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 Á 6h 23m A M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Junio 15 DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión en la Vertiente del Pacífico que se ha extendido á todo el país acentuándose en la región Sur de la Vertiente del Golfo. La temperatura varía irregularmente. La humedad permanece alta sin variaciones notables. La tensión sube en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del día 16.

Mesa Central.—Vientos débiles y moderados del N.; lluvias en la región Sur.

Valle de México.—Chubascos y lluvias ligeras en diversos puntos.

Vertiente del Golfo.—Vientos del N.; lluvias en la región media.

Vertiente del Pacífico.—Lluvias en las regiones media y Sur.

Escala de 1:4'000,000

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 J. Rodríguez

TIPOGRAFÍA ECONÓMICA MEX.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m AM DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Junio 16 DE 190 3.

BAJA

ALTA

O C E A N O P A C I F I C O

G O L F O D E M É X I C O

S. DIEGO · YUMA · PHENIX · NOGALES · C. JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arizpe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Jiménez · Temosochic · Aldama · Concepción · Guerrero · CHIHUAHUA · GUAYMAS · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Sta. Isabel · Cusihuiriachic · Allende · Guerrero · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Múzquiz · Juárez · Progreso · LAMPAZOS · Monclova · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Reynosa · MATAMOROS · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mocorito · Badiraguato · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · Topia · Guanaceví · CIUDAD LERDO · TORREON · MONTERREY · Cadereita · Ramos Arizpe · SALTILLO · Tamazula · Viezca Parras · Patos · Artesaga · CULIACAN · Papasquiaro · Cozala · Altata · Quila · Elota · La Paz · S. José del Cabo · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Catorce · Vanegas · Malchuala · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Chalchihuites · Sombrerete · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · Garcia · Escobedo · Caleta · Acaponeta · ZACATECAS · Ojocaliente · Venado · Colotlán · Villanueva · Cerritos · Pinos · SAN LUIS · AGUASCALIENTES · Sta. María del Río · Sánchez Román · S. Juan del Téul · Tuchipita · Nochistlán · Ciénega de Mata · LAGOS · S. Luis de la Paz · S. BLAS · Tepic · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · LEON · GUANAJUATO · Silao · S. Miguel Allende · S. Sebastián · Tequila · Zapotlanejo · CELAYA · QUERETARO · Ameca · GUADALAJARA · Tototlán · Penjamo · S. Juan del Rio · Zocoalco · La Piedad · Santiago · Cuitzeo · Salvatierra · Sayula · Autlán · Zamora · Zacapu · Zinapécuaro · Aguacapan · ZAPOTLAN · MORELIA · MEXICO · PATZCUARO · Uruapan · Zitácuaro · TOLUCA · S. Antonio · COLIMA · Quesceria · Apatzingan · Tacámbaro · Cuernavaca · MANZANILLO · Coalcoman · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Comuyaña · Unión · Ajuchitlán · Zitacuaro · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO · Mazapil · Concepción del Oro · Galeana · Gruñidora · Saltillo · Jiménez · Allende · Guerrero · Monterrey · Cadereita · Ramos Arizpe · Saltillo · Monterrey · Linares · Victoria · Soto la Marina · Tampico · Alamira · Panuco · Ozuluama · Tantoyuca · Tamalhua · Huejutla · Yurspam · Tlapacoyan · Tlanchinango · Tlaxcalantongo · Tezuitlán · Acapoaxtla · JALAPA · Huauchinango · Huamantla · VERACRUZ · Huatusco · Córdoba · Esperanza · TLACOTALPAM · Tehuacán · Coatzacoalcos · TLACOTEPAN · Huajuapam · Juile · Nochixtlan · Izúcar · Tuxtepec · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · OAXACA · Tlacolula · Ocotlan · Miahuatlán · S. Gerónimo · Tehuantepec · SALINA CRUZ · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · S. Cristóbal · Comitán · TAPACHULA · Carmen · FRONTERA · Comalcalco · S. JUAN BAUTISTA · Huimanguillo · Tenosique · Campeche · Champoton · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimín · MERIDA · Izamal · Espita · Acanceh · Maxcanú · Halachó · Ticul · Tekax · Sotuta · VALLADOLID · PETO · VIGIA CHICO · XKALAK · PUERTO MORELOS · Palestine · VICKSBURG · MOBILE · NEW ORLEANS · ANTONIO · GALVESTON · CORPUS CHRISTI · MONTGOMERY · JACKCSONVILLE · KEY WEST · HABANA

760.0 · 757.5 · 755.0 · 752.5 · 760.0 · 757.5 · 760.0 · 760.0 · 760.0 · 757.5 · 760.0 · 760.0 · 760.0 · 757.5

20° · 24.0 · 20° · 14° · 25° · 28° · 24°

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El centro de la presión se ha estendido lentamente á toda la República encontrandose hoy en la región Norte de la vertiente del Pacífico. La temperatura en general aumenta, la humedad decrece en la mesa central. La tensión oscila irregularmente.

Probabilidades hasta 6h 27 a.m. del dia 17.

Mesa Central. — Vientos dominantes del NO y SE Lluvias en la región Sur.

Valle de Mexico. — Lluvia en diversos puntos por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo. — Vientos dominantes del NE Lluvias por lo menos en la región media.

Vertiente del Pacífico. — Aumento de la temperatura y viento moderado del NW en la región Norte; lluvias en las regiones Media y 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	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+

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo
I. Guzmán.

TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. MEXICO, Junio 17 DE 1905.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en descenso casi en toda la República. La temperatura disminuye en los Estados del Sur y aumenta en los del Norte. La humedad disminuye en la Mesa Central. En la región disminuyen las precipitaciones en descenso

Probabilidades hasta las 23 a.m. del día 18.

