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 A. M. DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Noviembre 17 DE 1910

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la región Norte de la Mesa Central y en la Vertiente del Golfo y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección boreal. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m. am. del día 18. hasta las 6h 23m. am. del día 19.
Mesa Central y Valle de México.—Aumento de la temperatura.
Vertiente del Golfo.—Temperaturas en aumento. Vientos dominantes del Este y Sureste.
Vertiente del Pacífico.—Aumento termico. Vientos del Oeste y Noroeste en las regiones Norte y Media

El Director
Manuel E. P. [illegible]
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. Ro[illegible]

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 20m. 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.

PHOENIX · S. DIEGO · YUMA · NOGALES · S. JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Rabispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Coyame · CHINAGA · Pesqueira · Temosachic · Aldama · Concepción del Oro · HIDALGUA · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Sta. Isabel · Casas Grandes · Chihuahua · GUAYMAS · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Bailleza · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Badiraguato · Mocorito · Topia · Guanacevi · Tamazula · CIUDAD LERDO · Mapimi · S. Pedro de las Colonias · TORREON · Viezca Parras · DURANGO · Cozala · Papasquiaro · Quila · Altata · La Paz · Elota · S. Ignacio · S. Dimas · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Chalchihuites · MAZATLAN · Concordia · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Galeana · Valparaiso · Garcia · Escobedo · ZACATECAS · Venado · Aguascalientes · Cerritos · Ciudad del Maiz · Ciudad · Altamira · TAMPICO · Panuco · Tula · Soto la Marina · Calvillo · AGUASCALIENTES · OSAN LUIS · Sta. Maria del Rio · Sanchez Roman · S. Juan del Teul · Tepic · Ojuelos · LAGOS · S. Luis de la Paz · Dolores Hidalgo · Tamiahua · Tuxpam · LEON · GUANAJUATO · Iturbide · S. Miguel Allende · QUERETARO · Tequila · Zapotlanejo · Ameca · GUADALAJARA · Tolotlan · Margaritas · Penjamo · Barca La Piedad · Santiago · Cuitzeo · Salvatierra · PACHUCA · Huichapan · Zacoalco · Union de Tula · Sayula · Zacapu · Zinapecuaro · TIZAYUCA · Amatlan · Aguacapan · ZAPOTLAN · MORELIA · Zamora · Tlalpujahua · Tlalpam · Tacubaya · MEXICO · TLAXCALA · S. Antonio · Queseria · PATZCUARO · Uruapam · Zitacuaro · TOLUCA · Huamantla · Huamuco · Cordoba · VERACRUZ · MANZANILLO · COLIMA · Apatzingan · Tacambaro · Cuernavaca · PUEBLA · Esperanza · Tehuacan · Tlacotalpam · Comunayagua · Armeria · Autlan · Tehuantepec · Acatlan · Tehuacan · Ixtepec · Paso de Buques · Union · Ajuchitlan · Mezcala · Hidalgo · Silacayapam · Nochixtlan · Juxtlahuaca · Etla · OAXACA · Tlacolula · Ocotlan · Tlaxiaco · Zimatlan · Miahuatlan · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · SALINA CRUZ · ACAPULCO · Zihuatanejo · S. Geronimo · S. Luis · CHILPANCINGO · Dos Arroyos · Omilteme · Iguala · Taxco · Tetelcingo · Cuautla · Amilpas · Jonacatepec · Yautepec · Cuernavaca · Tlalnepantla · Tacubaya · Tacuba · Atzcapotzalco · Tlalpam · Xochimilco · Chalco · Amecameca · Ozumba · Tenango · Tlalmanalco · Texcoco · Otumba · Apam · Tepeapulco · Pachuca · Actopan · Tulancingo · Huejutla · Huauchinango · Tlapacoyan · Jalapa · Teziutlan · Zacapoaxtla · Tehuantepec · Juchitan · Tonala · Union Juárez · TAPACHULA · San Benito · Comitan · San Bartolomé · Cintalapa · AUXTLA GUTIERREZ · Tehuantepec · S. Geronimo · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Simojovel · Copainalá · S. Cristóbal · Oaxaca · Tlacolula · Ocotlan · Miahuatlan · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · Tonala · Union Juárez · TAPACHULA · San Benito · Comitan · San Bartolomé · Cintalapa · AUXTLA GUTIERREZ · Motozintla · Pichucalco · Oxcongo · Palenque · Teapa · Tenosique · Salto de Agua · Huimanguillo · Comalcalco · FRONTERA · Carmen · Vicalanzo · XKALAK · Seybaplaya · Champotón · Campeche · Hopelchen · Bolonchenticul · PETO · Calkini · Tekax · Hecelchacán · Acanceh · Motul · MERIDA · Izamal · Maxcanú · Halachó · Acalan · Tekal · VALLADOLID · Espita · Tizimin · PUERTO MOROLES · PROGRESO · Temax · Hunucmá · Tikkokob · Celestún · Tixkokob · Cuncunul · Tekax · Peto · Bolonchenticul · Hopelchen · Seybaplaya · Champotón · Campeche · Carmen · Vicalanzo · XKALAK · Comalcalco · FRONTERA · S. JUAN BAUTISTA · Salto de Agua · Tenosique · Huimanguillo · Teapa · Palenque · Pichucalco · Oxcongo · Simojovel · Copainalá · S. Cristóbal · Comitan · San Bartolomé · Motozintla · Union Juárez · TAPACHULA · San Benito · Tonala · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Tehuantepec · S. Geronimo · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · SALINA CRUZ · Ocotlan · Tlacolula · OAXACA · Etla · Nochixtlan · Juxtlahuaca · Silacayapam · Huajuapam · Tlaxiaco · Zimatlan · Miahuatlan · Tlacotalpam · Acatlan · Tehuacan · Ixtepec · Tehuantepec · Yautepec · Cuernavaca · Tlalnepantla · Tacubaya · Tacuba · Atzcapotzalco · Tlalpam · Xochimilco · Chalco · Amecameca · Ozumba · Tenango · Tlalmanalco · Texcoco · Otumba · Apam · Tepeapulco · Pachuca · Actopan · Tulancingo · Huejutla · Huauchinango · Tlapacoyan · Jalapa · Teziutlan · Zacapoaxtla · VERACRUZ · Huamantla · Huamuco · Cordoba · Esperanza · PUEBLA · Tehuacan · Tlacotalpam · Acatlan · Tehuantepec · Ixtepec · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Tehuantepec · S. Geronimo · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · SALINA CRUZ · Ocotlan · Tlacolula · OAXACA · Etla · Nochixtlan · Juxtlahuaca · Silacayapam · Huajuapam · Tlaxiaco · Zimatlan · Miahuatlan · ACAPULCO · Zihuatanejo · S. Geronimo · S. Luis · CHILPANCINGO · Dos Arroyos · Omilteme · Iguala · Taxco · Tetelcingo · Cuautla · Amilpas · Jonacatepec · Yautepec · Cuernavaca · Tlalnepantla · Tacubaya · Tacuba · Atzcapotzalco · Tlalpam · Xochimilco · Chalco · Amecameca · Ozumba · Tenango · Tlalmanalco · Texcoco · Otumba · Apam · Tepeapulco · Pachuca · Actopan · Tulancingo · Huejutla · Huauchinango · Tlapacoyan · Jalapa · Teziutlan · Zacapoaxtla · VERACRUZ · Huamantla · Huamuco · Cordoba · Esperanza · PUEBLA · Tehuacan · Tlacotalpam · Acatlan · Tehuantepec · Ixtepec · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Tehuantepec · S. Geronimo · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · SALINA CRUZ · Ocotlan · Tlacolula · OAXACA · Etla · Nochixtlan · Juxtlahuaca · Silacayapam · Huajuapam · Tlaxiaco · Zimatlan · Miahuatlan · ACAPULCO

