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.

Viernes MEXICO, Abril 15 DE 19 10

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicio un ascenso de la presión en los Estados de la frontera; en el resto del país continúa descenso. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión disminuyen. Dominan nubes superiores de dirección austral. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 16 hasta las 6h 23m a. m. del día 17. Mesa Central y Valle de México.— Disminución de la temperatura. Nublados.

Vertiente del Golfo.— Descenso térmico. Vientos boreales.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas en descenso. Vientos del Norte en la región Sur.

Aviso á los puertos.— Vientos moderados de la región Norte es probable soplen esta noche ó mañana en las costas de Tamaulipas y Veracruz y en el itsmo de Tehuantepec.

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	×+×+×+×

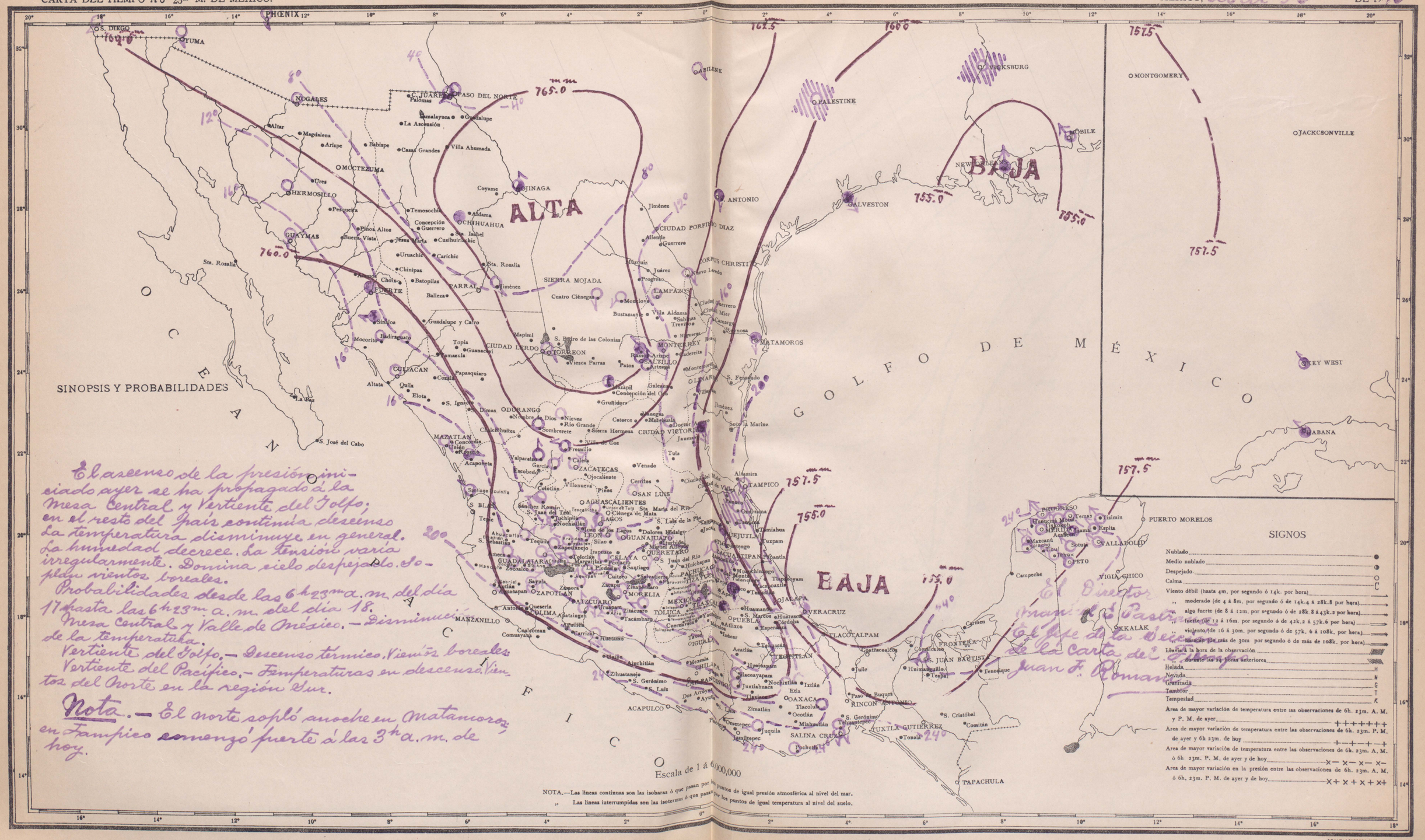
El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta
Juan E. Romero