Mesa Central.- Pequeño descenso de la temperatura; algunas lluvias en la región Sur.

Valle de México.- Por la tarde vientos del NO y SO; lluvias ligeras por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo.- Vientos del Norte y del NO; lluvias en los Estados de Veracruz.

Vertiente del Pacífico.- Vientos del NO y SO. lluvias poco extensas en las regiones media y Sur.

Escala de 1 á 8,000,000

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 — × + × + × +

TIP. LIT. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Junio) MEXICO, Junio 18 DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un descenso de la presión en los Estados de la frontera que se acentúa en la Vertiente del Golfo. Dominan en la temperatura las variaciones de aumento. La humedad decrece en la mesa central. En la frontera dominan las variaciones de descenso iniciadas desde ayer.

Probabilidades hasta 6h 23 a.m. del día 19.

Mesa Central. — Aumento de la temperatura, vientos moderados del SW en la región Norte, algunas lluvias locales en la región Sur.

Valle de México. — Por la tarde, nublados por cirros y vientos moderados orientales

Vertiente del Golfo. — Temperaturas en aumento, vientos dominantes del NE y SE. Lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico. — Lluvias poco copiosas, vientos moderados del NW en la región Norte y del SE y SW en las regiones media y Sur.

Escala de 1 á 10,000,000

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

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- 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

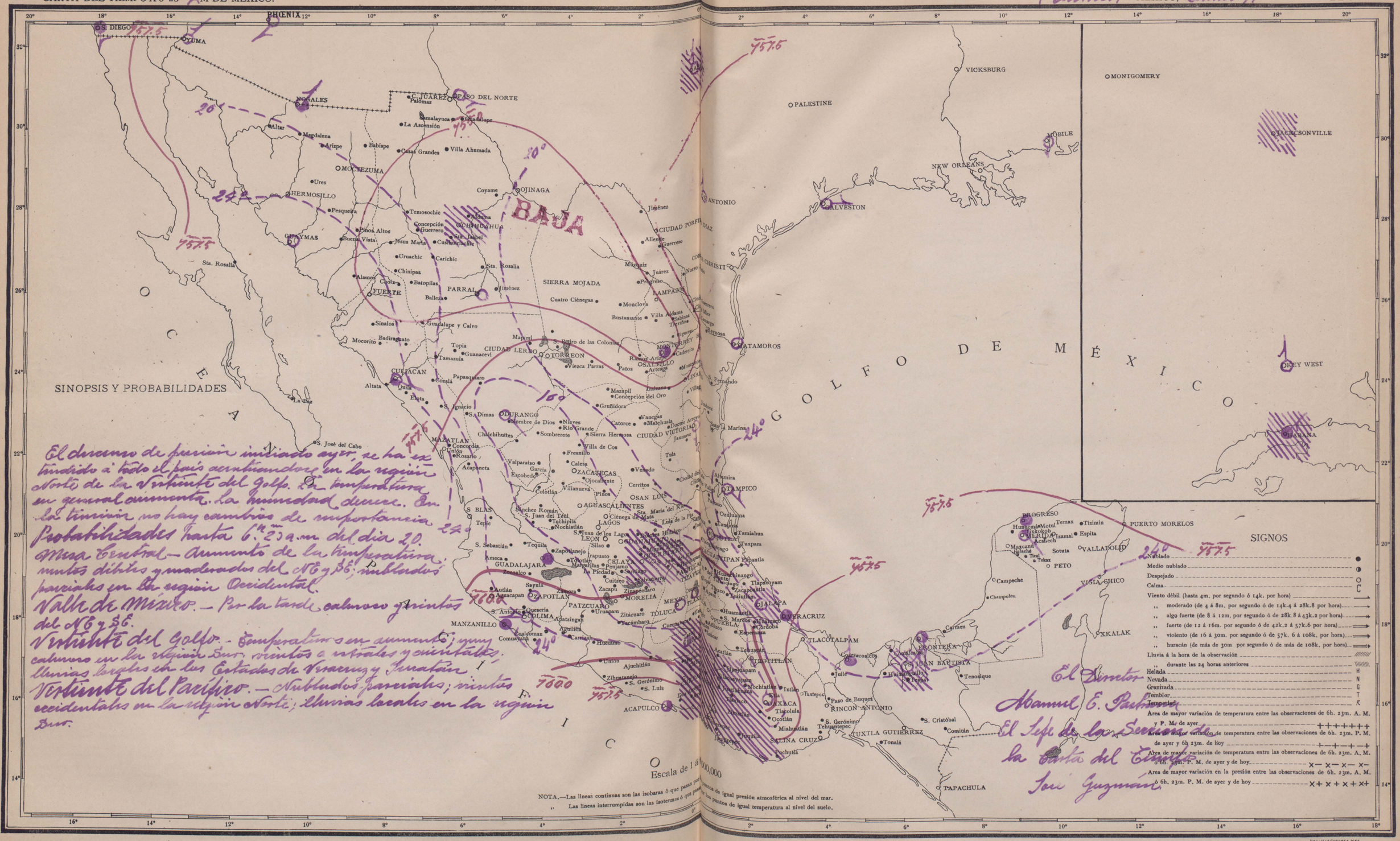
El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Costa del Golfo
José Guzmán

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m AM DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Junio 19 DE 1903.



El descenso de presión iniciado ayer, se ha extendido á todo el país acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura en general aumenta. La humedad decrece. En la tensión no hay cambios de importancia.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del día 20.

Mesa Central — Aumento de la temperatura; vientos débiles y moderados del NE y SE; nublados parciales en la región Occidental.

Valle de México. — Por la tarde caluroso y vientos del NE y SE.

