AUG.

1905

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

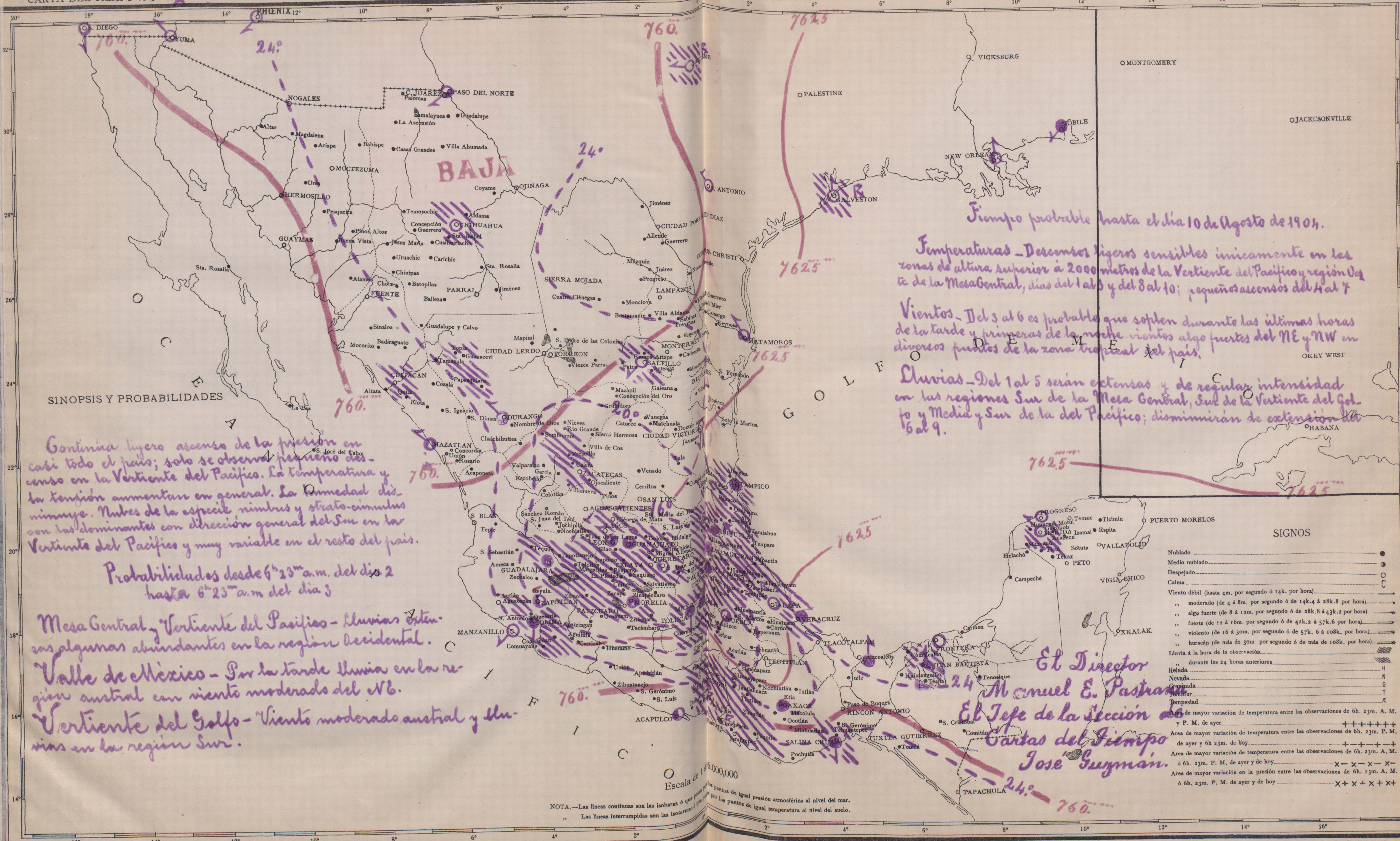
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

Lunes MEXICO, Agosto 1. DE 1904



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa ligero ascenso de la presión en casi todo el país; solo se observa pequeño descenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura y la tensión aumentan en general. La humedad disminuye. Nubes de la especie nimbus y strato-cumulus son las dominantes con dirección general del Sur en la Vertiente del Pacífico y muy variable en el resto del país.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del día 2 hasta 6h 23m a.m del día 3

Mesa Central y Vertiente del Pacífico - Lluvias extensas algunas abundantes en la región Occidental.

Valle de México - Por la tarde lluvia en la región austral con viento moderado del NE.

Vertiente del Golfo - Viento moderado austral y lluvias en la región Sur.

Tiempo probable hasta el día 10 de Agosto de 1904.

Temperaturas - Descensos ligeros sensibles únicamente en las zonas de altura superior á 2000 metros de la Vertiente del Pacífico y región Oeste de la Mesa Central, días del 1 al 3 y del 8 al 10; pequeños ascensos del 4 al 7

Vientos - Del 3 al 6 es probable que soplen durante las últimas horas de la tarde y primeras de la noche vientos algo fuertes del NE y NW en diversos puntos de la zona tropical del país.

Lluvias - Del 1 al 5 serán extensas y de regular intensidad en las regiones Sur de la Mesa Central, Sur de la Vertiente del Golfo y Media y Sur de la del Pacífico; disminuirán de extensión del 6 al 9.

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

SIGNOS

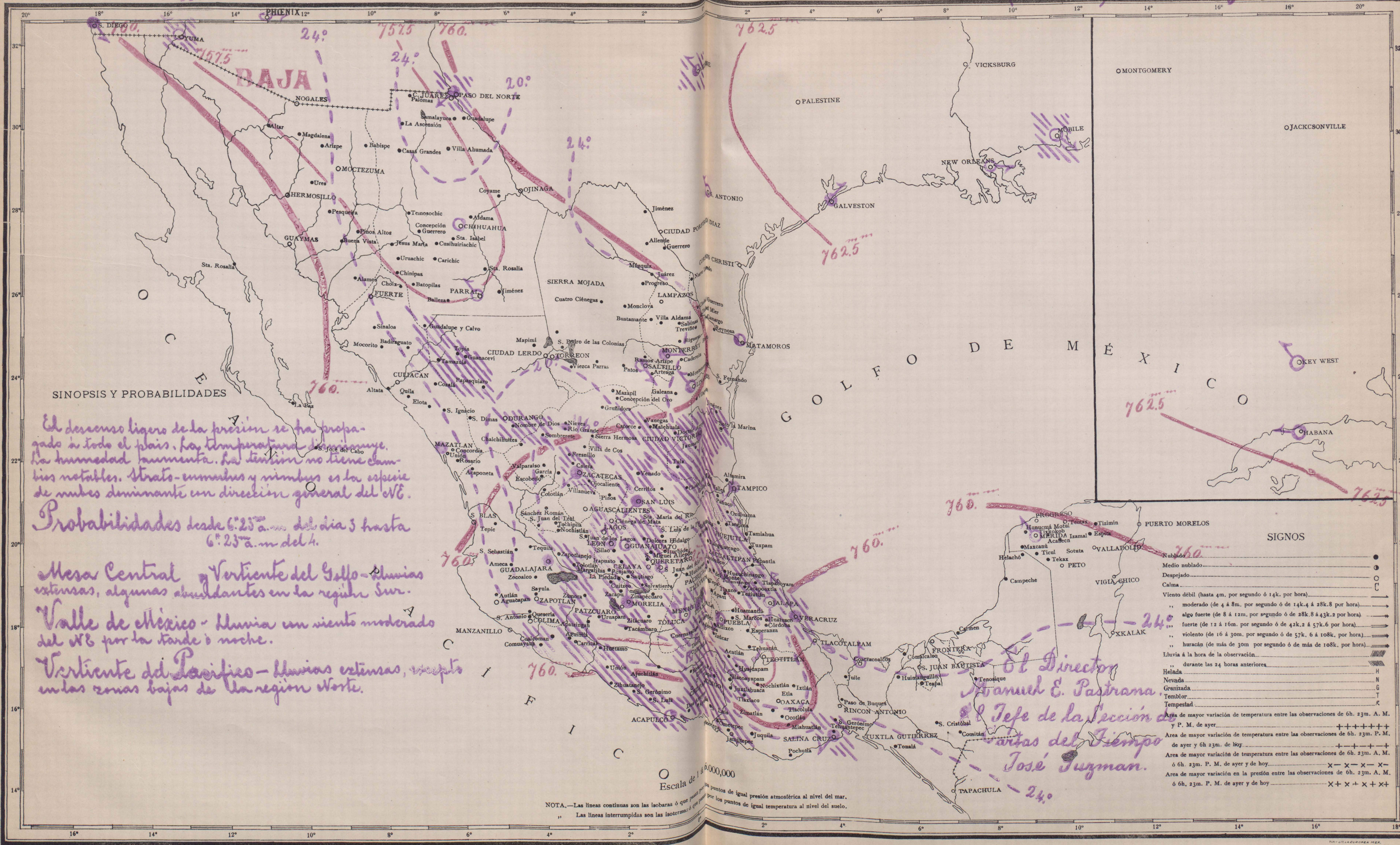
Nublado	●
Medio nublado	◐
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	⇒
,, 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+

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Agosto 2 DE 1904



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso ligero de la presión se ha propagado á todo el país. La temperatura disminuye. La humedad aumenta. La tensión no tiene cambios notables. Strato-cumulus y nimbus es la especie de nubes dominante con dirección general del NE.