LITH. Y TIP. DE LA OFICINA DE FOM.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado MEXICO, Abril 16 DE 1910



El ascenso de la presión iniciado ayer se ha propagado á la Mesa Central y Vertiente del Golfo; en el resto del país continúa descenso. La temperatura disminuye en general. La humedad decrece. La tensión varía irregularmente. Domina cielo despejado. Soplan vientos boreales.

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.

Vertiente del Golfo.— Descenso térmico. Vientos boreales.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas en descenso. Vientos del Norte en la región Sur.

Nota.— El norte sopló anoche en Matamoros; en Tampico comenzó fuerte á las 3h a. m. de hoy.

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

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+

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Domingo Abril 17 DE 19 b.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un descenso en la región norte de la vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa el ascenso que se acentúa en la región Este de la vertiente del Golfo. La temperatura y la tensión varían regularmente. La humedad nula. Dominación de superficies de dirección inapreciable. Explicación: 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. - Aumento de la temperatura. Vientos del cuarto oriental.

Vertiente del Pacífico. - Vientos del cuarto en la región Norte

[illegible]

[illegible] - El viento cambió en Veracruz a las 8h a.m. algo fuerte; en Salina Cruz moderado, a las 7h 40m p.m. de ayer.

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)

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 ×-×-×-×-

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.
Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romani

LITOGRAFIA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Abril 18 DE 19

ALTA

BAJA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la Mesa Central, Norte la Vertiente del Golfo y península de Yucatán y en descenso el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades—desde las 6h 23m a. m del día 19 hasta las 6h 23m a. m. del día 20. Mesa Central y Valle de México.— Calurosos. Vertiente del Golfo. Ascenso térmicos. Vientos dominantes orientales. Vertiente del Pacífico.— Temperaturas en ascenso.

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la carta del tiempo
Juan D. Romasi

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Abril 19 DE 1910

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en todo el país. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos débiles variables.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 20 hasta las 6h 23m a. m. del día 21. Mesa Central y Valle de México.—Caluroso Vertientes del Golfo y del Pacífico.—Aumento de la temperatura. Vientos dominantes australes.

ALTA

BAJA

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MÉXICO

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 ó la hora de la observación

,, durante las 24 horas anteriores

Helada H

Nieve 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

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 Oficina de la Carta del Tiempo Juan F. Romano

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miercoles Abril 20 de 19

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera; en el resto del país continua ascenso. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y disminuye en los del Sur. La humedad varia irregularmente. La tension de vapor. Cielo despejado. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m am del dia 21 hasta las 6h 23m am del dia 22.

Mesa Central y Valle de Méxic. — Ascenso de la temperatura.

Vertiente del Golfo. — Ascenso termico. Vientos dominantes australes

Vertiente del Pacifico. — Temperaturas en aumento.

Tiempo probable hasta el dia ... Temperaturas. — Aumentos del ... en el Sal. Descensos del 23 ... vientos. — ... tinos la derecha. ... lluvias. — Estaba en manifes... Truenos electricos de media... los se creen hasta fin de mes en la zona tropical.

El Director, Manuel Castro. El Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo, Juan F. Romo.