Vertiente del Golfo. — Temperaturas en aumento; muy caluroso en la región Sur; vientos australes y orientales; lluvias locales en los Estados de Veracruz y Yucatán.

Vertiente del Pacífico. — Nublados parciales; vientos occidentales en la región Norte; lluvias locales en la región Sur.

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

Escala de 1 á 1,000,000

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 — × + × + × + × +

TIPO LITOGRÁFICO MEX.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Sábado) MEXICO, Junio 20 DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en descenso lento en toda la República. La temperatura aumenta. La humedad aumenta fuertes disminuciones en 24 horas en la Mesa Central. La tensión oscila ligeramente.

Probabilidades hasta 6h 23m del día 21.

Mesa Central – Temperaturas en aumento; vientos dominantes del S E y S W.

Valle de México. Por la tarde calores y vientos del N E y S E.

Vertiente del Golfo. – Temperaturas en aumento; vientos moderados del N E y S W.

Vertiente del Pacífico. – Aumento de las temperaturas en la región Sur; nublados parciales en la región Norte; vientos del S W y W.

Tiempo probable hasta el día 30 de Junio de 1903.

Lluvias

Mesa Central – Precipitación mediana. algunas lluvias abundantes en la región oriental. Días del 24 en adelante.

Vertiente del Golfo. – Precipitación abundante en la región Norte y escasa en las localidades bajas. Días del 24 en adelante.

Vertiente del Pacífico – Regiones del Este y Sur: escasa en la porción occidental de las regiones. Días desde el 24, pero con lluvias locales en los primeros

Valle de México: Del 24 en adelante de las cuales algunas serán abundantes en los últimos días del mes.

Nebulosidad –

Escasa en los primeros días de la decada; aumentación después del 23 y habrá días nebulosos del 25 al 29.

Vientos –

Las intensidades máximas que estarán comprendidas entre los días 20 y 23 y 25 y 27 se observarán en la Mesa Central y en la Vertiente del Pacífico durante las últimas horas de la tarde ó por la noche. A medidas de la decada se intensificarán las corrientes dominantes del S E del Este y del S W por ciertos húmedos locales.

Temperaturas.

Días del 20 al 23. Continuación del aumento térmico, por lo menos en la región S – de la República. Días del 24 al 28 oscilaciones irregulares dominando pequeños aumentos. Días del 29 en adelante. Ascenso térmico en la mayor parte del país.

El Director
Manuel G. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
José G[illegible]

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→ 1
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→ 4
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k. 8 á 43k.2 por hora)	→ 6
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	→ 10
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)	→ 15
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	→ 20
Lluvia á la hora de la observación	///
,, durante las 24 horas anteriores	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	K
Tempestad	Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y 6 h. 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.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Junio 21 DE 190 3.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión continua lenta é igualmente en toda la República, solo pulenta una pequeña depresión en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura no ha sufrido cambios. La humedad decrece en la región Norte de la Mesa Central. La tensión no presenta cambios de importancia.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del día 22.

Mesa Central. - Temperaturas en aumento; vientos moderados del N. y S.E.

Valle de México. - Por la tarde calmosos y vientos moderados del N. y S.E.

Vertiente del Golfo. - Temperaturas en aumento; nublados en la región Norte.

Vertiente del Pacífico. - Nublados en las regiones media y Sur; lluvias locales en el Estado de Oaxaca.

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 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)
- 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 — ×−×−×−×−
- 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 — ×+×+×+×+

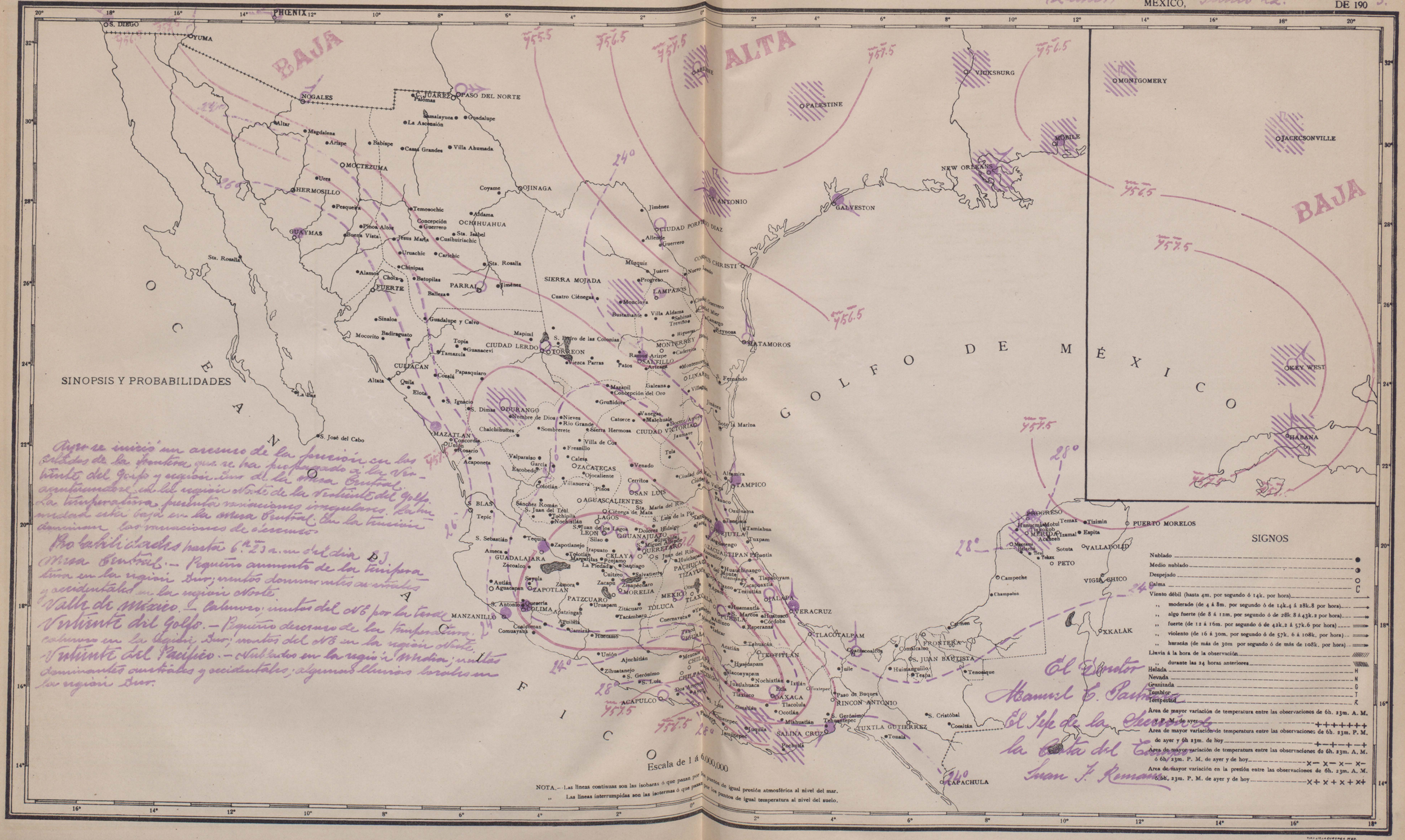
El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Costa del Golfo
I. Guzmán