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

Mesa Central y Vertiente del Golfo — Lluvias extensas, algunas abundantes en la región Sur.

Valle de México — Lluvia con viento moderado del NE por la tarde ó noche.

Vertiente del Pacifico — Lluvias extensas, excepto en las zonas bajas de la región Norte.

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 Cartas del Tiempo
José Guzman.

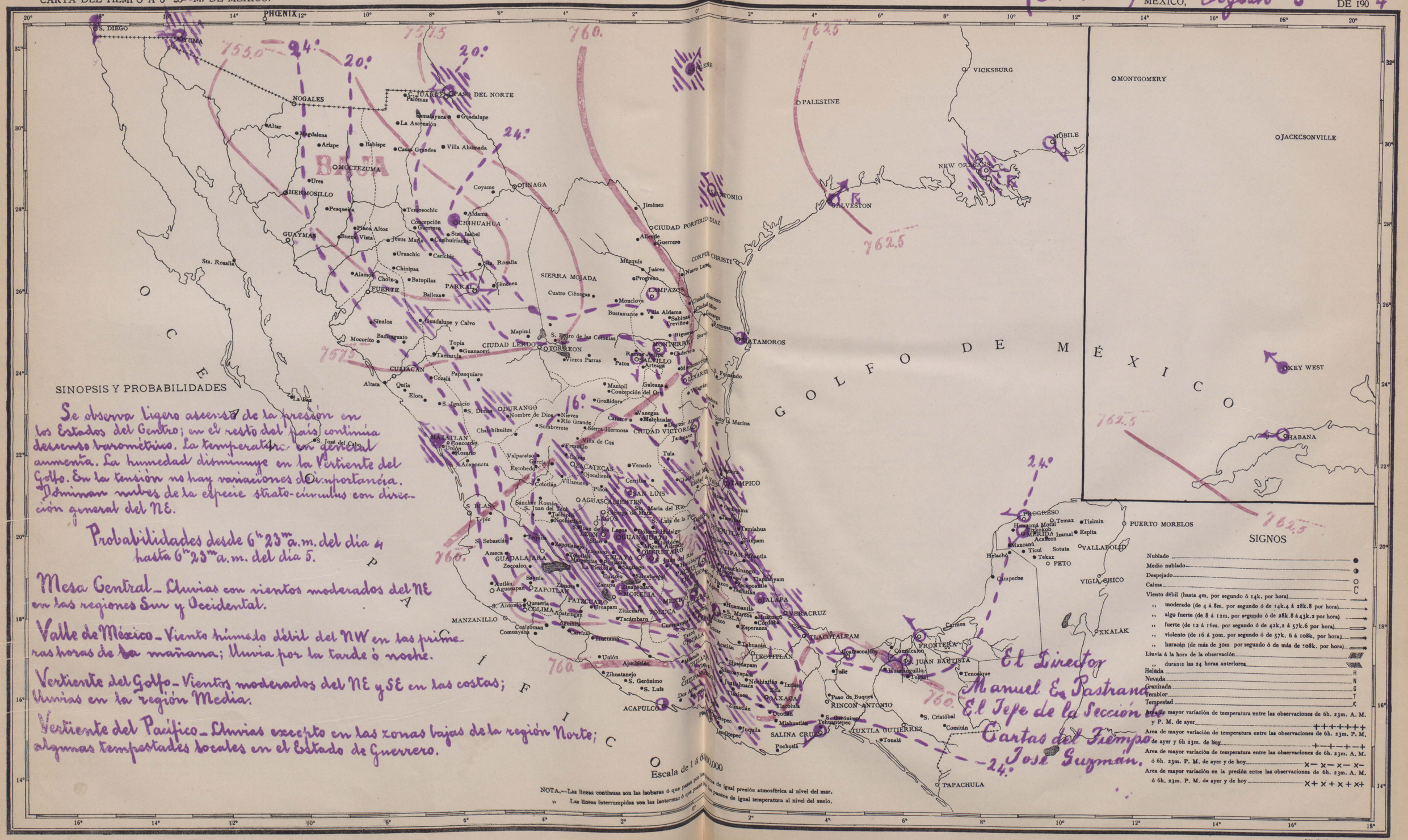
NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
„ Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

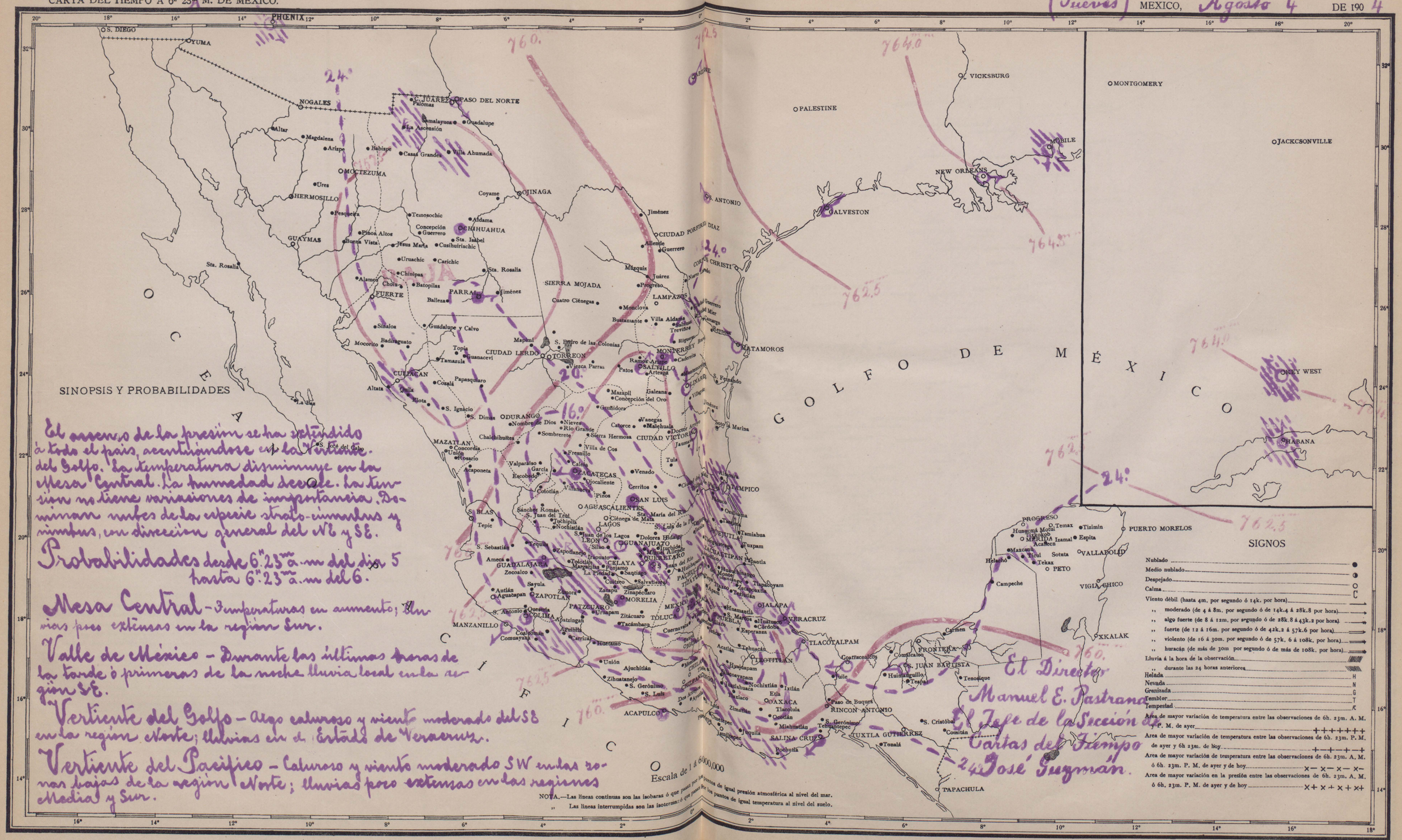
CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Agosto 3 DE 1904