ABILENE · PALESTINE · VICKSBURG · MOBILE · NEW ORLEANS · GALVESTON · ANTONIO · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · Jiménez · Múzquiz · Juárez · Progreso · CORPUS CHRISTI · Nuevo Laredo · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · LAMPAZOS · Monclova · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Bustamante · Villa Aldama · Salinas · Treviño · Camargo · Reynosa · Higueras · MATAMOROS · MONTERREY · Bravo · Ramos Arizpe · Cadereita · SALTILLO · Patos · Arteaga · Montemorelos · LINARES · Fernando · Galeana · Concepción del Oro · Villagrán · Gruñidora · Jiménez · Vanegas · Catorce · Malchuala · Doctor Arroyo · Soto la Marina · Altamira · TAMPICO · Panuco · Valles · Tamiahua · Tuxpam · Tantoyuca · Huejutla · Tlapacoyam · Jacala · Huauchinango · Zacatlan · Tlapacoyan · Jalapa · Teziutlan · Zacapoaxtla · VERACRUZ · Huamantla · Huamuco · Cordoba · Esperanza · PUEBLA · Tehuacan · Tlacotalpam · Acatlan · Tehuantepec · Ixtepec · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Tehuantepec · S. Geronimo · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · SALINA CRUZ · Ocotlan · Tlacolula · OAXACA · Etla · Nochixtlan · Juxtlahuaca · Silacayapam · Huajuapam · Tlaxiaco · Zimatlan · Miahuatlan · ACAPULCO

