Mex
1910
may

# 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.

MEXICO, DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en la Mesa Central, Vertiente del Golfo y península de Yucatán y en ascenso en el resto del país. La temperatura, la humedad y la tensión aumentan en general. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 2 hasta las 6h 23m a. m. del día 3.
Mesa Central y Valle de México. — Aumento de temperatura. Nublados y amenazador por la tarde.
Vertiente del Golfo. — Aumento de la temperatura.
Vientos del Este y Sureste.
Vertiente del Pacífico. — Vientos dominan del Noroeste en la región Norte y Media.

Tiempo probable en la República durante el mes de Junio de 19
Zonas tropicales.
Comprenden la península de Yucatán y los Estados de Tabasco, Chiapas, Veracruz, Guanajuato, Michoacán, Colima, Jalisco, Guerrero, Oaxaca, Aguascalientes, México, Hidalgo, Puebla, Morelos, Querétaro, Tlaxcala, Territorios de Tepic y de la Baja California y las partes correspondientes de los Estados de Zacatecas, San Luis Potosí y Tamaulipas.
Temperaturas. — Mañanas y noches templadas con días calurosos en general. Días muy calurosos del 5 al 7, 16 al 18 y 23 al 1.
Lluvias. — El primer período será del 1 al 6. El segundo comenzará el día 10 con algunas lluvias aisladas que se extenderán después por toda la zona, siendo más abundantes en la vertiente del Golfo. Estas lluvias serán acompañadas de mucha descarga eléctrica y con probabilidad de granizadas.

El Jefe de la Sección de la carta del tiempo
Juan F. Romero

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. 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 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.

Mayo 2 MEXICO, Lunes DE 19[illegible]

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado á las regiones Norte de la mesa Central y vertiente del Golfo y del Pacífico: en el resto del país continua diseminado. La temperatura disminuye en general. La humedad varia irregularmente. La tensión aumenta. Dominan vientos superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos orientales.

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

Mesa Central y Valle de México.- Disminución de la temperatura. Nublados y amenazador por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos bonancibles.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas sin descenso

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.

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. 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+

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Mayo 3 DE 19 10

BAJA

ALTA

757.5 760.0 762.5 765.0 767.5 770

S. DIEGO · YUMA · PHOENIX · ABILENE · VICKSBURG · MONTGOMERY · PALESTINE · MOBILE · JACKCSONVILLE · NEW ORLEANS · GALVESTON · S. ANTONIO · CORPUS CHRISTI · KEY WEST · HABANA