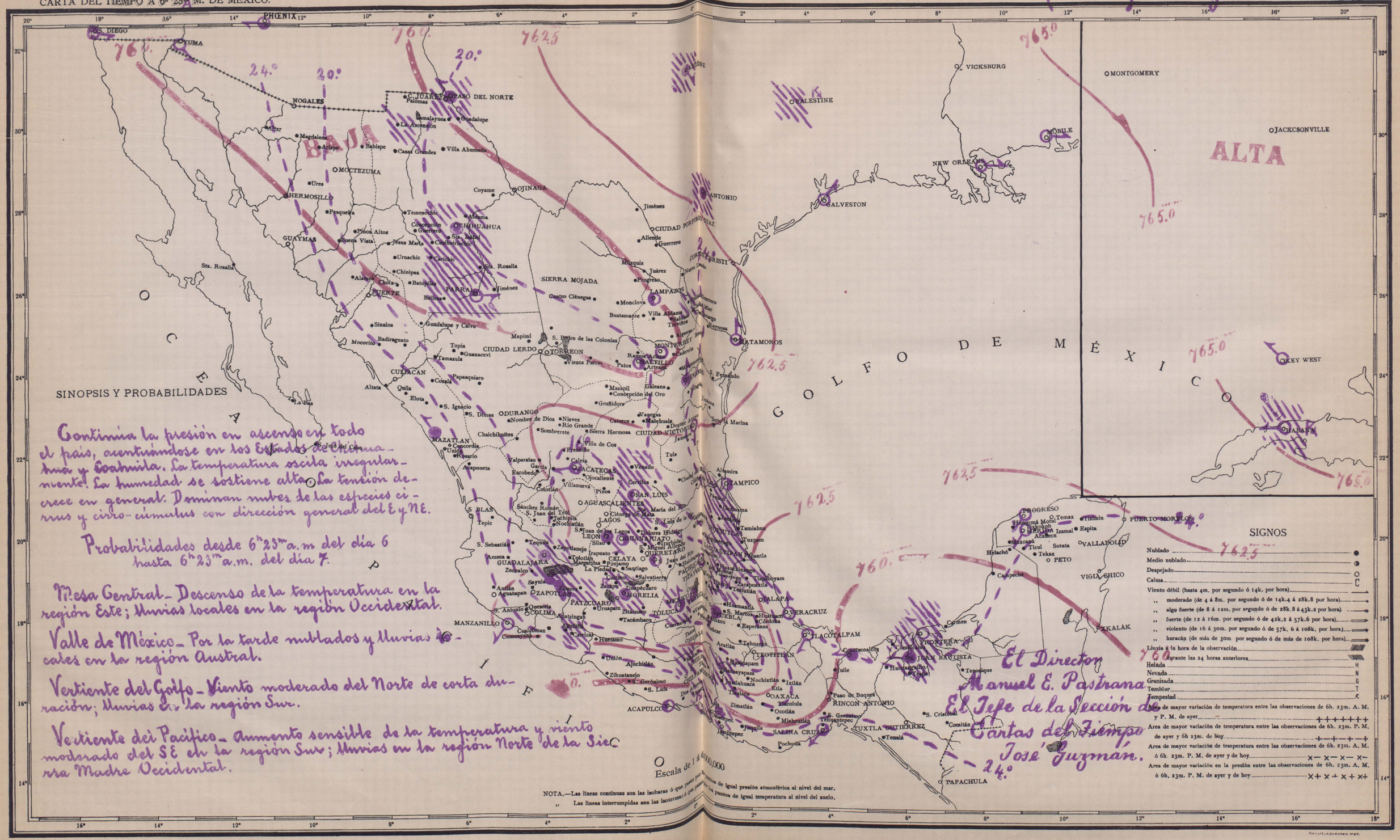
CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Jueves) MEXICO, Agosto 4 DE 1904



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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

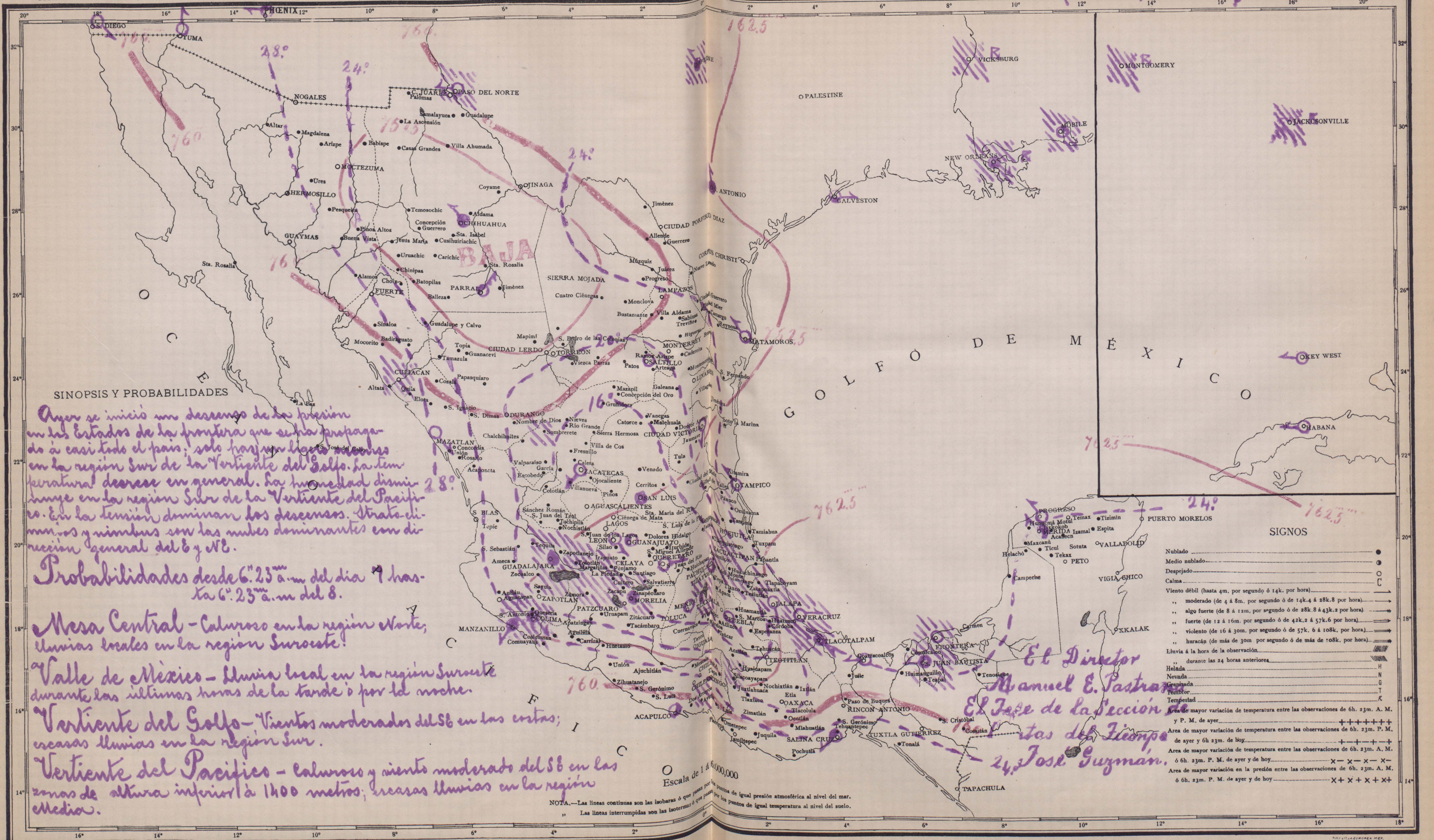
(Viernes) MEXICO, Agosto 5 DE 190 4



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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Agosto 6 DE 1904



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado á casi todo el país; sólo hay un ligero ascenso en la región Sur de la Vertiente del Golfo. La temperatura decrece en general. La humedad disminuye en la región Sur de la Vertiente del Pacífico. En la tensión dominan los descensos. Strato-cúmulos y nimbus son las nubes dominantes con dirección general del E y NE.