MONTGOMERY · JACKSONVILLE · TAMPA · JUPITER · OKEY WEST · HABANA

762.5 · 765.0 · 760.0 · 8° · 12° · 16° · 20°

GOLFO DE MÉXICO · OCEANO PACIFICO

Fototipia de Gobernación-Méx.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Noviembre 18 DE 1910.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presion esta en ascenso en casi todo el país, se observa descenso en la región Sur de la vertiente del Golfo y en la peninsula de Yucatan. La temperatura disminuye en general. La humedad y la lluvia varian irregularmente. Dominan nubes superiores de direccion variable. Soplan vientos de direccion variable.

Probabilidades desde las 6h 23m am del dia 19 hasta las 6h 23m del dia 20.

Mesa Central y Valle de Mexico.- Ligero aumento de la temperatura.

Vertiente del Golfo.- Vientos boreales debiles. Nublados y lluvias en la region Sur.

Vertiente del Pacifico.- Aumento termico. Vientos boreales en la región Sur.

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).
,, huracan (de mas 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 C. Pastrana
El Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo
Juan F. Ruiz

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Noviembre 19 DE 191 10.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la Vertiente del Golfo y regiones del Sur de la Mesa Central y de la Vertiente del Pacífico y en descenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan vientos superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos locales en la región Sur del Golfo.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del día 20 hasta las 6h 23m am. del día 21.

Mesa Central y Valle de México.- Disminución de la temperatura.

Vertiente del Golfo.- Vientos dominantes boreales algunas en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en descenso. Vientos del Norte y del Noreste 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 18m por segundo ó de 43k 2 á 57k.6 por hora)

,, violento (de 18 á 30m por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)

,, huracan (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. de 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 Sección
de la Carta del Tiempo
Juan A. Romero

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO, Noviembre 2 DE 191 16

ALTA

765.0.

762.5.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descensos en la región Norte de la Vertiente del Golfo y en ascenso en el resto del país. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión crecen en general. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 21 hasta las 6h 23m a.m. del día 22. Mesa central y Valle de México.— Disminución de la temperatura. Nublados. Vertiente del Golfo y del Pacífico.— Temperaturas en descenso. Vientos boreales débiles.

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 probable hasta el día 30
Temperaturas.— Descenso del 24 al 25 y del 28 al 30. Aumentos del 26 al 27
Vientos.— Del ... en el ... de ... al comenzar la decena y del ... de la ... decena y particularmente á fines del mes.

Heladas.— Las habrá en toda la decena y particularmente á fines del mes.

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

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
- Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h 23m. A. 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 ×+×+×+×+

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 191

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la mesa Central, Vertiente del Golfo y península de Yucatán y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m ant. del día 2 hasta las 6h 23m ant. del día 23. Mesa Central y Valle de México.—Aumento de la temperatura. Nublados. Vertiente del Golfo.—Aumento de la temperatura. Vertiente del Pacífico.—Vientos dominantes bonanza 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 18m por segundo ó de 42k 2 á 57k.6 por hora)

,, violento (de 18 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 × + × + × + ×+

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Martes Noviembre 22 DE 1910.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país acentuándose en los Estados de Chihuahua y Coahuila; se observa ascenso en la región media de la Vertiente del Pacífico y en la península de Yucatán. La temperatura, la humedad y la tensión crecen en general. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del día 23 hasta las 6h 23m am. del día 24.

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

Vertiente del Golfo.—Aumento térmico. Vientos del Este y Sureste débiles. Nublados y algunas lluvias.

Vertiente del Pacífico.—Vientos del Noroeste en las regiones Norte y Media.

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
- Tiembla 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.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miércoles MEXICO, Noviembre 23 DE 1910.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de Sonora y Chihuahua que se ha propagado á la región Norte de la Mesa Central: en el resto del país se observa descenso. La temperatura disminuye en los Estados del Norte y aumenta en los del Sur. La humedad y la tensión aumentan en general. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos débiles de dirección variable.
Probabilidades desde las 6h 23m. am. del día 24 hasta las 6h 23m. am. del día 25. Mesa Central y Valle de México.—Disminución de la temperatura. Nublados. Vertiente del Golfo.—Descenso térmico. Vientos débiles del este y sureste. Vertiente del Pacífico.—Temperaturas en descenso. Heladas en la región Norte de la Sierra Madre occidental.

