSOR
8104

# REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

**CARTA DEL TIEMPO.**

**DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.**

**SERVICIO METEOROLÓGICO.**

**OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **I** | | | | | | | | | |
| Culiacán, | Sin. | | | | | | | | |
| Ensenada, | B.C. | | | | | | | | |
| Fuerte, | Sin. | | | ○ I. Clipperton | | | | | |
| Guaymas, | Son. | | | | | | | | |
| Hermosillo, | Son. | | | | | | | | |
| La Paz, | B.C. | | | | | | | | |
| Mazatlán, | Sin. | 58.2 | 26 | | 26 | Ci y ACu | 10 | S, inap. | |
| Moctezuma, | Son. | | | | | | | | |
| Nogales, | Son. | | | | | | | | |
| S. Blas | Tep. | | | | | | | | |
| Sta. Rosalía | B.C. | | | | | | | | |
| Tepic, | Tep. | | | | | | | | |
| **III** | | | | | | | | | |
| Chihuahua, | Chih. | 62.5 | 13 | | 11 | CiCu | 1 | S | |
| Ciudad Juárez, | Chih. | | | | | | | | |
| Ciudad Lerdo, | Dgo. | 62.7 | 18 | | 16 | AS | 9 | E | |
| Durango, | Dgo. | | | | | | | | |
| Ojinaga, | Chih. | | | | | | | | |
| Parral, | Chih. | | | | | | | | |
| Saltillo, | Coah. | | | | | | | | |
| S. Luis Potosí, | S.L.P. | | | | | | | | |
| Sierra Mojada, | Coah. | | | | | | | | |
| Torreón, | Coah. | | | | | | | | |
| Zacatecas, | Zac. | | | | | | | | |
| **IIII** | | | | | | | | | |
| Carmen, | Camp. | | | | | | | | |
| Chignahuapan, | Pue. | | | | | | | | |
| Ciudad Victoria, | Tamps. | | | | | | | | |
| Coatzacoalcos, | Ver. | | | | | | | | |
| Comitán, | Chiap. | | | | | | | | |
| Frontera, | Tab. | | | | | | | | |
| Huejutla, | Hgo. | | | | | | | | |
| Lampazos, | N.L. | | | | | | | | |
| Linares, | N.L. | | | | | | | | |
| Jalapa, | Ver. | 61.8 | 18 | 24 | 17 | SCu | 6 | NE | 0.5 |
| Matamoros, | Tamps. | 66.1 | 17 | | 14 | Ci | 1 | inap. | 2.5 |
| Monterrey, | N.L. | | | | | | | | |
| Orizaba, | Ver. | | | | | | | | |
| Piedras Negras, | Coah. | | | | | | | | |
| Rincón Antonio, | Oax. | | | | | | | | |
| S. Cristóbal las Casas, | Chiap. | | | | | | | | |
| Tampico, | Tamps. | | | | | | | | |
| Tuxtepec | Oax. | | | | | | | | |
| Tuxtla Gutiérrez, | Chiap. | | | | | | | | |
| Veracruz, | Ver. | 63.0 | 24 | 29 | 23 | SCu | 9 | N | 2.5 |
| Villa Hermosa, | Tab. | | | | | | | | |

| ESTACIONES | | PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR | TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M. | TEMPERATURA MÁXIMA de ayer | TEMPERATURA MÍNIMA en últ.s 12 hs. | NUBES CLASE | NUBES CANTIDAD | NUBES DIRECCIÓN | LLUVIA EN 24 HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 m.m. + | AL ABRIGO | | | | | | |
| **IV** | | | | | | | | | |
| Aguascalientes, | Ags. | | | | | | | | |
| Guadalajara, | Jal. | | | | | | | | |
| Guanajuato, | Gto. | | | 22 | | | | | |
| La Barca, | Jal. | | | | | | | | |
| León, | Gto. | | | 24 | | | | | inap. |
| México, | D.F. | | | | | | | | |
| Morelia, | Mich. | | | | | | | | |
| Pachuca, | Hgo. | | | | | | | | |
| Puebla, | Pue. | 61.4 | 12 | 20 | 11 | Ci | 9 | inap. | 0 |
| Querétaro, | Qro. | | | 22 | | | | | |
| Tacubaya, | D.F. | 61.8 | 11 | 19 | 11 | SCu y AS | 7 | inap. | inap. |
| Tlaxcala, | Tlax. | | | | | | | | |
| Toluca, | Méx. | 60.1 | 11 | 17 | 9 | Ci | 9 | inap. | inap. |
| Zacualtipán, | Hgo. | | | | | | | | |
| **V** | | | | | | | | | |
| Acapulco, | Gro. | | | | | | | | |
| Chilpancingo, | Gro. | | | | | | | | |
| Ciudad Guzmán, | Jal. | | | | | | | | |
| Colima, | Col. | | | | | | | | |
| Cuernavaca, | Mor. | | | | | | | | |
| Manzanillo, | Col. | | | | | | | | |
| Oaxaca, | Oax. | | | | | | | | |
| Pochutla, | Oax. | | | | | | | | |
| Salina Cruz, | Oax. | | | | | | | | |
| Silacayoapan, | Oax. | | | | | | | | |
| Tapachula, | Chiap. | | | | | | | | |
| **VI** | | | | | | | | | |
| Campeche, | Camp. | | | | | | | | |
| Isla de Mujeres, | Q.R. | | | | | | | | |
| Maxcanú, | Yuc. | | | | | | | | |
| Mérida, | Yuc. | | | | | | | | |
| Peto, | Yuc. | | | | | | | | |
| Progreso, | Yuc. | | | | | | | | |
| Valladolid, | Yuc. | | | | | | | | |
| Vigía Chico, | Q.R. | | | | | | | | |
| Xkalac, | Q.R. | | | | | | | | |

## DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| Presión media | 584.58 m.m. | Viento dominante | Dirección: NNW; Velocidad media: 5.7 mts. |
| Temperatura media | 14°.1 | „ de velocidad máx.ª | Dirección: N; Velocidad: 10.0 mts. |
| Humedad relativa media % | 78 | Velocidad media del viento en el día | 5.6 mts. |

Nota: A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente y de la supresión temporal de los datos de los Estados Unidos, continuarán, por ahora, suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

Carta del Tiempo
México

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D. F. - MEXICO

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

25 SET 13 5 PM

OPENED BY CENSOR
3104