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 — 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 — × − × − × −

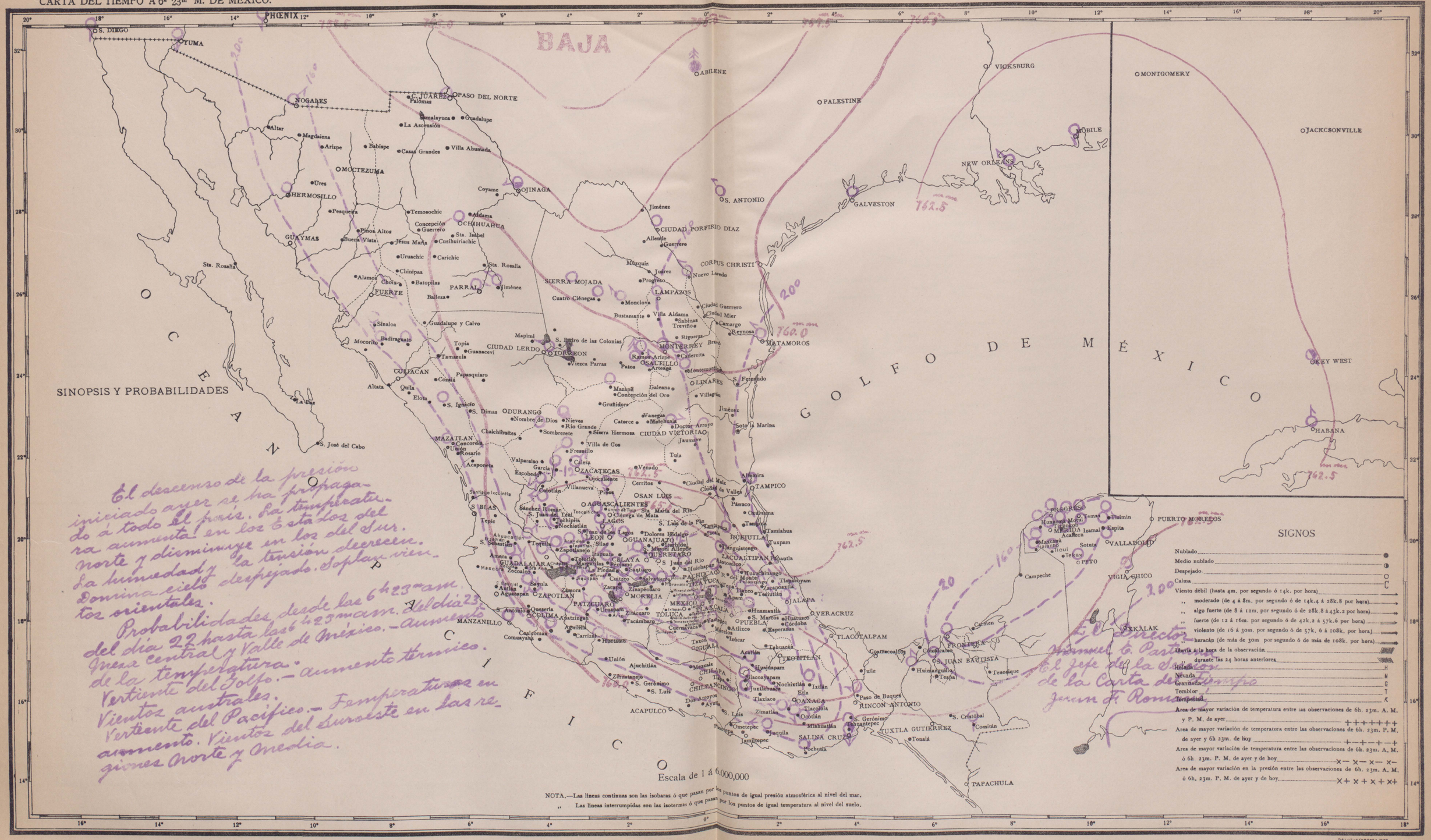
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — × + × + × +

TIPOGRAFIA CURRENEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves Abril 21 MEXICO, DE 1910



El descenso de la presión iniciado ayer se ha propagado á todo el país. La temperatura aumenta en los Estados del norte y disminuye en los del Sur. La humedad y la tensión decrecen. Domina cielo despejado. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m am. del día 22 hasta las 6h 23m am. del día 23. Mesa central y Valle de México.—aumento de la temperatura. Vertiente del Golfo.—aumento térmico. Vientos australes. Vertiente del Pacífico.—Temperaturas en aumento. Vientos del Suroeste en las regiones Norte y Media.