TIP. Y LITO. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Junio 22. DE 1903.



Ayer se inició un ascenso de la presión en los estados de la frontera que se ha propagado á la vertiente del Golfo y región Sur de la Mesa Central acentuándose en la región Norte de la vertiente del Golfo. La temperatura presenta variaciones irregulares. La humedad está baja en la Mesa Central. En la tensión dominan las variaciones de descenso.

Probabilidades hasta 6h 23m a. m. del día 23.

Mesa Central.— Pequeño aumento de la temperatura en la región Sur; vientos dominantes australes y occidentales en la región Norte.

Valle de México.— Calmoso; vientos del NE por la tarde.

Vertiente del Golfo.— Pequeño descenso de la temperatura; calmoso en la región Sur; vientos del NE en la región Norte.

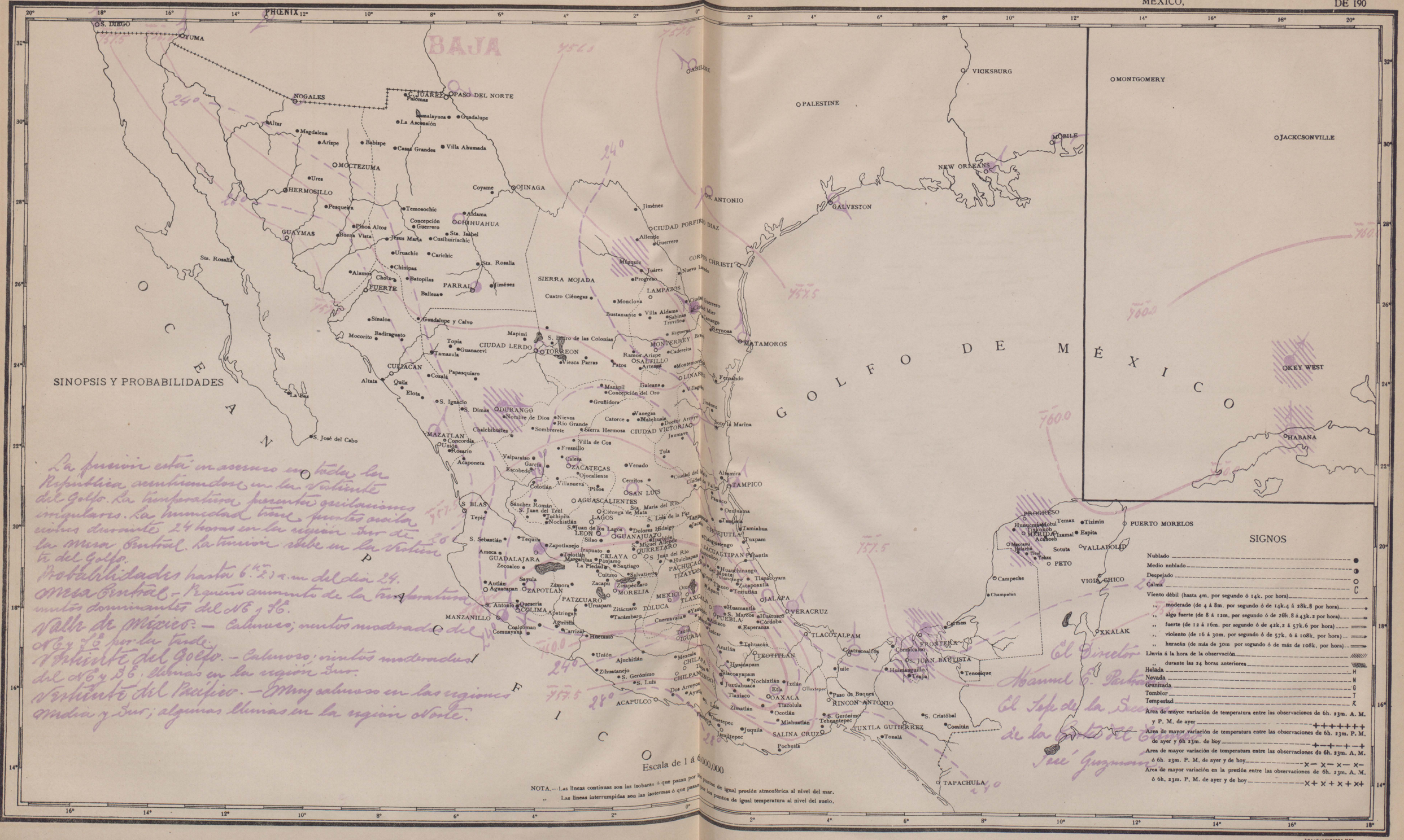
Vertiente del Pacífico.— Nublados en la región Media; vientos dominantes australes y occidentales; algunas lluvias locales en la región Sur.