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

Mesa Central — Caluroso en la región Norte; lluvias locales en la región Suroeste.

Valle de México — Lluvia local en la región Suroeste durante las últimas horas de la tarde ó por la noche.

Vertiente del Golfo — Vientos moderados del SE en las costas; escasas lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico — Caluroso y viento moderado del SE en las zonas de altura inferior á 1400 metros; escasas lluvias en la región Media.

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 ×+ ×+ ×+ ×+

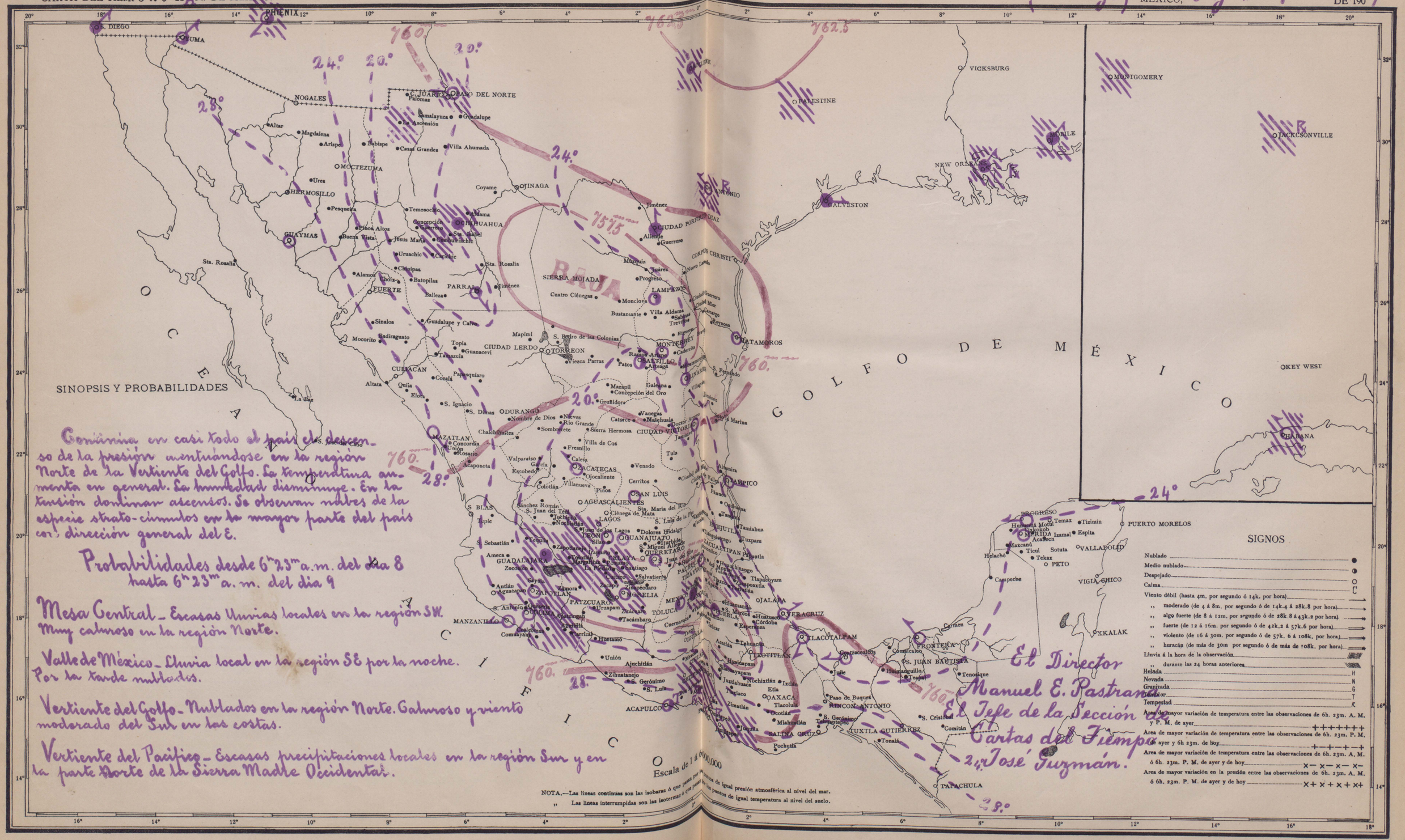
El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
José Guzmán.

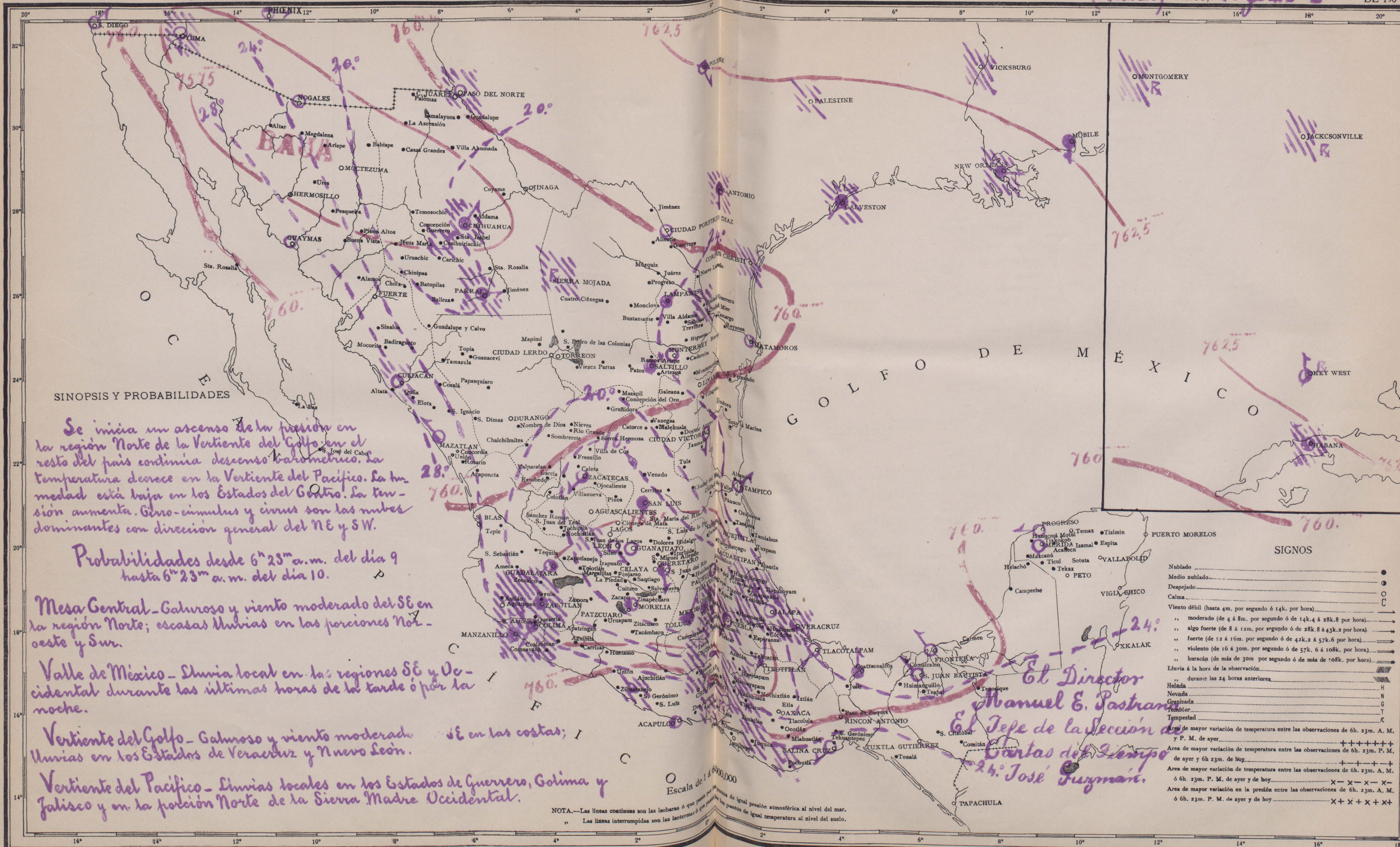
TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Agosto 7 DE 1904





SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de la presión en la región Norte de la Vertiente del Golfo; en el resto del país continúa descenso barométrico. La temperatura decrece en la Vertiente del Pacífico. La humedad está baja en los Estados del Centro. La tensión aumenta. Cirro-cúmulus y cirrus son las nubes dominantes con dirección general del NE y SW.