NOGALES · C. JUÁREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Ariape · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Jiménez · Aldama · Temosochic · Concepción · Guerrero · CHIHUAHUA · Sta. Isabel · Cusihuiriachic · GUAYMAS · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus María · Uruachic · Carichic · Chinipas · Sta. Rosalia · Sta. Rosalía · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAS · Jiménez · Balleza · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Múzquiz · Juárez · Progreso · Allende · Guerrero · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Nuevo Laredo · LAMPAZOS · Monclova · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Camargo · Reynosa · Higueras · Bravo · MATAMOROS · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · CIUDAD LERDO · TORREON · Topia · Guanacevi · Tamazula · Badiraguato · Mocorito · Vizcaya · Parras · Ramos · Arispe · Cadereita · MONTERREY · SALTILLO · Artega · Patos · Montemorelos · LINARES · S. Fernando · CULIACAN · Cozalá · Papasquiaro · Altata · Quila · Elota · Mazapil · Concepción del Oro · Galeana · Villa Pla · Gruñidora · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Vanegas · Catorce · Malehuala · Doctor Arroyo · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Jiménez · Soto la Marina · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Chalchihuites · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · García · Escobedo · ZACATECAS · Ojocaliente · Venado · Cerritos · Ciudad del Maiz · Ciudad de Valles · Alamira · TAMPICO · Acaponeta · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · Santiago Ixcuintla · S. BLAS · Tepic · AGUASCALIENTES · Sánchez Román · S. Juan del Teúl · Tlachichila · Ciénega de Mata · Pánuco · Ozuluama · LAGOS · S. Luis de la Paz · Tampico · Tamiahua · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · Jacala · HUEJUTLA · Tuxpan · Antonio Escobedo · Silao · LEON · GUANAJUATO · Huichiles · Tlanguistengo · S. Sebastián · Tequila · Zapotlanejo · S. Miguel Allende · QUERETARO · ACUAXTIPAN · Pisantla · Ameca · Tololotlán · Iraputo · Penjamo · Atotonilco · Huautla · Huautinango · GUADALAJARA · Zacoalco · Margaritas · La Piedad · Santiago · CELAYA · S. Juan del Rio · Huichapan · Tlacolula · Tlacoyam · Uriquen · Cuitzeo · Salvatierra · Acambaro · Zacapoaxtla · Sayula · Zamora · Zacapu · Zinapécuaro · MORELIA · Tixcoco · Texcoco · Teotihuacan · Zapotlan · PATZCUARO · Urupan · Ziracuaro · TOLUCA · MEXICO · Huamantla · OJALAPA · S. Antonio · Quesería · COLIMA · Apatzingan · Tacámbaro · Cuernavaca · S. Marcos · Huatusco · VERACRUZ · MANZANILLO · Coalcoman · Comuayala · Aguililla · Carrizal · Huetamo · PUEBLA · Córdoba · Atlixco · Esperanza · Tezcuco · TLACOTALPAN · Acatlán · Tehuacán · TEOTITLAN · Contzacoalcos · Carmen · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · Mezcala · Huajapam · Juxtlahuaca · Nochixtlán · Tlatlán · Silacoayapam · Etla · Juile · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · S. FRONTERA · Comalcalco · S. JUAN BAUTISTA · Huitiupan · Tenosique · Huitanguillo · Tespa · ACAPULCO · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · Zimatlán · Ometepec · Juquila · Jamiltepec · Mihuatlán · S. Gerónimo · Tehuantepec · SALINA CRUZ · TUXTLA GUTIERREZ · S. Cristóbal · Comitán · Tonalá · Pochutla · TAPACHULA · Escala de 1 á 6.000,000

PROGRESO · Temax · Tizimin · PUERTO MORELOS · Hunucmá · Motul · Tikoch · MERIDA · Izamal · Espita · Acanceh · Maxcanú · Halacho · Sotuta · VALLADOLID · Ticul · Tekax · PETO · Campeche · VIGIA CHICO · XKALAK

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión iniciado ayer se ha propagado á casi todo el país. Se observa descenso en la región Norte de la Vertiente del Pacífico. La temperatura la humedad y la tención aumentan. Dominan nubes superiores de dirección variable Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del dia 4 hasta las 6h 23m a. m. del dia 5. Mesa Central y Valle de México.— Disminución de la temperatura. Nublados y lloviznas. Vertient del Golfo.— Descenso térmico. Vientos moderados de la región Norte. Lluvias. Vertiente del Pacífico.— Temperaturas en descenso Vientos moderados ó algo fuertes boreales en la región Sur. Lluvias.

Aviso á los puertos.— Vientos moderados de la región Norte es probable soplen esta tarde ó noche en las costas de Famaulipas y Veracruz y en el istmo de Tehuantepec y mañana en las de Tabasco y Yucatan

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.

## 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+

El Jefe de la Seccion de la Carta del tiempo Juan C. Romo

El Doctor Manuel E. Pastrana

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miércoles MEXICO, Mayo 4 DE 1910.

BAJA
ALTA
SAN DIEGO
PHOENIX
YUMA
NOGALES
C. JUAREZ
PASO DEL NORTE
Palomas
Samalayuca
Guadalupe
La Ascensión
Magdalena
Arizpe
Bavispe
Casas Grandes
Villa Ahumada
MOCTEZUMA
Ures
HERMOSILLO
Pesqueira
Temosochic
Aldama
Coyame
OJINAGA
Concepción del Oro
Guerrero
CHIHUAHUA
Sta. Isabel
GUAYMAS
Pinos Altos
Buena Vista
Jesus Maria
Casihuiriachic
Urusachic
Carichic
Sta. Rosalia
Chinipas
Alamos
Choix
Batopilas
FUERTE
Jiménez
Balleza
SIERRA MOJADA
Cuatro Ciénegas
Sinaloa
Guadalupe y Calvo
Topia
Guanaceví
Tamazula
Mocorito
Badiraguato
CULIACAN
Cosalá
Papasquiaro
Altata
Quila
Elota
S. Ignacio
Mazatlán
Concepción del Oro
Gruñidora
Fresnillo
Villa de Cos
Valparaiso
Garcia
Jacobo
Caleras
ZACATECAS
Ojocaliente
Cerritos
Villanueva
Celotlán
Venado
Altamira
TAMPICO
Ciudad del Maiz
Valles
Tanco
Ozuluama
Tantoyuca
Tamiahua
HUEJUTLA
Naranjos
Tuxpam
Tamiahua
Tampamolón
Tamazunchale
Axtla
Xilitla
Jacala
Pachuca
Actopan
Tulancingo
Apan
Tlaxcoapan
Tepeapulco
Zacualtipan
Pisaflores
Huejutla
Chapulhuacan