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.

Viernes MEXICO, Abril 22 DE 1910

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado á las regiones Norte de la Mesa Central y Vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa descenso. La temperatura oscila en sentido inverso de la presión. La humedad varía irregularmente. La tensión aumenta. Domina cielo despejado. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 23 hasta las 6h 23m a.m. del día 24. Mesa Central y Valle de México.—Disminución de la temperatura. Nublados y algunos lloviznas. Vertiente del Golfo.—Descenso térmico. Vientos algo fuertes de la región norte. Lluvias. Vertiente del Pacífico.—Temperaturas en descenso. Vientos algo fuertes locales de la región Sur. Lluvias. Aviso á los puertos.—Vientos moderados ó algo fuertes, fuera de la región Norte es probable soplen esta tarde y noche en la costa de Tamaulipas y Veracruz y en el istmo de Tehuantepec y mañana en Tabasco y Yucatán.

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.

El Director
Manuel E. Pastrana.

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

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+

TIP. LITOGRAFICA CORONA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado MEXICO, Abril 23 DE 1910

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continua el ascenso de la presion en casi todo el pais. Se observa descenso en la region Norte de la Vertiente del Pacifico, da temperatura disminuye. La humedad y la tension decrecen. Domina cielo despejado. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde las 6h 23m pm del dia 24 hasta las 6h 23m am del dia 25. Mesa Central y Valle de Mexico.—Ligero aumento de la temperatura. Vertiente del Golfo.—Ascenso termico. Vientos boreales. Vertiente del Pacifico.—Vientos del SW en la region media.

Nota.—El Norte sopló débil en Matamoros y Tampico; en Veracruz comenzó moderado á las 11h 30m p. m. y continuó algo fuerte.

PHŒNIX

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · E. JUAREZ · PASO DEL NORTE · ABILENE · PALESTINE · VICKSBURG · MONTGOMERY · MOBILE · JACKSONVILLE · NEW ORLEANS · S. ANTONIO · GALVESTON · KEY WEST · HABANA