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

Mesa Central—Caluroso y viento moderado del SE en la región Norte; escasas lluvias en las porciones Noroeste y Sur.

Valle de México—Lluvia local en las regiones SE y Occidental durante las últimas horas de la tarde ó por la noche.

Vertiente del Golfo—Caluroso y viento moderado SE en las costas; lluvias en los Estados de Veracruz y Nuevo León.

Vertiente del Pacífico—Lluvias locales en los Estados de Guerrero, Colima y Jalisco y en la porción Norte de la Sierra Madre Occidental.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
José Guzmán.

SIGNOS

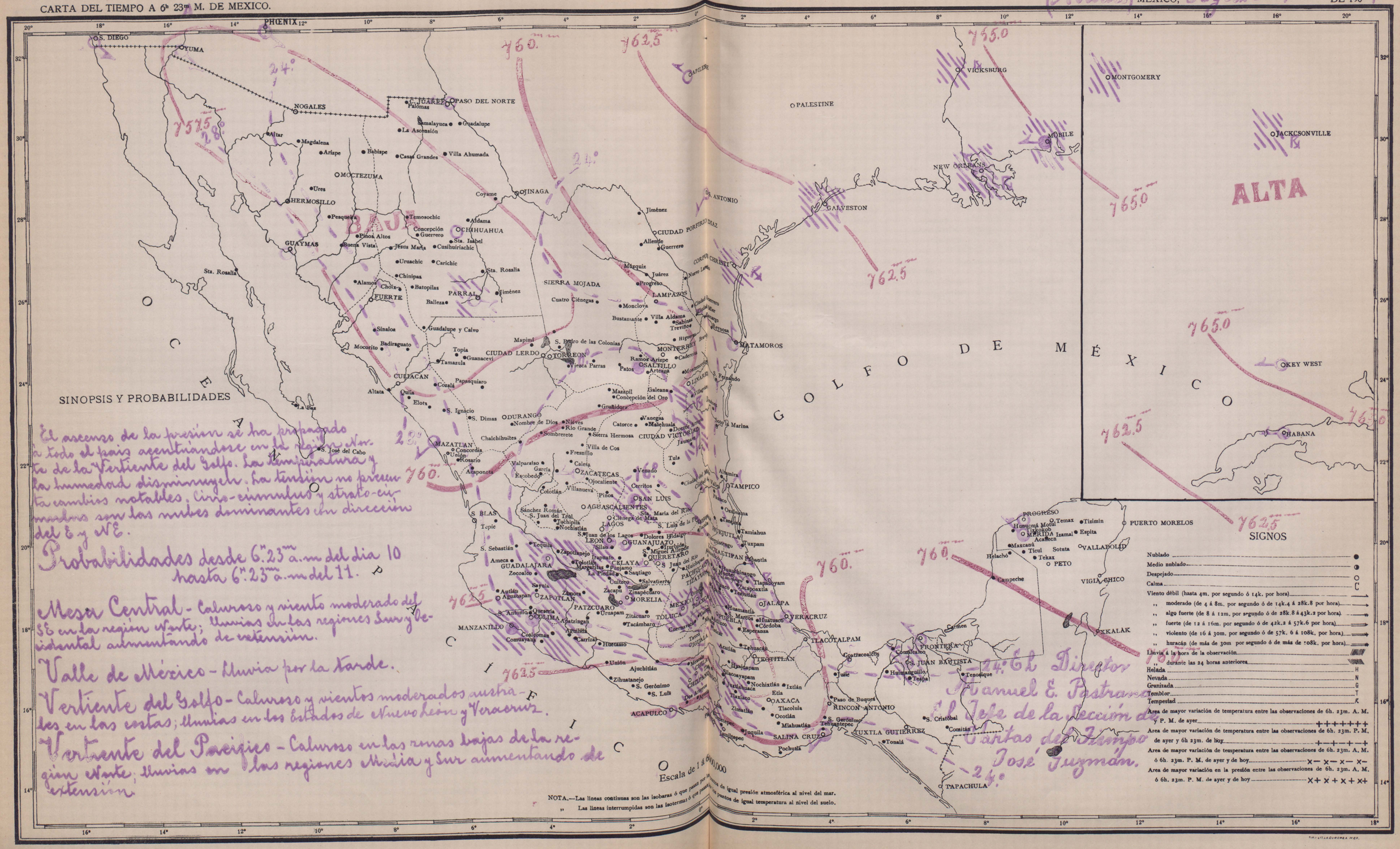
Nublado	●
Medio nublado	◐
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
„ moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
„ algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
„ fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	⇒
„ 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. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Agosto 9 DE 1904



El ascenso de la presion se ha propagado a todo el pais acentuandose en la region Nor-te de la Vertiente del Golfo. La temperatura y la humedad disminuyen. La tension no presen-ta cambios notables. Cirro-cumulus y strato-cir-rus son las nubes dominantes en direccion del E y NE.

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

Mesa Central - Caluroso y viento moderado del SE en la region Norte; lluvias en las regiones Sur y Be-cidental aumentando de extension.

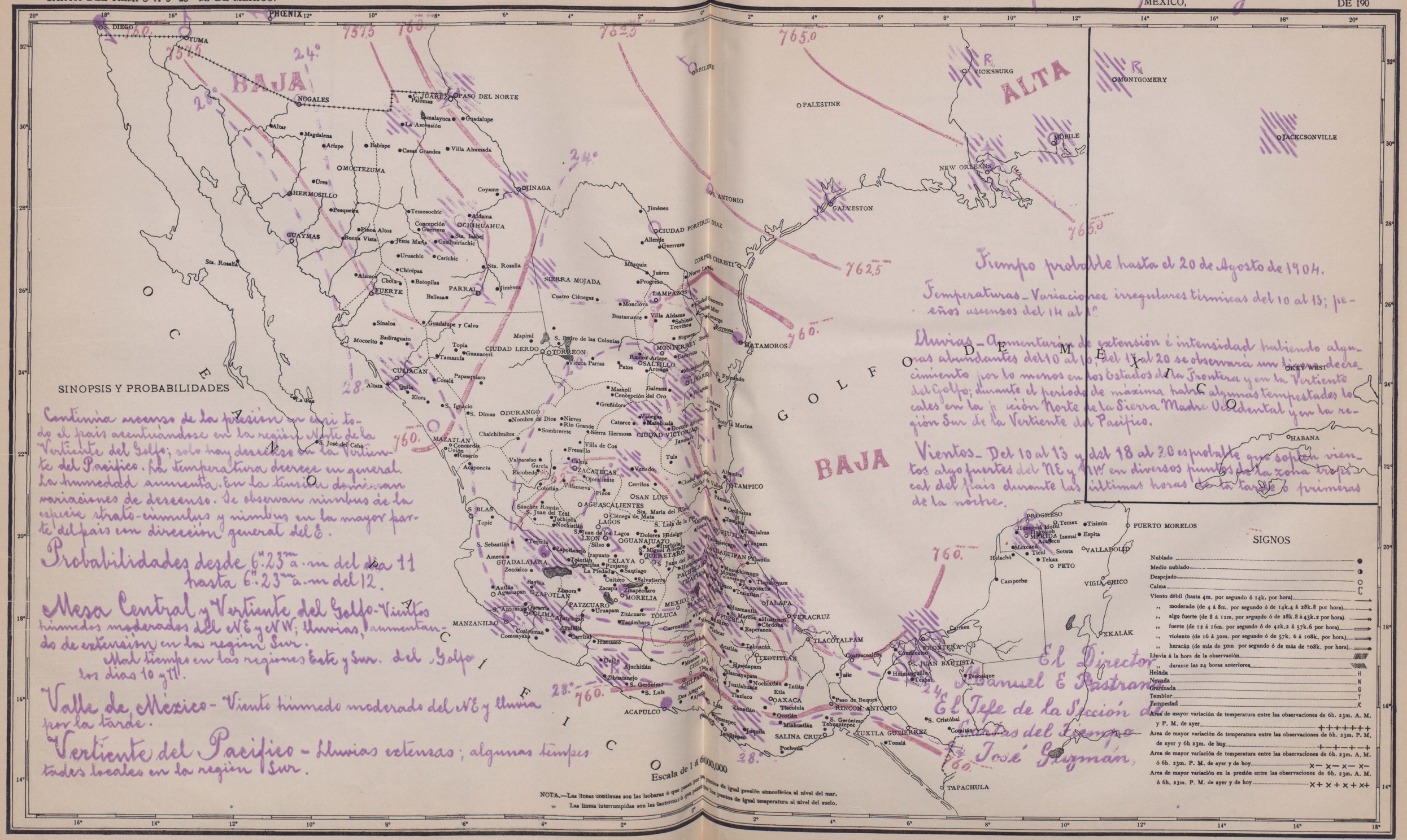
Valle de México - lluvia por la tarde.