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m A. M. DE MEXICO. — OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. — Jueves, MEXICO, Mayo 5 DE 1910

ALTA

7600 7600 7625 7650 7675 7650 7625 7650 7650 7625 7625

16° 16° 20° 24° 24° 24° 24° 24° 24°

SAN DIEGO · YUMA · PHOENIX · MOGALES · JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arizpe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Temosochic · Aldama · Coyame · OJINAGA · Concepción del Oro · Guerrero · CHIHUAHUA · GUAYMAS · Buena Vista · Pinos Altos · Santa María · Cusihuiriachic · Sta. Isabel · Urique · Carichic · Sta. Rosalia · Clinipas · Alamos · Choix · Batopilas · PALOMAS · Jiménez · Balleza · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Monclova · Ximénez · Múzquiz · Juárez · Progreso · Allende · Guerrero · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · S. ANTONIO · CORPUS CHRISTI · Nuevo Laredo · PIEDRAS NEGRAS · LAZOS · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Previño · Camargo · Reynosa · MATAMOROS · Higueras · Brecha · REY · Cadereita · RAMOS ARIZPE · CASTAÑUELO · Montemorelos · OLMAPES · S. Fernando · Jiménez · Soto la Marina · Villagrán · Galeana · Mazapil · Concepción del Oro · Gruñidora · Vanegas · Matehuala · Catorce · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Tula · Venado · Cerritos · Ciudad del Maiz · Ciudad de Valles · Panuco · Ozuluama · Tamiahua · Tuxpam · Tampico · ALTAMPICO · TAMPICO · Ojocaliente · Villanueva · Pinos · OSAN LUIS · Ciénega de Mata · Sta. Maria del Rio · S. Luis de la Paz · LEON · AGUASCALIENTES · LAGOS · GUANAJUATO · Dolores Hidalgo · Iturbide · Jalpa · Jalpan · Pinal · Landa · Tancoyol · Tamazunchale · Huichihuayan · Monte Alto · Tlapacoyan · Acapoxtla · Xalapa · Zacatlan · Apan · Huamantla · Puebla · Esperanza · Atlixco · Orizaba · Cordoba · Jalisco · VERACRUZ · Tacubaya · Tacámbaro · Uruapan · Zamora · Jacona · Zacapu · Morelia · Patzcuaro · Tlalpujahua · Maravatio · Zitacuaro · Toluca · Ixtapan · Tenancingo · Cuernavaca · Amecameca · Mexico · Tacuba · Tlalnepantla · Texcoco · Pachuca · Huichapan · Ixmiquilpan · Actopan · Tulancingo · Zacualtipan · Huejutla · Tuxpan · Papantla · Misantla · Jalacingo · Perote · Coatepec · Orizaba · Cordoba · Jalapa · Tlacotalpan · Alvarado · Tlapacoyan · Acayucan · Minatitlan · Coatzacoalcos · Tonala · Frontera · Carmen · Campeche · Progreso · Merida · Izamal · Acanceh · Motul · Tizimin · Valladolid · Sotuta · Tekax · Ticul · Peto · Vigia Chico · Xcalak · Puerto Morelos · Isla Mujeres · Cozumel · Belize · Ascensión · Bay Islands · Roatan · Utila · Guanaja · Swan Islands · Cape Gracias a Dios · Blewfields · Greytown · Bluefields · Chinandega · Corinto · Managua · Granada · Rivas · Masaya · Leon · Realejo · Momotombo · Managua

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Mayo 6 DE 19 10.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión iniciado ayer se ha propagado á las regiones Norte de la Mesa Central y Vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa descenso. La temperatura varía irregularmente. La humedad decrece. La tensión aumenta. Domina cielo despejado. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del dia 7 hasta las 6h 23m a. m. del dia 8. Mesa Central y Valle de México.— Ligero descenso de la temperatura. Vertiente del Golfo.— Vientos dominantes orientales. Vertiente del Pacífico.— Vientos del S. W. en las regiones Media y Sur.

