OVERSIZE
QC
986
M34
1912
July-Dec.

# 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

D131

M-2-12

1912

July

MEXICO

1912

JULY-DEC.

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, July 1. DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presion está en descenso en las regiones Sur de las vertientes del Golfo y del Pacífico y de la Mesa Central. La temperatura varia irregularmente. Domina cielo nublado. Soplan vientos débiles de diversos rumbos.

Probabilidades, desde las 6h 23m am del dia 2 hasta las 6h 23m am del dia 3.

Llovera en los Estados de Veracruz, Oaxaca, Tlaxcala, Mexico, Queretaro, Guanajuato, Tabasco Chiapas y Peninsula de Yucatan.

En el Golfo dominarán vientos débiles.

ALTA

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 isoterm ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

LIBRARY WEATHER BUREAU No. 34894

## SIGNOS

Nublado ●

Medio nublado ◑

Despejado ○

Calma C

Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora) →

,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora) →

,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k 8 á 43k.2 por hora) →

,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora) →

,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora) →

,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora) →

Lluvia á la hora de la observación ▨

,, durante las 24 horas anteriores ▨ H

Helada N

Nevada G

Granizada T

Temblor K

Tempestad

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer. +++++++

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +−+−+−+

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy ×−×−×−×−

Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×+×+×+×+

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. — Martes MEXICO, Julio 2 DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en general más alta al Oeste. La temperatura aumenta en general. Domina cielo medio nublado. Soplan vientos débiles en diversas direcciones.

Probabilidades desde las 6h 23a.m. del día 3 hasta las 6h 23a.m. del día 4.

Lloverá en los Estados de Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Morelos, Jalisco, Guanajuato, Tabasco y Chiapas.

Escala de 1 á 6.000,000

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isoterm ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

## SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado — O
- Calma — C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k 8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Temblor — T
- Tempestad — K
- Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer — +++++++
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy — +−+−+−+
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×−×−×−×−
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×+×+×+×+

El Jefe de la Sección de la Central del Tiempo
Luis G. Ramírez

⊙ AMARILLO ⊙ OKLAHOMA

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. *Miércoles* MEXICO, *Julio 3* DE 19*12*

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

*Continua la presión en ascenso en toda la República. La temperatura varia irregularmente. Domina cielo despejado. Soplan vientos débiles de diversos rumbos.*

*Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del dia 4 hasta las 6h 23 a.m. del día 5.*

*Lloverá en los Estados de Veracruz, Oaxaca, Jalisco, Sinaloa y Sonora.*
*En el Golfo habrá buen tiempo*

SIGNOS

Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada H
Nevada N
Granizada G
Temblor T
Tempestad K
Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy

Escala de 1 á 6.000,000

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isoterm ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

*El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo*
*Juan F. Romaní*

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Julio 4 DE 192

ALTA

BAJA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en toda la República; se observa descenso en la región norte de la vertiente del Pacífico. La temperatura varia irregularmente. Domina cielo medio nublado. Soplan vientos débiles de diferentes rumbos.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 5 hasta las 6h 23m a.m. del día 6.

Llovirá en los Estados de Veracruz, Oaxaca, península de Yucatán

En el Golfo, buen tiempo.

GOLFO DE MÉXICO

OCEANO PACIFICO

Escala de 1 á 6.000,000

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isoterm ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

## SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada H
- Nevada N
- Granizada G
- Temblor T
- Tempestad K
- Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer + + + + + + +
- Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy + — + — + —
- Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy × — × — × —
- Área de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy × + × + × + ×+

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romani

AMARILLO  OKLAHOMA

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m A. M. DE MEXICO. Viernes MEXICO, Julio 5 DE 1912

## SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en toda la República. La temperatura varía irregularmente. Domina cielo medio nublado. Soplan vientos débiles de diferentes rumbos.

Probabilidades desde las 6h 23 p.m. del día 6 hasta las 6h 23 a.m. del día 7.

Lloverá en los Estados de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Morelos, Michoacán, México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Querétaro, Guanajuato, Aguascalientes, Jalisco, Colima, Tabasco, Chiapas y península de Yucatán

En el Golfo dominarán vientos débiles.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romaní

## SIGNOS

- Nublado ●
- Medio nublado ◑
- Despejado ○
- Calma C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k.6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada H
- Nevada N
- Granizada G
- Temblor T
- Tempestad K
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer + + + + + + + +
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy + — + — + — +
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy x — x — x — x —
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy x + x + x + x +