Vertiente del Golfo - Caluroso y vientos moderados austra-les en las costas; lluvias en los Estados de Nuevo Leon y Veracruz.

Vertiente del Pacifico - Caluroso en las zonas bajas de la re-gion Norte; lluvias en las regiones Media y Sur aumentando de extension.

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

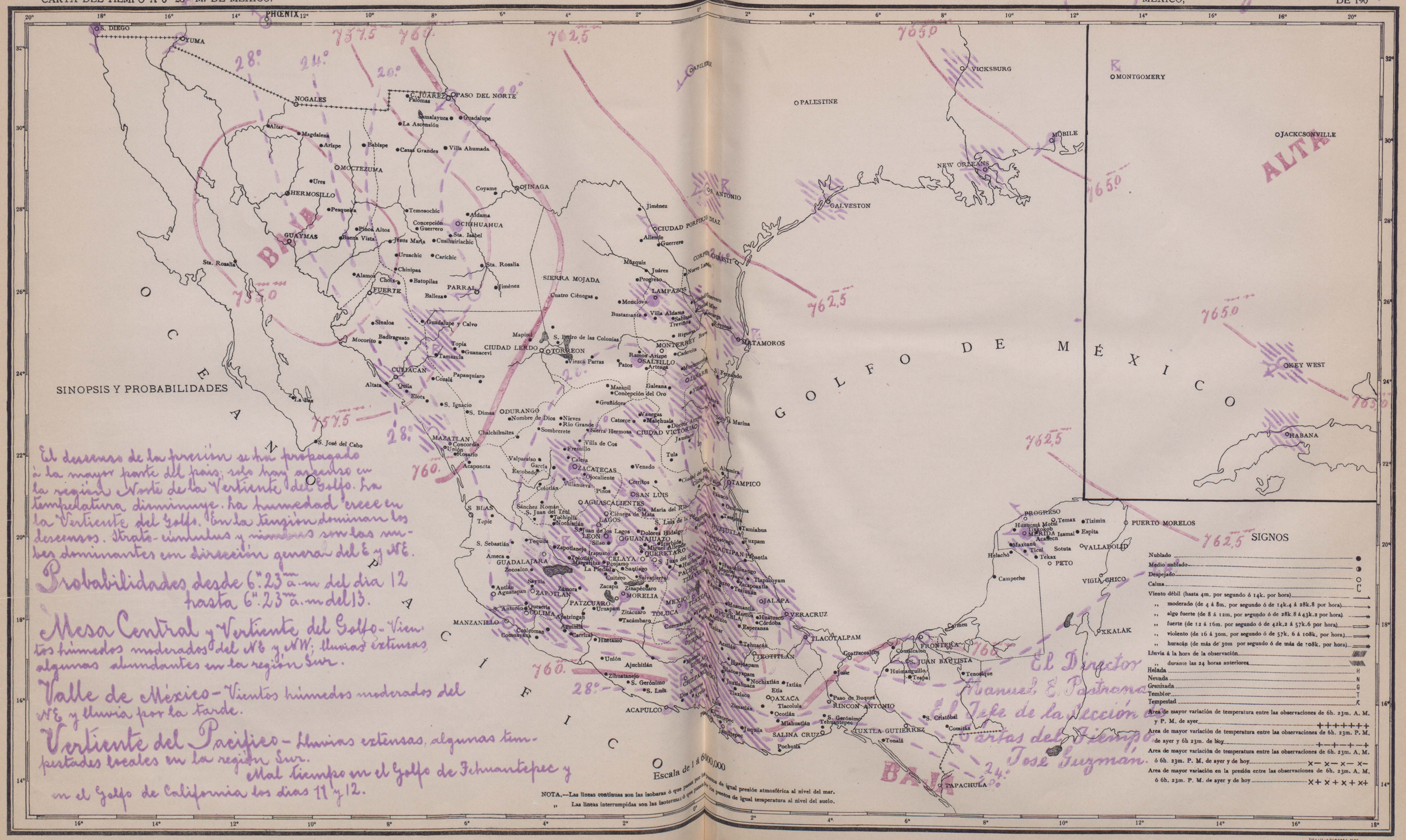
CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Miercoles) MEXICO, Agosto 10 DE 1904



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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

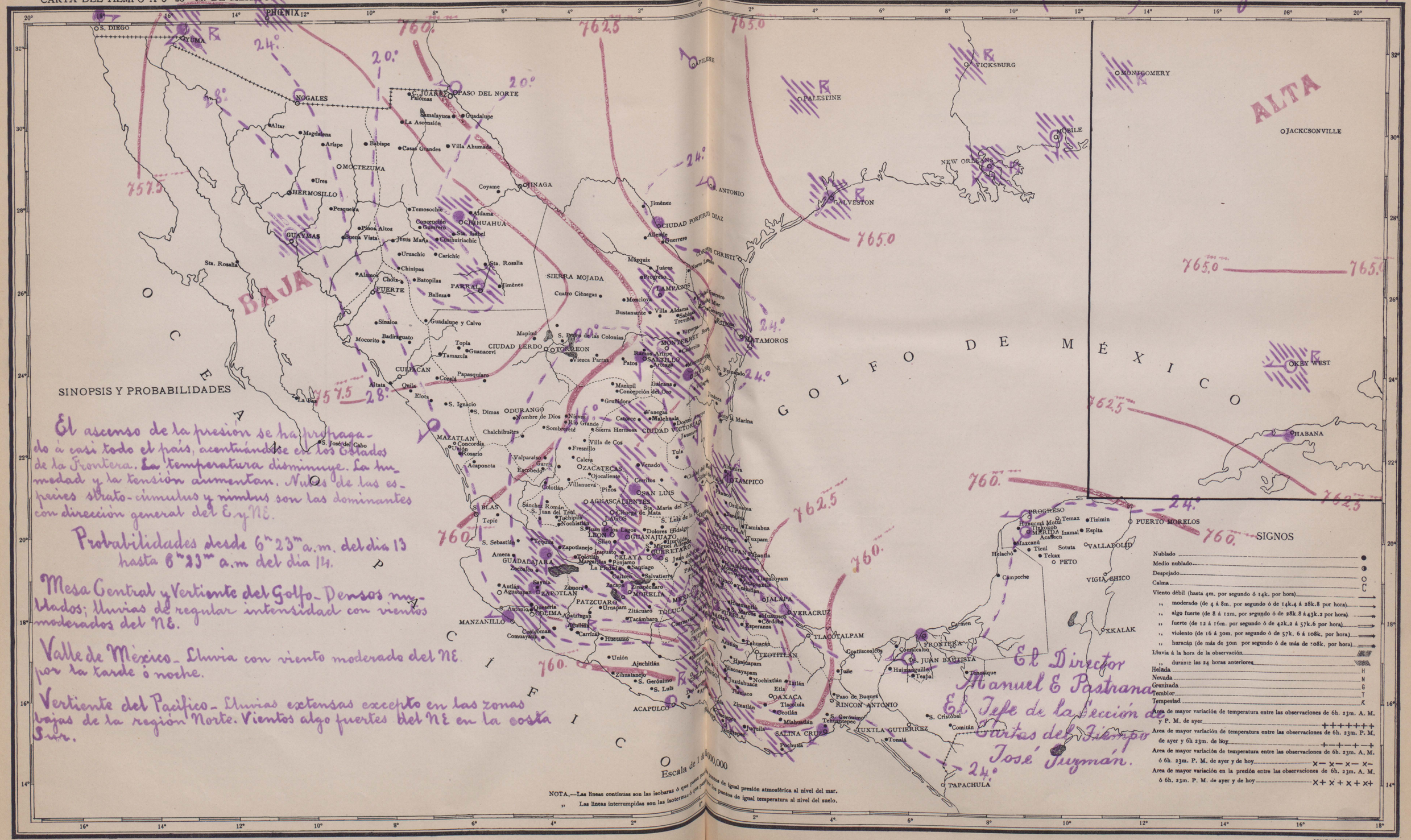
(Jueves) MEXICO, Agosto 11 DE 1904



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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Agosto 12 DE 1904



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión se ha propagado á casi todo el país, acentuándose en los Estados de la Frontera. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión aumentan. Nubes de las especies strato-cúmulus y nimbus son las dominantes con dirección general del E y NE.