El Director
Manuel C. Pastrana
El Jefe de la Seccion
de la carta del tiempo
Juan F. Roman

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.

## 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 en 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
- 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

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado Mayo 7 MEXICO, DE 19

ALTA

760.0

## SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión merecen. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.— Aumento de la temperatura. Nublados y amenazador.

Vertiente del Golfo.— Ascenso térmico. Algunos nublados y lluvignas.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas en aumento. Lluvias en la región Sur.

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.

## 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 ×−×−×−×−
- 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 ×+×+×+×+

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO, mayo 6 DE 19 10.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión varia irregularmente. La temperatura aumenta en general. La humedad crece. La lesión varia irregularmente. Dominan vientos superiores de dirección variable. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.—Aumento de la temperatura. Nublados y lloviznas.

Vertiente del Golfo y del Pacífico.—Ligero aumento de la temperatura. Lluvias.

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.

## 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 ×−×−×−×−
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 ×+×+×+×+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo.
Juan F. Romero

TIP. Y LITO. LA EUROPEA MEX.

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Mayo 9 DE 1910.

## SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presion está en ascenso en todo el pais. La temperatura disminuye. La humedad varia irregularmente. La tensión decrece. Dominan nubes superiores de direccion inapreciable. Soplan vientos de direccion variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del dia 10 hasta las 6h 23m a.m. del dia 11.

Mesa Central y Valle de Méxiico. — Disminucion de la temperatura. Nublados por la tarde.

Vertiente del Golfo. — Descenso térmico. Nublados y lluvias.

Vertiente del Pacífico. — Temperaturas en descenso. Vientos dominantes orientales.

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.

## 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. 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+

El Director
Manuel Pastrana

El Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo
Juan C. Rondero

LIT. DE LA COMPAÑIA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Marzo 10 DE 19 12

ALTA

BAJA

762.5

760.0

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inició un ascenso de la presión al Norte de la Baja California; hay también ascenso en la Mesa Central y Vertiente del Golfo. En el resto del país continúa descenso. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y disminuye en los del Sur. La humedad crece. La tensión decrece. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos australes.

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

Mesa Central y Valle de México. — aumento de la temperatura. Nublados y amenazador.

Vertiente del Golfo. — Ascenso térmico. Vientos australes

Vertiente del Pacífico. — Temperaturas en aumento. Lluvias.

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.

Tiempo [illegible] estabilidad temperaturas. — aumento del 11 al 14 y del 18 al 20. Descenso del 15 al 17. Vientos. — Arrastrados australes al finalizar la decena. Boreales en el Golfo del 15 al 17. Lluvias. — Las habrá á mediados de la decena en la zona tropical y algunas boreales en el resto del país.

El Director, Manuel E. Pastrana. El Jefe de la Oficina de la Carta del Tiempo, Juan F. [illegible]