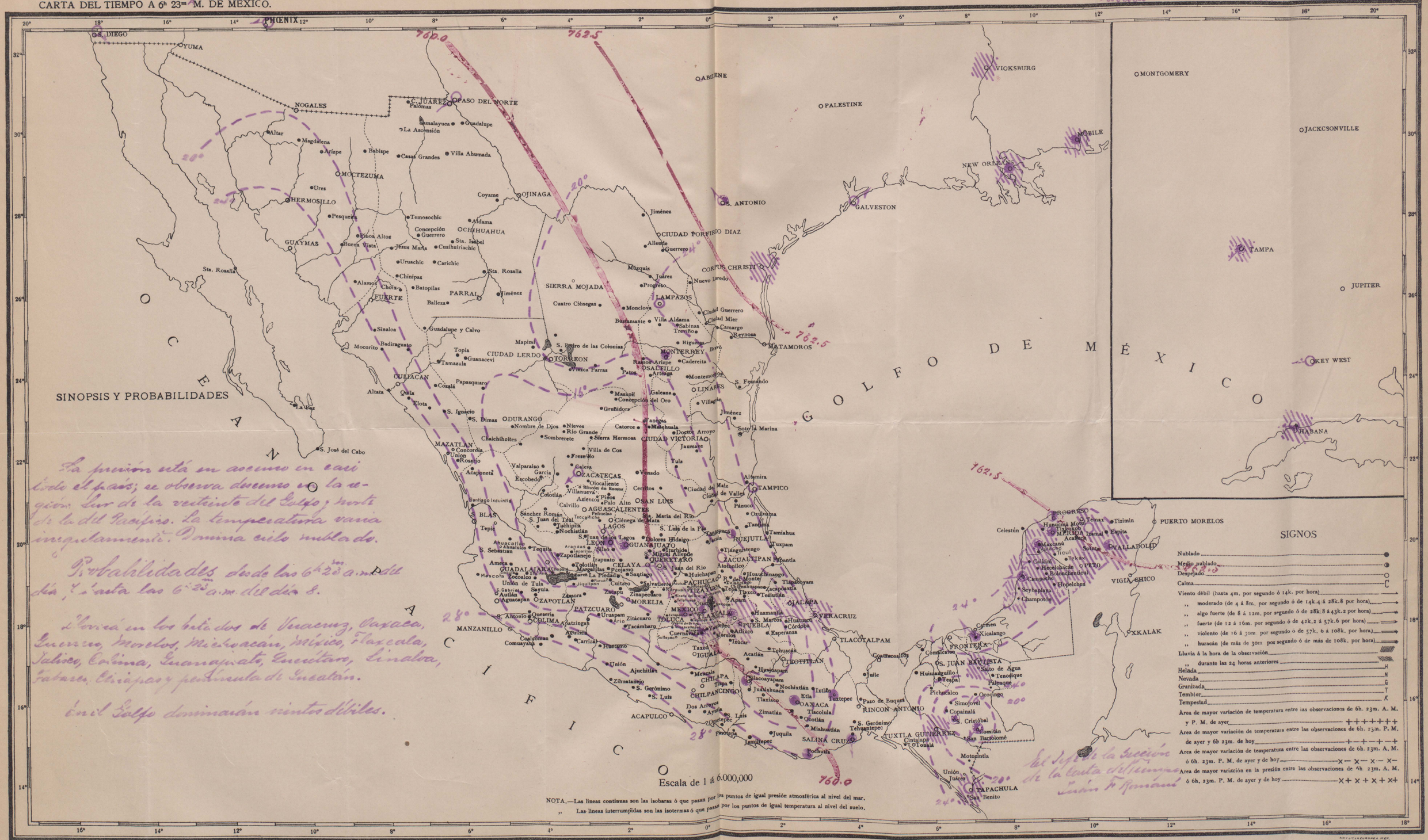
Escala de 1 á 6.000,000

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Julio 6 DE 1912




La presión está en ascenso en casi todo el país; se observa descenso en la región Sur de la vertiente del Golfo y norte de la del Pacífico. La temperatura varía irregularmente. Domina cielo nublado.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 7 hasta las 6h 23m a.m. del día 8.

Llovirá en los Estados de Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Morelos, Michoacán, México, Tlaxcala, Jalisco, Colima, Guanajuato, Querétaro, Sinaloa, Tabasco, Chiapas y península de Yucatán.

En el Golfo dominarán vientos débiles.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romaní

⊙ SANTA FE ⊙ AMARILLO ⊙ OKLAHOMA

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

MEXICO, DE 19

7

Se inicia un descenso de la presión en los Estados de la Frontera; en el resto del País continua ascenso. La temperatura ya aumenta en los Estados del Norte y disminuyen en los del Sur.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del día 8 hasta las 6h 23m am del día 9.