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

Mesa Central y Vertiente del Golfo. Densos nublados; lluvias de regular intensidad con vientos moderados del NE.

Valle de México. Lluvia con viento moderado del NE por la tarde ó noche.

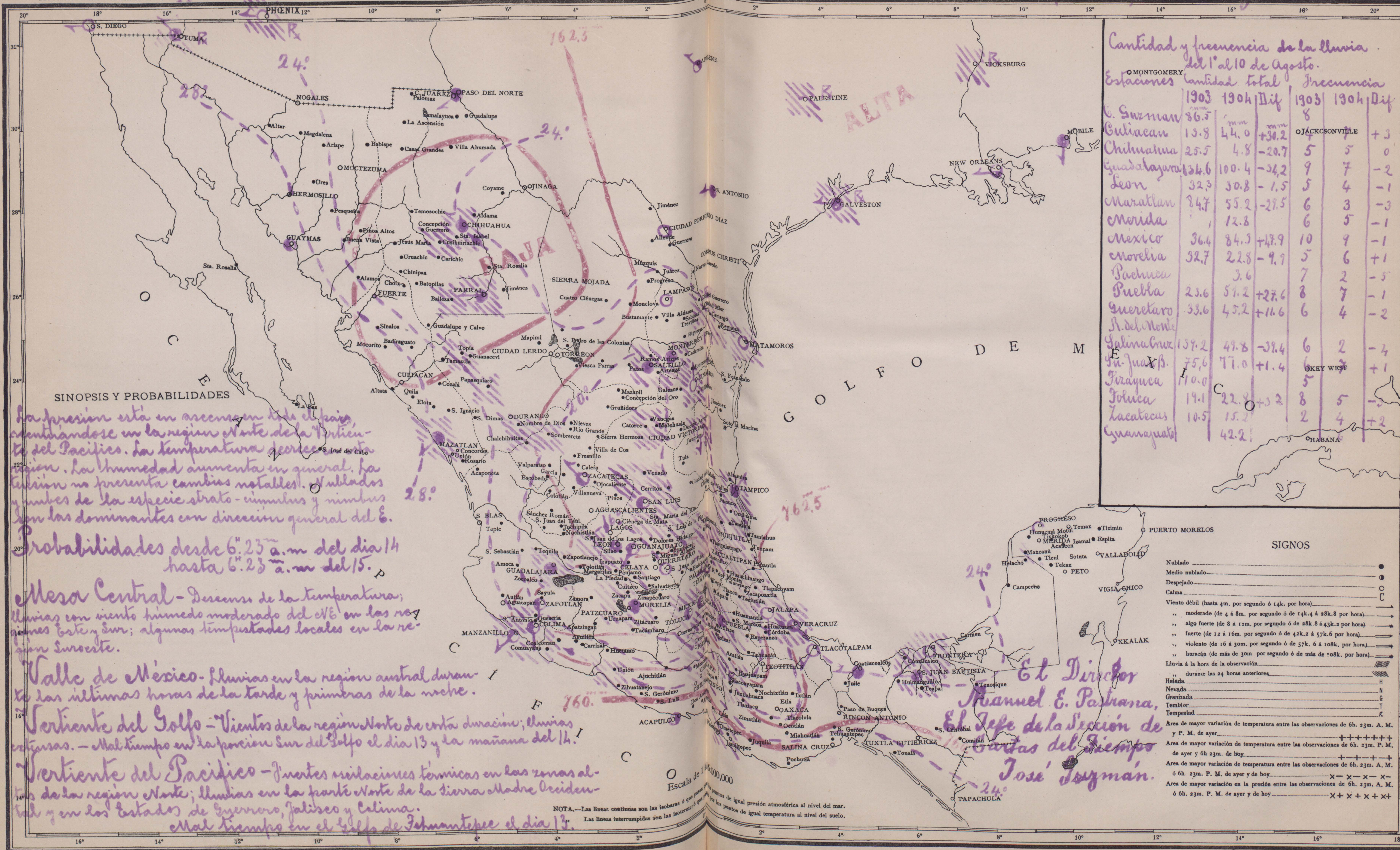
Vertiente del Pacífico. Lluvias extensas excepto en las zonas bajas de la región Norte. Vientos algo fuertes del NE en la costa Sur.

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

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sabado) MEXICO, Agosto 13 DE 1904



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presion está en ascenso en todo el país acentuándose en la region Norte de la Vertiente del Pacifico. La temperatura decrece en esta region. La humedad aumenta en general. La tension no presenta cambios notables. Nublados y nubes de la especie strato-cumulus y nimbus son las dominantes con direccion general del E.

Probabilidades desde 6h.23m a.m del dia 14 hasta 6h.23m a.m del 15.

Mesa Central — Descenso de la temperatura; lluvias con viento húmedo moderado del NE en las regiones Este y Sur; algunas tempestades locales en la region Suroeste.

Valle de México — Lluvias en la region austral durante las últimas horas de la tarde y primeras de la noche.

Vertiente del Golfo — Vientos de la region Norte de corta duracion; lluvias extensas. — Mal tiempo en la porcion Sur del Golfo el dia 13 y la mañana del 14.

Vertiente del Pacifico — Fuertes oscilaciones térmicas en las zonas altas de la region Norte; lluvias en la parte Norte de la Sierra Madre Occidental y en los Estados de Guerrero, Jalisco y Colima.
Mal tiempo en el Golfo de Tehuantepec el dia 13.

Cantidad y frecuencia de la lluvia del 1° al 10 de Agosto.

Estaciones	Cantidad total 1903 (mm)	1904 (mm)	Dif (mm)	Frecuencia 1903	1904	Dif
C. Guzman	86.5			8		
Culiacan	13.8	44.0	+30.2	4	7	+3
Chihuahua	25.5	4.8	-20.7	5	5	0
Guadalajara	134.6	100.4	-34.2	9	7	-2
Leon	32.3	30.8	-1.5	5	4	-1
Mazatlan	84.7	55.2	-29.5	6	3	-3
Merida		12.8		6	5	-1
Mexico	36.4	84.3	+47.9	10	9	-1
Morelia	32.7	22.8	-9.9	5	6	+1
Pachuca		3.6		7	2	-5
Puebla	23.6	51.2	+27.6	8	7	-1
Queretaro	33.6	45.2	+11.6	6	4	-2
R. del Monte						
Salina Cruz	139.2	49.8	-39.4	6	2	-4
Sn. Juan B.	75.6	77.0	+1.4	6	7	+1
Tizayuca	110.0			5		
Toluca	19.1	22.8	+3.2	8	5	-3
Zacatecas	10.5	15.2		2	4	+2
Guanajuato		42.2				