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

Tempestad T

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 ×+×+×+×+

PHOENIX · SAN DIEGO · YUMA · NOGALES · C. JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Coyame · OJINAGA · Pesqueira · Tembosochic · Aldama · Concepción Guerrero · CHIHUAHUA · GUAYMAS · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Sta. Isabel · Cusihuiriachic · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jimenez · Balleza · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanacevi · Tamazula · CULIACAN · Papasquiaro · Altata · Quila · Cozalá · Elota · S. Ignacio · S. Dimas · ODURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Sombrerete · Sierra Hermosa · Chalchihuites · MAZATLAN · Concordia · Union · Rosario · Acaponeta · Villa de Cos · Fresnillo · Calera · Venado · Escobedo · Garcia · ZACATECAS · Ojocaliente · Cerritos · Cototlan · Villanueva · Pinos · Ciudad del Maiz · Ciudad de Valles · Santiago Ixcuintla · SAN LUIS · AGUASCALIENTES · Sanchez Roman · S. Juan del Teul · Tuitupita · Nochistlan · Cienega de Mata · AGOS · S. Luis de la Paz · S. BLAS · Tepic · S. Juan de los Lagos · LEON · Dolores Hidalgo · GUANAJUATO · Tantoyuca · Jacala · HUEJUTLA · Tamiahua · Tuxpam · Ahuacatlan · Tequila · Silao · Tlalpujahua · Tlamaloya · Ameca · Zapotlanejo · Irapuato · CELAYA · QUERETARO · ZACUALTIPAN · Pisaflo · GUADALAJARA · Mascota · Zocalos · Tolotlán · Magdalena · Ameca · Sta. Rosa · Sta. Rita · Juan del Rio · Huichapan · Tequisquiapan · Autlán · Aguascalientes · Cocula · Zamora · Quiroga · Zacapu · Zinapecuaro · MORELIA · Tlalpan · Apaseo · Tequisquiapan · Tlaxcoapan · Tepeji · Tezontepec · Teziutlan · JALAPA · PATZCUARO · Uruapan · Zitacuaro · Tacámbaro · Cuernavaca · Amecameca · Ixtapalapa · Marcos · Cordoba · VERACRUZ · COLIMA · Aparingan · Arria · Tacámbaro · Cuernavaca · Amecameca · Ixtapalapa · Marcos · Cordoba · VERACRUZ · MANZANILLO · Comala · Comuayuca · Arriaga · Huetamo · Tehuacán · TLACOTALPAM · Acatlán · Tehuacán · Cosoleacaque · Carmen · FRONTERA · Comalcalco · Ajuchitlán · Mezcala · TEOPITLAN · Huajapam · Zihuatanejo · CHILAPA · Tlapa · Silacoayapam · Nochistlan · Petlan · Ometepec · Juxtlahuaca · Tlaxiaco · Paso de Bojues · RINCON ANTONIO · ACAPULCO · Pinotepa · Jamiltepec · Tuquila · Miahuatlan · Ocotlan · Tlacolula · Zimatlan · S. Gerónimo Tecuanipan · S. Cristóbal · TUXTLA GUTIERREZ · Comitan · Tonalá · SALINA CRUZ · Pochutla · TAPACHULA · S. JUAN BAUTISTA · Tenosique · Huimanguillo · Teapa · CAMPECHE · PUERTO MORELOS · PROGRESO · Hunucma · Motul · Izamal · Temax · Valladolid · Acanceh · Tekax · Sotuta · Cacul · Peto · VICIA CHICO · XKALAK · ABILENE · PALESTINE · VICKSBURG · MONTGOMERY · MOBILE · JACKSONVILLE · NEW ORLEANS · GALVESTON · C. ANTONIO · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Jiménez · Allende · Guerrero · Múzquiz · Juárez · Progreso · CORPUS CHRISTI · Nuevo Laredo · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Monclova · LAMPAZOS · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Trevino · Camargo · Reynosa · Mapimi · S. Pedro de las Colonias · Higueras · MONTERREY · Bravo · MATAMOROS · Mapimi · Lerdo · TORREON · Mieza Parras · Patos · Saltillo · Arteaga · Cadereita · Montemorelos · LINARES · S. Fernando · Marapil · Galeana · Concepción del Oro · Villagrán · Jimenez · Soto La Marina · Gruñidora · Vanegas · Matehuala · Doctor Arroyo · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Tula · Altamira · TAMPICO · Panuco · Ozuluama · Tantoyuca · Tamiahua · Cd. Valles · Tamuin · Ebano · Pujal · Tuxpam · Tlamalcatego · ZACUALTIPAN · Pisaflo · Huichinango · Tlapacoyan · Jalapa · Teziutlan · Apan · Tlaxcoapan · Tepeji · Tezontepec · Teziutlan · JALAPA · Ixtapalapa · Marcos · Cordoba · VERACRUZ · Amecameca · Cuernavaca · Tehuacán · TLACOTALPAM · Acatlán · Tehuacán · Cosoleacaque · Carmen · FRONTERA · Comalcalco · Ajuchitlán · Mezcala · TEOPITLAN · Huajapam · Zihuatanejo · CHILAPA · Tlapa · Silacoayapam · Nochistlan · Petlan · Ometepec · Juxtlahuaca · Tlaxiaco · Paso de Bojues · RINCON ANTONIO · ACAPULCO · Pinotepa · Jamiltepec · Tuquila · Miahuatlan · Ocotlan · Tlacolula · Zimatlan · S. Gerónimo Tecuanipan · S. Cristóbal · TUXTLA GUTIERREZ · Comitan · Tonalá · SALINA CRUZ · Pochutla · TAPACHULA · S. JUAN BAUTISTA · Tenosique · Huimanguillo · Teapa · CAMPECHE · PUERTO MORELOS · PROGRESO · Hunucma · Motul · Izamal · Temax · Valladolid · Acanceh · Tekax · Sotuta · Cacul · Peto · VICIA CHICO · XKALAK · KEY WEST · HABANA · 762.5 · 760.0 · 762.5 · 762.5 · 762.5 · 762.5 · 760.0 · 20° · 24° · 40 · 160 · 140 · 120 · 100 · 80 · 60 · 40 · 20 · 0 · 2° · 4° · 6° · 8° · 10° · 12° · 14° · 16° · 18° · 20° · 32° · 30° · 28° · 26° · 24° · 22° · 20° · 18° · 16° · 14°