Lloverá en los Estados de Veracruz, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Chiapas.

En el Golfo habrá buen tiempo.

SANTA FE

AMARILLO

OKLAHOMA

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

MEXICO, DE 19

PHOENIX

ATLANTA

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · C. JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Temosochic · Aldama · Concepción · Guerrero · CHIHUAHUA · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Cusihuiriachic · Sta. Isabel · GUAYMAS · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanacevi · CIUDAD LERDO · TORREON · Tamazula · CULIACAN · Cosala · Papasquiaro · Altata · Quila · Elota · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Sombrerete · Sierra Hermosa · Chalchihuites · MAZATLAN · Concordia · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Valparaiso · Garcia · Escobedo · Calera · ZACATECAS · Venado · Ciudad de Cinco · Cerritos · Piños · Asientos · Palo Alto · SAN LUIS · Calvillo · AGUASCALIENTES · Sta. Maria del Rio · Sanchez Roman · S. Juan del Teul · Ciénega de Mata · Tepic · Tachipila · Nochistlán · LAGOS · S. Luis de la Paz · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · LEON · OGUANAJUATO · Silao · Irapuato · S. Miguel Allende · QUERETARO · Ameca · GUADALAJARA · Tototlan · CELAYA · S. Juan del Rio · Mascota · Zocoalco · Unión de Tula · Penjamo · La Piedad · Santiago · Huichapan · PACHUCA · Autlán · Sayula · Zamora · Zacapu · Zinapécuaro · TIZAYUCA · ZAPOTLAN · PATZCUARO · MORELIA · MEXICO · S. Antonio · COLIMA · Quesería · Uruapan · Zitácuaro · TOLUCA · Apatzingan · Tacámbaro · MANZANILLO · Cuernavaca · Comala · Aguililla · Huetamo · Taxco · IGUALA · Unión · Ajuchitlán · Mexcala · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · CHILPANCINGO · ACAPULCO · Dos Arroyos · Ometepec · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · SALINA CRUZ · Jiménez · Guerrero · Ciudad Mier · Camargo · Reynosa · MATAMOROS · Higuera · Mapimi · S. Pedro de las Colonias · Cuatro Ciénegas · SIERRA MOJADA · Monclova · LAMPAZOS · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Múzquiz · Juárez · Progreso · Nuevo Laredo · CORPUS CHRISTI · Allende · Guerrero · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Jiménez · ABILENE · PALESTINE · VICKSBURG · MOBILE · NEW ORLEANS · S. ANTONIO · GALVESTON · MONTGOMERY · JACKSONVILLE · TAMPA · JUPITER · MIAMI · KEY WEST · HABANA · Monterrey · Cadereita · Ramos Arizpe · SALTILLO · Patos · Montemorelos · Arteaga · S. Fernando · Galeana · Mazapil · Concepción del Oro · Villa · Gruñidora · Jiménez · Soto la Marina · Vanegas · Catorce · Malchuala · Doctor Arroyo · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Tula · Altamira · TAMPICO · Ciudad de Valles · Pánuco · Ozuluama · Tantima · Tamiahua · HUEJUTLA · Tuxpam · Tlanquetengo · ZACUALTIPAN · Papantla · Totonilco · Jimenez · Huauchinango · Tlapacoyan · Tlaxco · Teziutlán · JALAPA · Apam · Huamantla · S. Marcos · Huatusco · Córdoba · PUEBLA · VERACRUZ · Atlixco · Esperanza · Izúcar · TLACOTALPAM · Acatlán · Tehuacán · TEOTITLAN · Hyopdapam · Silacoayapam · Nochixtlán · Ixtlán · Juxtlahuaca · Etla · Tuxtepec · OAXACA · Tlaxiaco · Tlacolula · Ocotlán · Miahuatlán · Zimatlán · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Tehuantepec · TUXTLA GUTIERREZ · Cintalapa · Tonalá · Comitán · San Bartolomé · Motozintla · Unión de Juárez · TAPACHULA · San Benito · Comalcalco · FRONTERA · Carmen · Xicalango · S. JUAN BAUTISTA · Huimanguillo · Salto de Agua · Tenosique · Tepetitan · Pichucalco · Palenque · Ococingo · Simojovel · S. Cristóbal · Copainalá · Celestum · PROGRESO · Temax · Tizimin · PUERTO MORELOS · Hunucmá · Motul · Izamal · Espita · Acanceh · Maxcanú · Ticul · Sotuta · VALLADOLID · Calkini · Texax · PETO · Hecelchacán · Campeche · Bolonchenticul · VIGIA CHICO · Hopelchen · Seybaplaya · Champotón · XKALAK · Tixkokob · Ticul

BAJA

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión iniciado ayer se ha propagado rapidamente á toda la República. La temperatura varia irregularmente. Domina cielo nublado.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del dia 9 hasta las 6h 23m a.m. del dia 10.