Palomas · Sumalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Ariape · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · ALTA · Jiménez · Temosochic · Aldama · Concepción · Guerrero · CHIHUAHUA · Sta. Isabel · Cusihuiriachic · GUAYMAS · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · PARRAL · Jiménez · FUERTE · Balleza · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Ciudad Porfirio Diaz · Allende · Guerrero · Mezquiz · Juárez · Progreso · Nuevo Laredo · CORPUS CHRISTI · LAMPAZOS · Monclova · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Camargo · Reynosa · Higueras · Bravo · MATAMOROS · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Badiraguato · Mocorito · Topia · Guanaceví · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · CIUDAD LERDO · TORREON · Viezca · Parras · MONTERREY · Ramos Arizpe · Cadereita · SALTILLO · Patos · Arteaga · Montemorelos · LINARES · S. Fernando · Villa Diaz · Tamazula · CULIACAN · Papasquiaro · Cosalá · Altata · Quila · Elota · La Paz · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Mazapil · Concepción del Oro · Galeana · Gruñidora · Vanegas · Malchuala · Catorce · Doctor Arroyo · Jiménez · Soto la Marina · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Gos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · Acaponeta · Escobedo · García · Calera · ZACATECAS · Ojocaliente · Venado · Cerritos · Ciudad del Maiz · Ciudad de Valles · Altamira · TAMPICO · Panuco · Ozuluama · Tuxpan · Tamiahua · Cololtlan · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · Sanchez Roman · S. Juan del Teúl · AGUASCALIENTES · Tepic · Tochipilia · Nochistlán · LAGOS · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · Tuxpan · Tanhuato · Jacala · HUEJUTLA · Tlanchinol · Tlanguanego · Tequila · Silao · LEON · GUANAJUATO · S. Miguel Allende · Jurimbida · Zapotlanejo · QUERETARO · ZACUALTIPAN · Pantla · Ameca · Irapuato · CELAYA · Juan del Rio · Huichapan · Atotonilco · Tepeji · Tlanchinango · Mascota · Zocoalco · Saltillo · Salvatierra · Cuitzeo · Zacapu · Zinapécuaro · MORELIA · Tlaxco · Tenantitlán · Tlacoapoxtla · Zamora · ZAPOTLAN · PATZCUARO · Uruapan · Ario · Zitácuaro · Tacámbaro · MEXICO · TOLUCA · PUEBLA · Huamantla · S. Marcos · Huatusco · Córdoba · Esperanza · JALAPA · VERACRUZ · Atlixco · Izúcar · Tehuacán · TEHUITLAN · Acatlán · Huajuapam · Silacoayapam · Nochixtlán · Ixtlán · Juxtlahuaca · Eda · Tlaxiaco · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · Miahuatlán · Ometepec · Juquila · Jamiltepec · SALINA CRUZ · Pochutla · ACAPULCO · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · Ajuchitlán · Mezcala · CHILAPA · CHILPANCINGO · Dos Arroyos · Ayutla · Luis · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Juile · Cosamaloapan · Tenoxique · Huimanguillo · Teapa · Comalcalco · Cárdenas · FRONTERA · Dos. JUAN BAUTISTA · Carmen · TLACOTALPAM · Comitán · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · S. Cristóbal · TAPACHULA · Tehuantepec · Zimatlán · Tuxpan · Tizimin · Espita · Izamal · Acanceh · MERIDA · Hunucmá · Motul · Telchaquin · PROGRESO · Sotuta · VALLADOLID · PUERTO MORELOS · Tekax · PETO · Campeche · VIGIA CHICO · XKALAK · Ticul · Mixcanal · Palizada

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MÉXICO

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 × − × − × − ×
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 × + × + × + ×

LITOGRAFIA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO Abril 24 DE 1910

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país: se observa ascenso en la región Sur de la Vertiente del Golfo y península de Yucatán. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y en los del Sur. La humedad y la tensión varían irregularmente. Domina cielo despejado. 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 Mexico.—aumento de la temperatura. Nublados.

Vertiente del Golfo.—Aumento de la temperatura. Vientos dominantes australes.

Vertiente del Pacífico.—Vientos dominantes del Sur en las regiones Norte y media.

Nota.—El Norte comenzó en Salinacruz á las 8h 45m pm del día 22 en Progreso á las 2h pm. del día 23.

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

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 ×+×+×+×+

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

lunes Abril 25 de 1910.

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en casi todo el país; se observa descenso en la región Norte de la Mesa Central. La temperatura decrece en general. La humedad y la tensión disminuyen. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 26 hasta las 6h 23m a.m. del día 27. Mesa Central y Valle de México.—Aumento de temperatura. Vertiente del Golfo y del Pacífico.—Ascensotérmico. Vientos dominantes australes.

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 R
- 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 Jefe del Observatorio Meteorológico Central manda á Ud. la carta del tiempo de la fecha. Juan C. Rosas

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.

TIP. LITH. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Abril 26 DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presion inicia-
do ayer se ha propago á los re-
giones Norte de la Mesa Central y
Vertiente del Golfo. en el resto del pais
continua ascenso. La temperatura os-
cila en sentido inverso de la presion.
La humedad y la tension varian irre-
gularmente. Dominan nubes superiores
Soplan vientos de di-
reccion variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m.
dia 27 hasta las 6h 23m a. m. del dia 28.
Mesa Central y Valle de México. — Aumento de la
temperatura.
Vertiente del Golfo. — Ascenso térmico. Vientos aus
trales.
Vertiente del Pacífico. — Temperaturas en aumen
to. Vientos del sur en las regiones Norte y media.