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MÉXICO

MAPOTECA LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miercoles MEXICO, 11 mayo 11 DE 19 10

# BAJA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura aumenta. La humedad varía irregularmente. La tensión decrece. Dominan nubes superiores de dirección austral. Soplan vientos orientales

Probabilidades desde las 6h 23m p.m. del día 12 hasta las 6h 23m a.m. del día 13. Mesa Central y Valle de México. — Ascenso térmico. Nublados.

Vertiente del Golfo. — Ascenso térmico. Nublados y algunas lluvias.

Vertiente del Pacífico. — Temperaturas en aumento. Lluvias en la región Sur.

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.

## 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 43k.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)
Llovia 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+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Oficina de la Carta del Tiempo
Juan A. Mateos

TIPOGRAFIA CENTRAL MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Mayo 12 DE 19 10.

ALTA

BAJA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició en ascenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado al Nor-oeste Norte de la Mesa Central y de la Vertiente del Pacífico; en el resto del país continua descenso. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión decrecen. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos ausentes.

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

Mesa Central y Valle de Mexico.—Disminución de la temperatura. Nublados y lluvias. Vertiente del Golfo.—Descenso termico. Vientos moderados de la region Norte. Lluvias. Vertiente del Pacifico.—Temperaturas en descenso vientos moderados boreales en la region Sur. Lluvias. Aviso á los puertos.—Vientos moderados de la region Norte es probable soplen esta noche en las costas de Tamaulipas y Veracruz y en el Istmo de Tehuantepec.

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.

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

Tronbor 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 ×−×−×−

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 ×+×+×+

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Mayo 14 DE 19 10.