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

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) Junio 23 MEXICO, DE 190 3.



La presion está en ascenso en toda la Republica acentuandose en la Vertiente del Golfo. La temperatura presenta oscilaciones irregulares. La humedad tiene fuertes oscilaciones durante 24 horas en la region Sur de la Mesa Central. La tension sube en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 24.

Mesa Central. – Pequeño aumento de la temperatura vientos dominantes del NE y SE.

Valle de México. – Calmoso; vientos moderados del NE y SE por la tarde.

Vertiente del Golfo. – Calmoso; vientos moderados del NE y SE. Lluvias en la region Sur.

Vertiente del Pacífico. – Muy calmoso en las regiones media y Sur; algunas lluvias en la region Norte.

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)	→
Llavia á la hora de la observación	
" durante las 24 horas anteriores	
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Tomblor	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	× – × – × – ×
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	× + × + × + × +

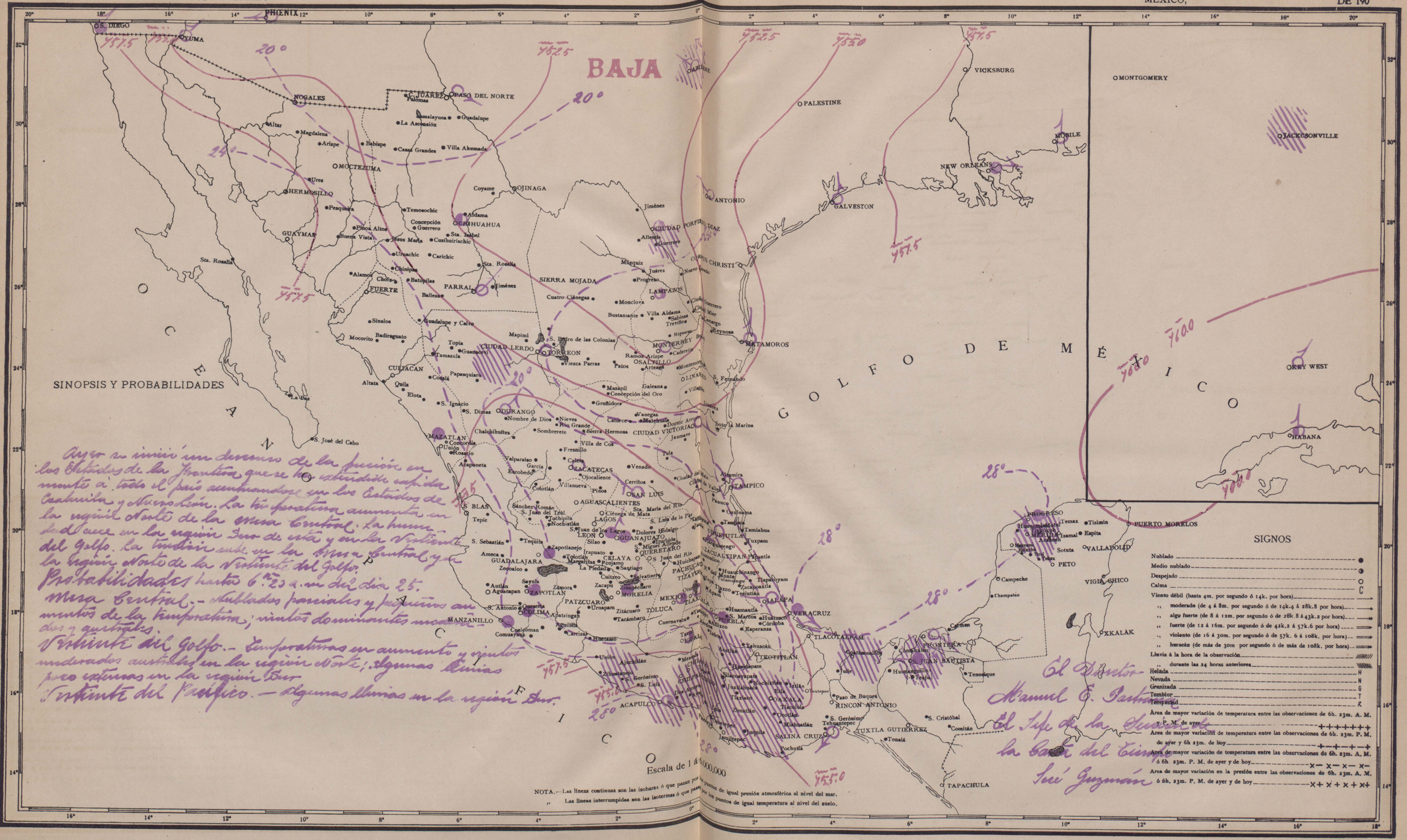
El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo
José Guzmán

TIPY LIT. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, Junio 24 DE 1903.



Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la Frontera que se ha extendido rápidamente á todo el país acentuándose en los Estados de Coahuila y Nuevo León. La temperatura aumenta en la región Norte de la Mesa Central. La humedad crece en la región Sur de esta y en la Vertiente del Golfo. La tensión sube en la Mesa Central y en la región Norte de la Vertiente del Golfo.