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. Romaña

TIP. Y LITOGRAFÍA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Noviembre 24 DE 1910

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera q' se ha propagado a la Mesa Central y Vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa ascenso. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección occidental. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del día 25 hasta las 6h 23m am. del día 26. Mesa Central y Valle de México.- Aumento de la temperatura. Nublados. Vertientes del Golfo y del Pacífico.- Temperaturas en aumento. Vientos australes débiles. 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
- 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

El Director
Manuel E. Pastrana
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.

Viernes MEXICO, Noviembre 25 DE 1910.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en la Vertiente del Pacífico y en la región Norte de la Mesa Central—y en ascenso en el resto del país. La temperatura oscila en sentido inverso de la presión. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del día 26 hasta las 6h 23m am. del día 27.

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

Vertiente del Golfo.—Vientos débiles boreales. Lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.—Aumento térmico. Vientos boreales 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

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 × + × + × +

El Director
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Sección
de Carta del Tiempo
Isaac H. Romaní

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Noviembre 26 DE 191

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país, se observa ascenso en la región Norte de la Vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección oriental. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del día 27 hasta las 6h 23m am. del día 28. Mesa Central y Valle de México.—Aumento de la temperatura.
Vertiente del Golfo.—Temperaturas en aumento Vientos del Este y Sureste débiles.
Vertiente del Pacífico.—Aumento térmico. Vientos del Oeste y Noroeste en las regiones Norte y media.

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

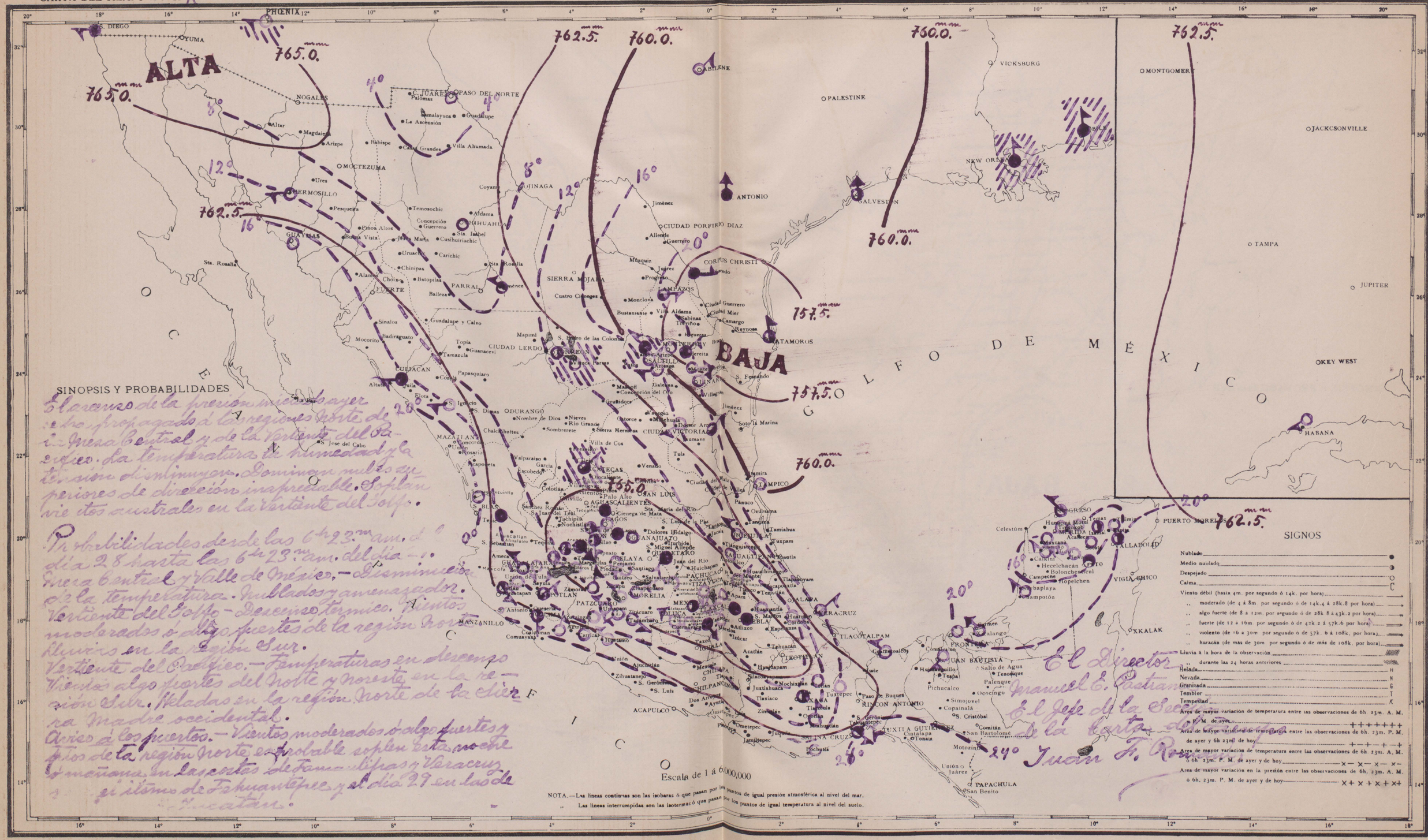
Nublado 762.5mm
Medio nublado
Despejado
Calma
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k 8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, 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 × + × + × + ×