El Director,
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo,
Juan F. Ramirez.

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 — 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 ESPAÑOLA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miercoles MEXICO, Abril 27. DE 1900

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de presión en la Vertiente del Pacífico, que se ha propagado á casi todo el país; se observa un ligero descenso en la Vertiente del Golfo. La temperatura y la tensión aumentan. La humedad decrece. Dominan nubes superiores de dirección austral. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 28 hasta las 6h 23m a. m del día 29.

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

Vertiente del Golfo. – Descenso térmico. Vientos débiles boreales.

Vertiente del Pacífico. – Temperaturas en descenso. 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 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 ECONOMICA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Abril 28 DE 19 10.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa ascenso en la Vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en general. 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 29 hasta las 6h 23m am. del día 30.

Mesa central y Valle de Méjico.—Ligero descenso de la temperatura.—Descenso térmico. Vientos dominantes occidentales.

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

Tiempo probable en la República Mexicana durante el mes de Junio de 1910 en curso de México.

Comprende la parte Sur del Estado de Hidalgo, el Distrito Federal y la parte del Estado de Morelos (centro) con [illegible] mes los días [illegible] noches templadas. El día [illegible] 1 y 3 los días serán muy calurosos.

Lluvias.—Habrá dos períodos cortos del 2 al 10 moderadas precipitaciones en casi todo el interior de la región que [illegible] y abundantes en [illegible] días 2 y 3.

(Continuará el día 29.)

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Carta del Tiempo
Jesús 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)
- Llovia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Temblor — T
- Tempestad — R
- 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+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 A. M. DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Abril 29 DE 1910

La presión está en descenso todo el país acentuandose en los Estados de la frontera. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varian irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 30 hasta las 6h 23m am. del día 1º de Mayo Mesa Central y Valle de México.— Aumento de la temperatura.
Vertiente del Golfo.— Aumento térmico. Vientos dominantes australes.
Vertiente del Pacífico.— Vientos dominantes del Suroeste en las regiones norte y media.

Tiempo probable en la República Mexicana durante el mes de Junio de 1910.

Zonas Extratropicales (Comprenden los Estados de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo-León y las partes correspondientes de los Estados de Zacatecas, S. Luis Potosí y Tamaulipas).

Temperaturas.— Noches templadas y días algo calurosos en general. Los días de mas calor serán del 4 al 6, 15 al 17 y 22 al 30.

Lluvias.— Habrá un periodo entre los días 1º y 7 que será de poca extensión y abarcará los Estados de la Mesa Central. Del 6 al 11 algunas lluvias locales diseminadas. El 16 comenzará un periodo al Sur de la zona, que desde el día 15 se extenderán á toda ella, y persistirá hasta el fin del mes. Estas lluvias vendrán acompañadas de fenómenos eléctricos, mas frecuentes en los Estados correspondientes á la vertiente del Pacífico. (Continuará el día 1).

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 × + × + × + ×+

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado Abril 30 de 19 02.

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa el descenso de la presión en todo el país. La temperatura y la tensión varian irregularmente. La humedad aumenta. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del dia 1. hasta las 6h 23m a.m. del dia 2. Mesa Central y Valle y Méjico.— Disminución de la temperatura. Nublados. Vertiente del Golfo.— Descenso térmico. Vientos boreales. Vertiente del Pacífico.— Temperaturas en descenso.

Tiempo probable hasta el dia 3 Temperaturas.— Descensos del 1 al 3 y del 7 al 11. Aumentos del 4 al 6. Vientos.— Del Norte débiles ó moderados del 1 al 3. Chubascos australes en la Mesa Central á mediados de la decena. Lluvias.— Habrá algunas chubascos de caracter local en la Mesa Central y vertiente del Golfo acompañadas de fenomenos electricos.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo
Juan F. Arrieta

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
- Nevada
- Granizada
- Temblor
- 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.

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.

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.