BAJA

ALTA

GOLFO DE MÉXICO

OCEANO PACIFICO

S. DIEGO · YUMA · PHENIX · NOGALES · C. JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Ariape · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Temosochic · Aldama · Concepción del Oro · Guerrero · CHIHUAHUA · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Sta. Isabel · Cusihuiriachic · GUAYMAS · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Badiraguato · Mocorito · Topia · Guanaceví · Tamazula · CULIACAN · Cosalá · Papasquiaro · Altata · Quila · Elota · La Paz · S. José del Cabo · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Sombrerete · Chalchihuites · Sierra Hermosa · Villa de Gos · Fresnillo · MAZATLAN · Concordia · Rosario · Acaponeta · Valparaiso · Calera · Venado · ZACATECAS · Escobedo · Cojocalcuse · Cerritos · Villanueva · Colotlan · Pinos · SAN LUIS · Santiago Ixcuintla · S. BLAS · Sanchez Romas · S. Juan del Lago · Ojocaliente · AGUASCALIENTES · Tepic · Ahuacatlan · S. Sebastian · Tequila · LAGOS · S. Juan de los Lagos · LEON · Silao · GUANAJUATO · Ameca · GUADALAJARA · Zapotlanejo · Irapuato · Penjamo · QUERETARO · Jiménez · Allende · Guerrero · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Mezquiz · Juárez · Progreso · Nuevo Laredo · CORPUS CHRISTI · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · LAMPAZOS · Monclova · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Camargo · Reynosa · MATAMOROS · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · TORREON · CIUDAD LERDO · Viesca Parras · Hipueras · MONTERREY · Bravo · Ramos Arizpe · Cadereita · SALTILLO · Arteaga · Montemorelos · Patos · LINARES · S. Fernando · Mazapil · Galeana · Concepción del Oro · Villagrán · Gruñidora · Jiménez · Soto la Marina · Vanegas · Catorce · Malchuala · Doctor Arroyo · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Tula · Altamira · TAMPICO · Pánuco · Ozuluama · Tampico · Tamiahua · Tuxpam · HUEJUTLA · Jacala · Tlequistengo · ACHIAPAN · Pisantla · Huauchinango · Tlapacoyan · Jacatepec · Teziutlán · JALAPA · VERACRUZ · Huamantla · S. Marcos · Huatusco · Córdoba · PUEBLA · TLAXCALA · TOLUCA · MEXICO · Cuernavaca · Yautepec · Jonacatepec · Atlixco · Esperanza · Izúcar · TLACOTALPAM · Coatzacoalcos · Tehuacán · Acatlán · IGUALA · TEXTITLAN · Huajapam · Silacoayapam · Juxtlahuaca · Nochistlán · Ixtlán · Ejutla · Tlaxiaco · OAXACA · Tlacolula · Zimatlán · Ocotlán · Miahuatlán · Ayutla · Dos Arroyos · ACAPULCO · Pinotepa · Ometepec · Jamiltepec · Tututepec · SALINA CRUZ · Pochutla · PUERTO MORELOS · PROGRESO · Temax · Hunucma · Motul · Izamal · Espita · MERIDA · Acanceh · VALLADOLID · Sotuta · Tekal · PETO · Campeche · VIGIA CHICO · CHAKALAL · Carmen · FRONTERA · Comalcalco · S. JUAN BAUTISTA · Huimanguillo · Teapa · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Juile · Penonique · S. Gerónimo · Tehuantepec · S. Cristóbal · Comitán · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · TAPACHULA · Mobile · MOBILE · NEW ORLEANS · GALVESTON · VICKSBURG · MONTGOMERY · JACKCSONVILLE · KEY WEST · HABANA

751.5 · 755.0 · 761.5 · 760.0 · 762.5 · 765.0 · 765.0 · 765.0 · 762.5 · 762.5 · 760.0

20° · 24° · 20° · 24° · 16°

## SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura decrece en la Vertiente del Golfo y aumenta en el resto. La humedad varía irregularmente. La tensión crece. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del dia 15 hasta las 6h 23m a. m. del dia 16.

Mesa Central y Valle de México.— Aumento de la temperatura. Nublados.

Vertiente del Golfo.— Ascenso térmico. Vientos australes.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas en aumento.

## 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 ×−×−×−×−
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 ×+×+×+×+

El Director
Manuel G. Aguilera
El Jefe de la Oficina
de la carta del tiempo
Joaquín F. Contreras

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.

16° 14° 12° 10° 8° 6° 4° 2° 0° 2° 4° 6° 8° 10° 12° 14° 16° 18°

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Mayo 15 DE 19 10

BAJA

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en descenso en todo el país. La temperatura aumenta en general la humedad y la tensión varían poco ó nada. Dominan nubes en todo el país. Lluvia inapreciable. Soplan vientos variables.

Probabilidades desde las 6h 23m p. m. del día 16 hasta las 6h 23m a. m. del día 17

Mesa Central y Valle de México.- Pequeño aumento de la temperatura. Nublados y lloviznas.

Vertiente del Golfo.- Aumento de la temperatura. Viento del Este y Sureste.

Vertiente del Pacífico.- Temperatura en aumento. Viento dominante del Noroeste

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.

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. 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+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Oficina
de la Carta del Tiempo
Juan Tamariz

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, 7 Marzo 16 DE 19 10.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en los Estados del Norte y en descenso en los del Sur. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 17 hasta las 6h 23m a. m. del día 18.

Mesa Central y Valle de México.— Disminución de la temperatura. Nublados y lloviznas.

Vertiente del Golfo.— Descenso térmico. Vientos dominantes orientales. Lluvias.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas en descenso.

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.

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

Tempestad T

Tormenta 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-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+X+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. Aguilera

TIPOGRAFIA CERVANTES MEX.