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta
Juan F. Ramírez

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO, Noviembre 27 DE 1910.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presion iniciado ayer ha propagado á las regiones del Norte de la Mesa Central y de la Vertiente del Golfo de Mexico. La temperatura la humedad y la tension disminuyen. Dominan nublados superiores de direccion inapreciable. Soplan vientos australes en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del dia 28 hasta las 6h 23m am. del dia 29 en la Mesa Central y Valle de Mexico.—Disminucion de la temperatura. Nublados y amenazador. Vertiente del Golfo—Descenso termico. Vientos moderados ó algo fuertes de la region Norte. Lluvias en la region Sur. Vertiente del Pacifico.—Temperaturas en descenso. Vientos algo fuertes del Norte y Noreste en la region Sur. Heladas en la region Norte de la Sierra Madre occidental. Arribo á los puertos.—Vientos moderados ó algo fuertes y fros de la region Norte en el golfo de Tehuantepec esta noche y mañana en las costas de Tamaulipas y Veracruz y en el Istmo de Tehuantepec y el dia 29 en las de 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 mas 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 variacion de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer +++++
Area de mayor variacion de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +-+-+-+
Area de mayor variacion de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy -×-×-×-
Area de mayor variacion 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 Seccion de la Carta
Juan F. Rosas

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, lunes diciembre 28 DE 191 10.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la Mesa Central y Vertiente del Golfo y en descenso en el resto del país. La temperatura está en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión disminuyen en la región Norte y aumenta en la región Sur. Dominan nubes inferiores de dirección boreal. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 29 hasta el día 30 á las 6h 23m a.m. Mesa Central y Valle de México.—Disminución de la temperatura.

Vertiente del Golfo.—Disminución de la temperatura. Vientos boreales y lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.—Aumento de la temperatura en la región Norte y Media. Vientos boreales en la región Sur.

Nota.—El Norte Norte comenzó á soplar anoche en Matamoros; en Tampico y Salina-Cruz á las 2h am de hoy.

El Director
Manuel E. Pastrana

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.

MEXICO, DE 191

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera, que se ha propagado á la región Norte de la Vertiente del Golfo y del Pacífico; en el resto del país se observa ascenso. La temperatura disminuyó en general, ha aumentado la humedad y la tensión irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección oriental. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del día 30 de Diciembre, hasta las 6h 23m am. del día 31 de Diciembre, Mesa Central y Valle de México.—Aumento de la temperatura.

Vertiente del Golfo.—Temperatura en aumento. Vientos del Este y Sureste. Nublados.

Vertiente del Pacífico.—Aumento térmico. Vientos locales en la región Sur.

Nota.—El Norte comenzó en Veracruz á las 9h am. de ayer y en Progreso á las 12h 30m am. de

Escala de 1 á 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.

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

Martes Diciembre 29 de 191

Cuenca de México

Comprende la parte sur

Temperaturas Mínimas

Manuel E. Pastrana

Juan F. Romero

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miércoles MEXICO, Noviembre 20 DE 191

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión sobre un ancho en todo el país la temperatura disminuye ligeramente. La humedad y la tensión descienden. Dominan nubes en puntos de dirección occidental. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde las 6h 25m am del día 19 hasta las 6h 25m am del día 2

Mesa Central y Valle de México.- Disminución de la temperatura.

Vertiente del Golfo.- Temperatura un descenso. Vientos árticos boreales

Vertiente del Pacífico.- Heladas en las regiones Norte y Sierra Madre Occidentales.

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

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

Tiempo probable hasta el día 20
Temperaturas.- Descensos del 1 al 3. Del 7 al 10; aumentos del 4 al 6.
Vientos.- Del Norte en el Golfo del 3 al 5 y del 7 al 10.
Lluvias.- Las habrá durante los nortes del Golfo en las regiones Oeste y Sur de la República.

El Director
Ing. Manuel Pastrana

El Jefe de la Sección del Tiempo
Juan F. Romero