Probabilidades hasta 6h 23m a. m. del día 25.

Mesa Central.— Nublados parciales y pequeños aumentos de la temperatura; vientos dominantes moderados y australes.

Vertiente del Golfo.— Temperaturas en aumento y vientos moderados australes en la región Norte; algunas lluvias poco extensas en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Algunas lluvias en la región Sur.

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

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Junio 25 DE 190 3

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión continúa en descenso en toda la República acentuándose en la región Norte de la vertiente del Pacífico y en la región Sur de la mesa Central. La temperatura muy frescamente. La humedad escasa en la región Sur de la mesa Central. La tensión sube en la mesa Central y en la vertiente del Golfo.

Probabilidades hasta 6 p.m. del día 25.

Mesa Central y Valle de México. — Vientos dominantes del SE y SO; algunas lluvias en la región Sur, por la tarde nublados del SE y lluvias en varios puntos.

Vertiente del Golfo. — Muy calurosa y vientos algo fuertes australes en la región Norte. Lluvias en la región Media.

Vertiente del Pacífico. — Lluvias en las regiones Norte y Media.

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 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)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Tormlor — 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
- 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.

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

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Junio 26 DE 190 3.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un fuerte ascenso de la presión que se extendió rápidamente á través del país acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura subió irregularmente. La humedad presenta fuertes variaciones durante las 24 horas en la Mesa Central. La lluvia cesó en la Mesa Central y en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades hasta 6ʰ 23ᵐ a. m. del día 27.

Mesa Central.— Baja de la temperatura; vientos dominantes débiles y moderados del S. S. E. y E.; lluvias poco extensas en la región Sur.

Valle de México.— Algunas lluvias locales en las últimas horas de la tarde ó primeras de la noche.

Vertiente del Golfo.— Nublados; vientos débiles locales y lluvias en la región Media.

Vertiente del Pacífico — 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
Tormbor	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	×+×+×+×

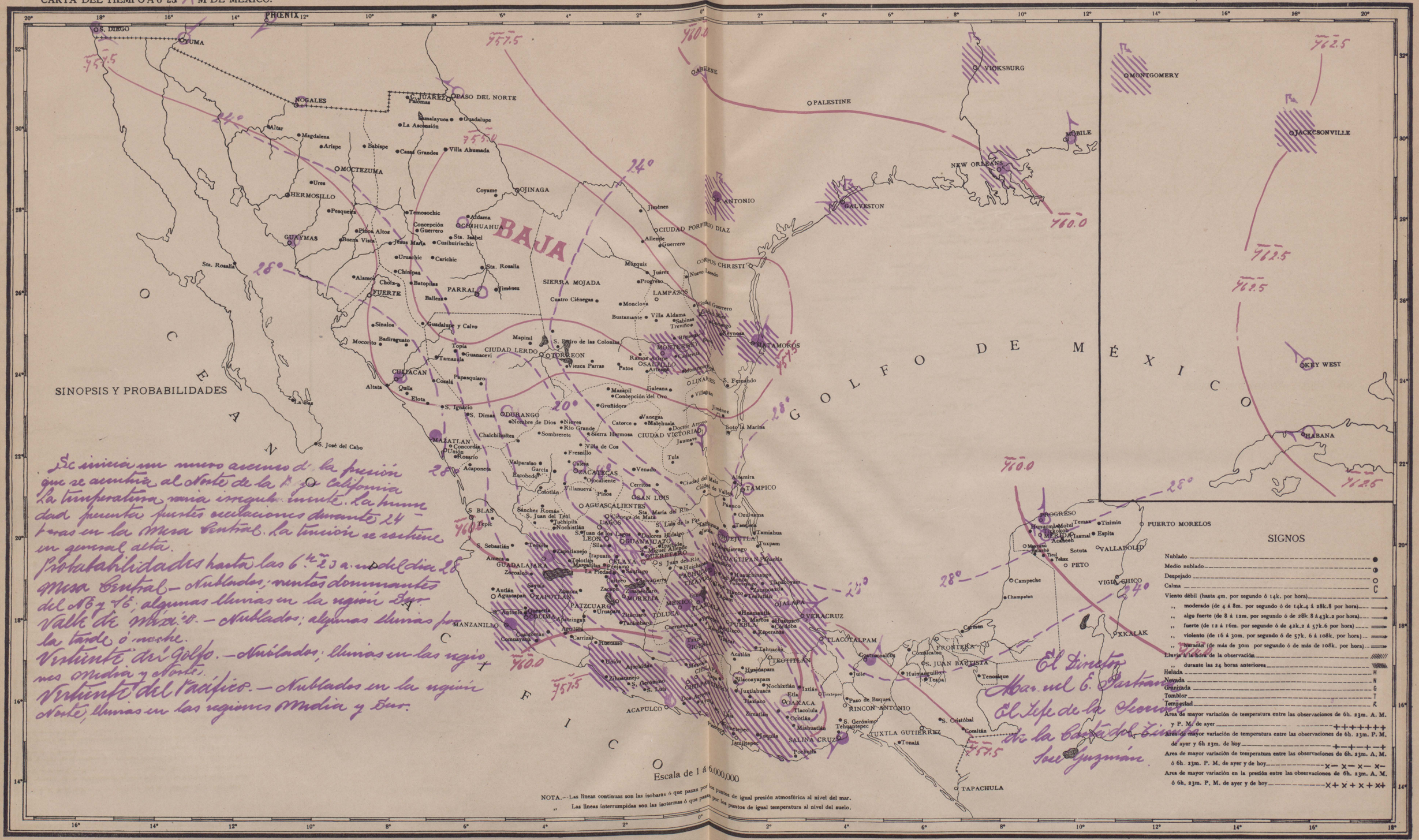
El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
José Guzmán.