Lloverá en los estados de Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Morelos, Michoacan, Jalisco, Hidalgo, Mexico, Tlaxcala, Guanajuato, Sinaloa, Tabasco, Chiapas y península de Yucatán.

En el Golfo habrá vientos débiles de diferentes rumbos.

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MÉXICO

762.5

765.0

757.5

760.0

Escala de 1 á 4,000,000

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.

,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

## SIGNOS

Nublado

Medio nublado

Despejado

Calma C

Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)

,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)

,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k 8 á 43k.2 por hora)

,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)

,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)

,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)

Lluvia á la hora de la observación

,, durante las 24 horas anteriores

Helada H

Nevada N

Granizada G

Temblor T

Tempestad K

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer ++++++

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +-+-+-+

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy x-x-x-x-

Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy x+x+x+x+

SANTA FE

AMARILLO

OKLAHOMA

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

Martes MEXICO, Julio 9 DE 19

PHOENIX

ATLANTA

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · C. JUÁREZ · Palomas · PASO DEL NORTE · ABILENE · VICKSBURG · MONTGOMERY

Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · La Ascensión · Samalayuca · Guadalupe · PALESTINE · MOBILE · JACKSONVILLE

MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · OS. ANTONIO · NEW ORLEANS · GALVESTON

Temosochic · Aldama · Concepción del Oro · Guerrero · CHIHUAHUA · Jiménez · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · TAMPA · JUPITER

GUAYMAS · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus María · Cusihuiriachic · Sta. Isabel · Uruachic · Carichic · Sta Rosalia · Múzquiz · Juárez · Progreso · CORPUS CHRISTI · Nuevo Laredo

Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · LAMPAZOS · Monclova · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Camargo · Reynosa · MIAMI

Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mapimi · S. Pedro de las Colonias · Higuera · MATAMOROS · KEY WEST

Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanacevi · CIUDAD LERDO · TORREON · MONTERREY · Bravo · Ramos Arizpe · Cadereita · Viezca · Parras · OSALFIELO · Patos · Montemorelos · S. Fernando

CULIACAN · Tamazula · Papasquiaro · Cozalá · Quila · Altata · Elota · S. Ignacio · S. Dimas · ODURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Doctor Arroyo · Jaumave · OLINARES · Galeana · Maapil · Concepción del Oro · Villagran · Jiménez · Soto la Marina

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La Paz · S. José del Cabo · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Chaichihuites · Sombrerete · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Altamira · TAMPICO · Ciudad Maiz · Ciudad de Valles · Pánuco · Tanchipa · Tamiahua

ZACATECAS · Venado · Ojocaliente · Rincón de Romos · Villanueva · Cerritos · Asientos · Palo Alto · SAN LUIS · AGUASCALIENTES · Calvillo · Peñuelas · Cienega de Mata · Sta. María del Río · Sánchez Roman · S. Juan del Teal · Tachichila · Nochistlan · LAGOS · S. Luis de la Paz · Tampaca · HUEJUTLA · Tuxpam

Santiago Ixcuintla · S. BLAS · Tepic · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · LEON · GUANAJUATO · Irapuato · Silao · S. Miguel Allende · QUERETARO · Tlanguistengo · ZACUALTIPAN · Pisantla

Ahuacatlan · Ahualulco · Tequila · S. Sebastian · Ameca · GUADALAJARA · Chapala · Mascota · Zocoalco · Unión de Tula · Tequila · La Barca · Trapuato · Tlalpujahua · Maravatio · La Piedad · Santiago · Penjamo · Jiquilpan · Cuitzeo · Salvatierra · Acambaro · Zacapu · Zinapecuaro · Tlalpa · Tasco · Tepalcatepec · Huauchinango · Tlapacoyan · Jacatepec · Apam · JALAPA · Totolico · Tuxtepec

Sayula · Zamora · Zacapu · MORELIA · Otumba · Tenancingo · Tenextitlan · Antlan · Agua Capan · ZAPOTLAN · PATZCUARO · Uruapam · Zitacuaro · Huautla · Huamantla · S. Marcos · Huatusco · Cordoba · VERACRUZ · PUEBLA · Tacambaro · Cuernavaca · Atlixco · Esperanza · Izúcar · Tehuacán · TLACOTALPAM