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Junio 27 DE 1903.



Se inicia un nuevo ascenso de la presión que se acentúa al Norte de la Baja California. La temperatura varía irregularmente. La humedad presenta fuertes oscilaciones durante 24 horas en la Mesa Central. La tensión se sostiene en general alta.

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

Mesa Central.—Nublados; vientos dominantes del NE y SE; algunas lluvias en la región Sur.

Valle de México.—Nublados; algunas lluvias por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo.—Nublados; lluvias en las regiones Media y Norte.

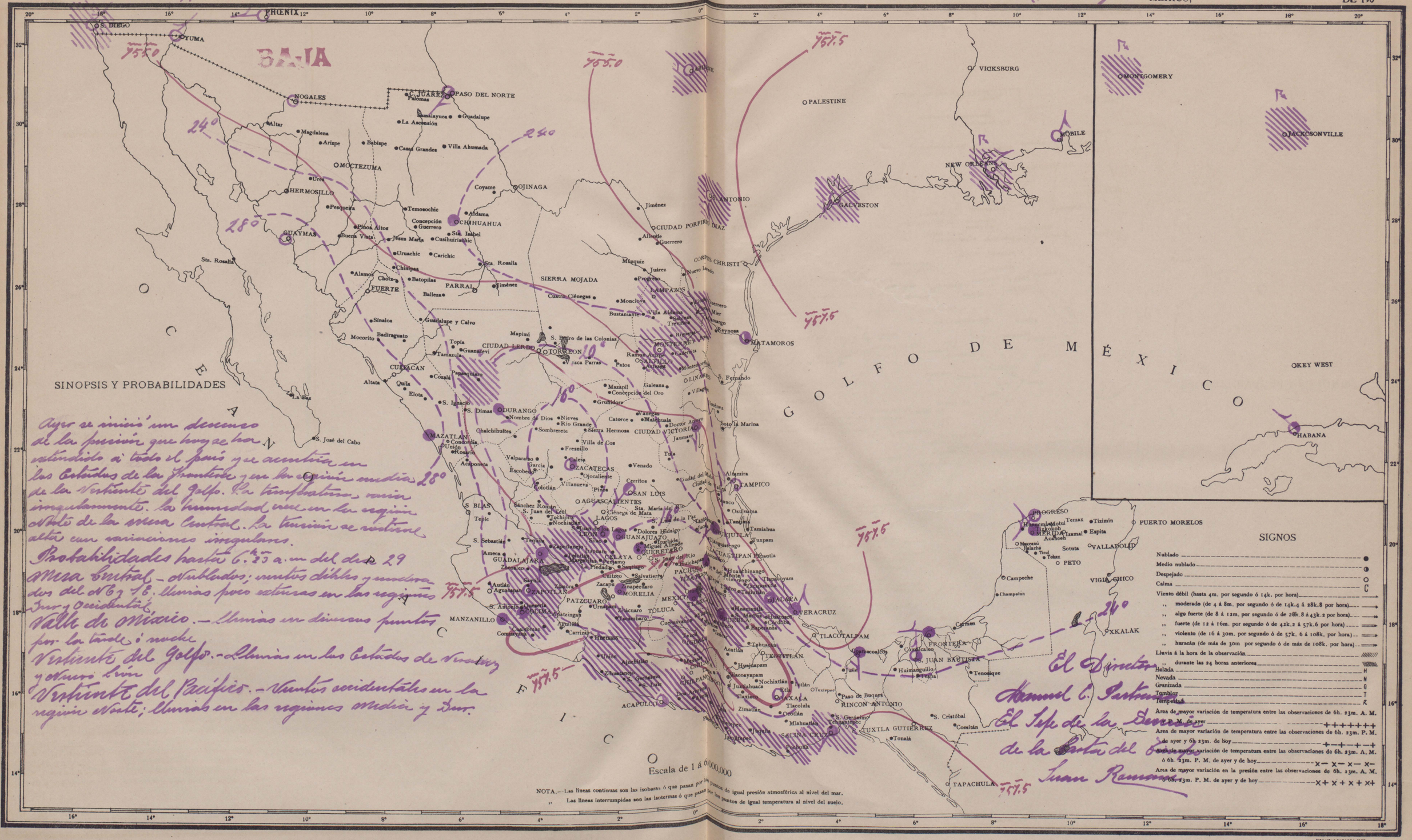
Vertiente del Pacífico.—Nublados en la región Norte, lluvias en las regiones Media y Sur.

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

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Junio 28 DE 1903



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión que hoy se ha extendido á todo el país y se acentúa en los Estados de la Frontera y en la región media de la Vertiente del Golfo. La temperatura varía irregularmente. La humedad crece en la región Norte de la Mesa Central. La tensión se sostiene alta con variaciones irregulares.

Probabilidades hasta 6h 23m a. m. del día 29

Mesa Central.— Nublados; vientos débiles y moderados del NE y SE. Lluvias poco extensas en las regiones Sur y Occidental.

Valle de México.— Lluvias en diversos puntos por la tarde ó noche

Vertiente del Golfo.— Lluvias en los Estados de Veracruz y Nuevo León

Vertiente del Pacífico.— Vientos occidentales en la región Norte; lluvias en las regiones Media y Sur.

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

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Junio 29 DE 1903.

Continúa la presión en descenso en todo el país acentuándose en los Estados de Sonora y Chihuahua. La temperatura disminuye. La humedad está baja en la región Norte de la Mesa Central. En la tensión dominan pequeños descensos y continúa alta.

Probabilidades hasta 6h 23m del día 30

Mesa Central.— Descenso de la temperatura y vientos dominantes moderados del SE en la región Norte y del NE y SW en la región Sur; lluvias en la región Sur.

Valle de México.— Nublados; lluvias en diversos puntos por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo.— Pequeño descenso de la temperatura; vientos australes moderados en la región Norte; lluvias en diversas localidades.

Vertiente del Pacífico.— Vientos algo fuertes occidentales en la región Norte; lluvias en las regiones Media y Sur.

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

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Junio 30 DE 1903.

Tiempo probable durante 6 días de Julio de 1903.

— Lluvias —

En Mexico del mes entrante [illegible] de cielo cubierto y lluvias hasta el día 4 desde el 5 hasta el 14 serán de carácter general y abundantes; [illegible] y disminuirán [illegible] días. [illegible] del 15 al 20 serán [illegible] en la mesa Central. [illegible] durante estos días [illegible] en las localidades de la vertiente del Golfo. — Probables [illegible] en las localidades de altura media [illegible] antes á la región Sur de la mesa Central. [illegible] del 22 al 26 en las localidades de altura media [illegible] en la vertiente del Golfo. — Probables [illegible] en las localidades de altura media [illegible] del 22 al 26 en la vertiente del Pacífico [illegible] abundantes en la región Sur y escasas en la parte central de la mesa Central [illegible] en la región Norte y escasas en la parte central de la vertiente del Pacífico [illegible] en la región Sur de la mesa Central y en la vertiente del Golfo. — Vientos —

[illegible] en la región Norte de la mesa Central [illegible] del 1 al 3; [illegible] del 4 al 6 y del 23 al 26 en la vertiente del Golfo [illegible] del 1 al 3; del 4 al 6 y del 23 al 26 en la vertiente del Pacífico [illegible] del 1 al 3; del 4 al 6 y del 23 al 26 en algunas localidades de la región Norte de la mesa Central [illegible] del 1 al 3; del 4 al 6 y del 23 al 26 en la región Sur de la mesa Central [illegible] del 1 al 3; del 4 al 6 y del 23 al 26 en la región Norte de la vertiente del Golfo [illegible] del 1 al 3; del 4 al 6 y del 23 al 26 en la región Sur de la vertiente del Golfo [illegible] del 1 al 3; del 4 al 6 y del 23 al 26 en la región Norte de la vertiente del Pacífico [illegible] del 1 al 3; del 4 al 6 y del 23 al 26 en la región Sur de la vertiente del Pacífico. — Temperaturas —

Días del 1 al 3. — Fuertes descensos nocturnos [illegible] en las localidades de la región Norte de la mesa Central [illegible] del 1 al 3. — Fuertes descensos nocturnos [illegible] en las localidades de la región Sur de la mesa Central [illegible] del 1 al 3. — Fuertes descensos nocturnos [illegible] en las localidades de la región Norte de la vertiente del Golfo [illegible] del 1 al 3. — Fuertes descensos nocturnos [illegible] en las localidades de la región Sur de la vertiente del Golfo [illegible] del 1 al 3. — Fuertes descensos nocturnos [illegible] en las localidades de la región Norte de la vertiente del Pacífico [illegible] del 1 al 3. — Fuertes descensos nocturnos [illegible] en las localidades de la región Sur de la vertiente del Pacífico.

Días del 15 al 17. — Descensos irregulares [illegible] en pequeñas cantidades [illegible] en la región Norte de la mesa Central [illegible] del 15 al 17. — Descensos irregulares [illegible] en pequeñas cantidades [illegible] en la región Sur de la mesa Central [illegible] del 15 al 17. — Descensos irregulares [illegible] en pequeñas cantidades [illegible] en la región Norte de la vertiente del Golfo [illegible] del 15 al 17. — Descensos irregulares [illegible] en pequeñas cantidades [illegible] en la región Sur de la vertiente del Golfo [illegible] del 15 al 17. — Descensos irregulares [illegible] en pequeñas cantidades [illegible] en la región Norte de la vertiente del Pacífico [illegible] del 15 al 17. — Descensos irregulares [illegible] en pequeñas cantidades [illegible] en la región Sur de la vertiente del Pacífico.

— Nubosidad —

Durante los diez medios nublados, [illegible] en la región media de la vertiente del Golfo donde serán nublados los dos [illegible] días. Los nublados [illegible] en la región Sur de la mesa Central y en la vertiente del Golfo. — La [illegible] en la región Norte de la mesa Central [illegible] en la vertiente del Pacífico [illegible] en la región Sur de la mesa Central [illegible] en la vertiente del Pacífico. — Vientos —

Mesa Central. — Vientos moderados del S. en la región Norte; lluvias en la región Sur.

Valle de Mexico. — Lluvias por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo. — Vientos moderados del S. en la región Norte; lluvias en diversos puntos.

Vertiente del Pacífico. — Vientos moderados ó algo fuertes del SW y SW en la región Norte; lluvias en las regiones media y Sur.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión sube en todo el país fluctuando una zona de aceros en la vertiente del Golfo y otra menos intensa al Norte de la Baja California. Ha tenido pequeña disminución ayer en la región Sur de la mesa Central y hoy en la vertiente del Golfo. La humedad sube en la región Sur de la mesa Central. La lluvia se extiende hacia el Norte con pequeñas excepciones irregulares.

Probabilidades hasta las 6h 23m del día 1º de Julio

Mesa Central. — Vientos moderados del S. en la región Norte; lluvias en la región Sur.

Valle de Mexico. — Lluvias por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo. — Vientos moderados del S. en la región Norte; lluvias en diversos puntos.

Vertiente del Pacífico. — Vientos moderados ó algo fuertes del SW y SW en la región Norte; lluvias en las regiones media y Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Capital
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
- Tormbor — 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
- 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.

TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.