S. Antonio · Quesería · COLIMA · Zapotlan · Ario · Tlalpujahua · Tacambaro · Cuernavaca · Atlixco · Esperanza · Izúcar · Tehuacán · TLACOTALPAM

MANZANILLO · Coalcoman · Comuayana · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Taxco · IGUALA · Acatlán · TEOPTLAN · Hyuapapam · Silacoyapam · Juxtahuaca · Nochixtlan · Tejutla · Tuxtepec · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Jalle · Comalcalco · Cuatecomalco · Frontera · Carmen · Xicalango · Huimanguillo · Tenosique · Salto de Agua · S. JUAN BAPTISTA · Tespa · Palenque · Pichucalco · Ococingo · Simojovel · Copainala · S. Cristóbal · Comitán · San Bartolomé · Tonalá · Motozintla · Union Juárez · TAPACHULA · San Benito

Ajuchitlan · Zihuatanejo · S. Jerónimo · S. Luis · CHILPA · CINGO · Dos Arroyos · ACAPULCO · Ometepec · Juquila · Jamiltepec · Zimatlan · Ocotlán · Tlacolula · Miahuatlán · Tehuantepec · SALINA CRUZ · Pochutla · TUXTLA GUTIERREZ · Cintalapa

PROGRESO · Celestum · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimin · Tikokob · MERIDA · Izamal · Espita · PUERTO MORELOS · Acanceh · Maxcanu · Halachó · Ticul · Sotuta · VALLADOLID · Tekax · Calkini · PETO · Hecelchacán · Campeche · Bolonchenticul · VIGIA CHICO · Hopelchen · Seybaplaya · Champotón · XKALAK

HABANA

## SIGNOS

Nublado
Medio nublado
Despejado — O
Calma — C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k 8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada — H
Nevada — N
Granizada — G
Temblor — T
Tempestad — K
Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer — + + + + + +
Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy — + − + − + −
Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy — × − × − × −
Área de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — X + X + X + X +

Escala de 1 a 5,000,000

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

La presión y la temperatura varian poco en todo el Estado. Cielo nublado, Soplan vientos fuertes

Probabilidades desde las 6 23 del dia 10 hasta 6 23 am. del 11.

Lloverá en los Estados de Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Michoacan, Mexico, Hidalgo, Guanajuato, Aguascalientes, Zacatecas, Jalisco, Sinaloa, Tabasco, Chiapas y Península de Yucatan.

En el Golfo soplarán vientos flojos de varios rumbos.

del Estado la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romano

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

MEXICO, 10 DE 19

## SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en toda la República. La temperatura disminuye en general. Domina cielo nublado.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del 11 hasta las 6h 23 a.m. del 12.

Lloverá en los Estados de Veracruz Oaxaca Puebla México Tlaxcala Hidalgo Guerrero Michoacán Morelos Jalisco Guanajuato Sinaloa Tabasco Chiapas y península de Yucatán.

## SIGNOS

Nublado ●
Medio nublado ◐
Despejado ○
Calma C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k.6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada H
Nevada N
Granizada G
Temblor T
Tempestad
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer + + + + + + + +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +—+—+—+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy ×—×—×—×—
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×+×+×+×+

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

MEXICO, Jueves Julio 11 DE 19 12

La presión está en ascenso en la mesa central y vertiente del Pacífico, y en descenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general. Domina cielo nublado.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 12 hasta las 6h 23m a.m. del día 13.

Llovera en los Estados Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Morelos, Michoacan, Hidalgo, México, Querétaro, Guanajuato, Jalisco, Sinaloa, Tabasco, Chiapas y península de Yucatán.

En el Golfo dominarán vientos débiles de diferentes rumbos.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romaní

⊙ SANTA FE ⊙ AMARILLO ⊙ OKLAHOMA

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, 12 July DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura continúa. Domina Cicl. nublado. Soplan vientos variables.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 13 hasta las 6h 23m am del día 14.

Lloverá en los Estados de Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Guerrero, México, Hidalgo, Tlaxcala, Querétaro, Guanajuato, Aguascalientes, Zacatecas, Jalisco, Sonora, Sinaloa, Durango, Chiapas, y Península de Yucatán.

En el Golfo dominarán vientos débiles de varios rumbos.

Escala de 1 á 7,000,000

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.

,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

## SIGNOS

Nublado

Medio nublado

Despejado

Calma

Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)

,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)

,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k. 8 á 43k.2 por hora)

,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)

,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)

,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)

Lluvia á la hora de la observación

,, durante las 24 horas anteriores

Helada H

Nevada N

Granizada G

Temblor T

Tempestad K

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer +++++++

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +−+−+−+

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy ×−×−×−×−

Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×+×+×+×+