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

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

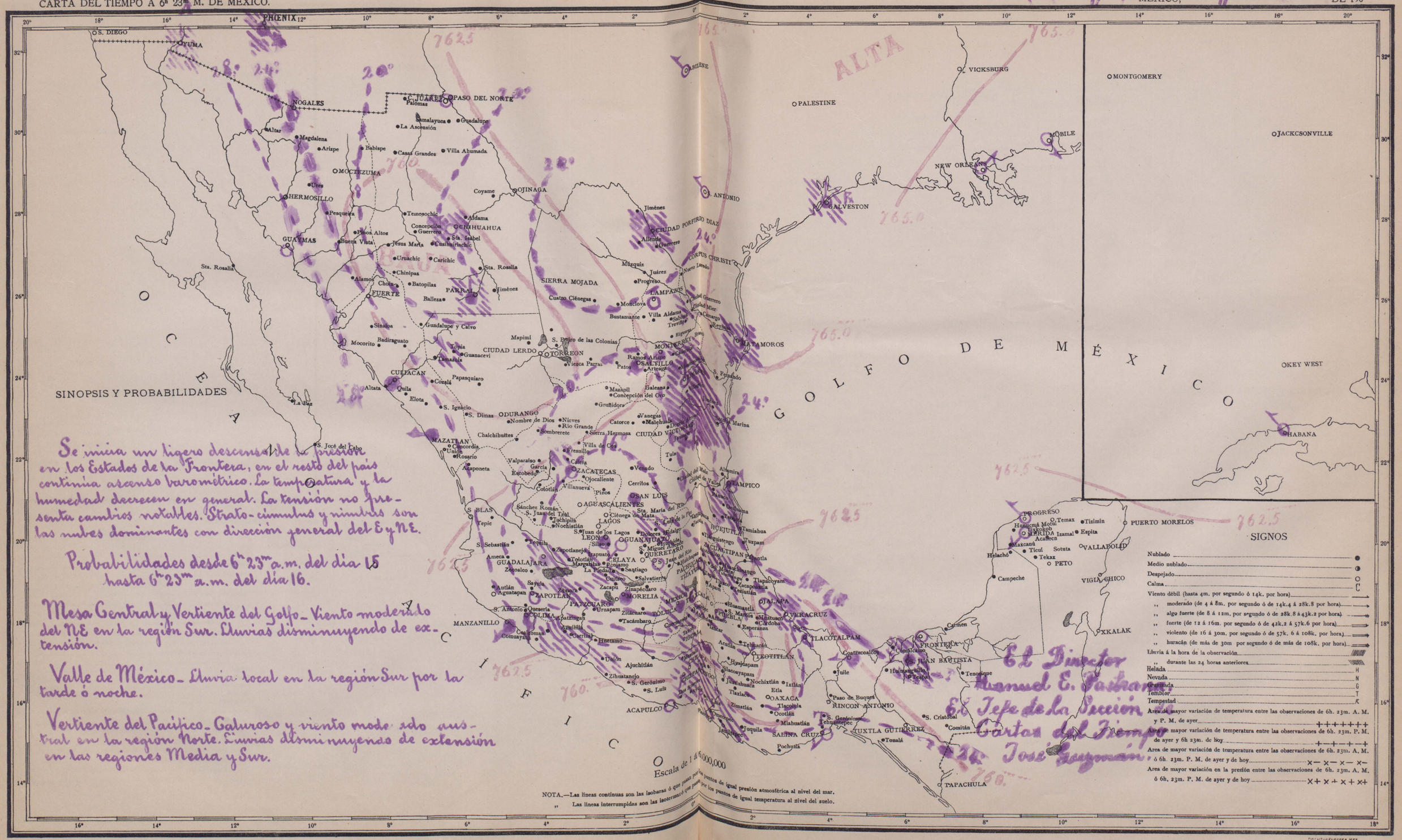
El Director
Manuel E. Pastrana,
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
José Guzmán.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

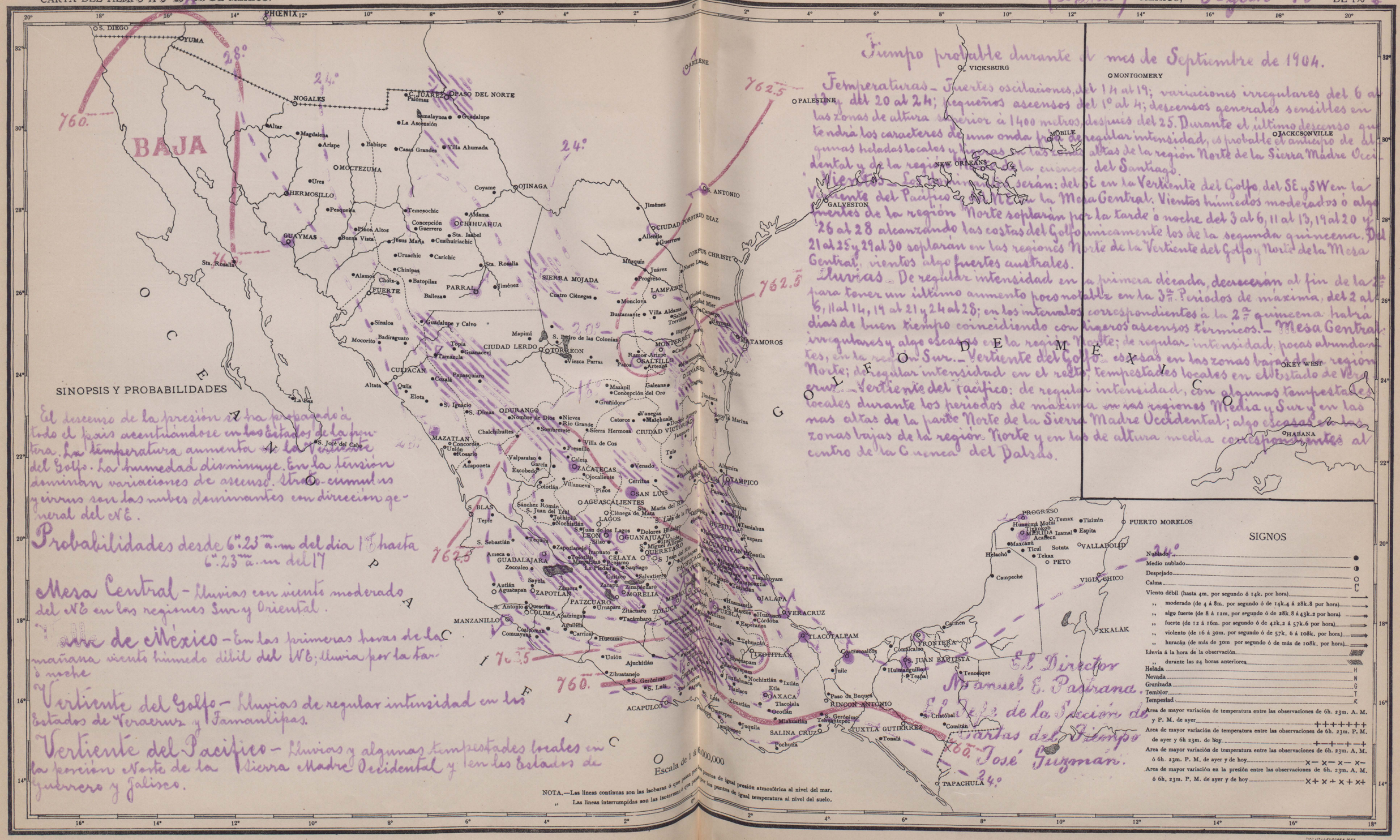
(Domingo) MEXICO, Agosto 14 DE 1904



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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Agosto 15 DE 1904



Tiempo probable durante el mes de Septiembre de 1904.

Temperaturas – Fuertes oscilaciones del 14 al 19; variaciones irregulares del 6 al 10, del 20 al 24; pequeños ascensos del 1º al 4; descensos generales sensibles en las zonas de altura superior á 1400 metros después del 25. Durante el último descenso que tendrá los caracteres de una onda fría de regular intensidad, es probable el anticipo de algunas heladas locales y nevadas en las zonas altas de la región Norte de la Sierra Madre Occidental y de la región Norte de la cuenca del Santiago.

Vientos – Los predominantes serán: del SE en la Vertiente del Golfo, del SE y SW en la Vertiente del Pacífico y Mesa Central. Vientos húmedos moderados ó algo fuertes de la región Norte soplarán por la tarde ó noche del 3 al 6, 11 al 13, 19 al 20 y 26 al 28 alcanzando las costas del Golfo únicamente los de la segunda quincena. Del 21 al 25 y 29 al 30 soplarán en las regiones Norte de la Vertiente del Golfo y Norte de la Mesa Central, vientos algo fuertes australes.

Lluvias – De regular intensidad en la primera década, decrecerán al fin de la 2ª para tener un último aumento poco notable en la 3ª. Periodos de máxima, del 2 al 6, 11 al 14, 19 al 21 y 24 al 28; en los intervalos correspondientes á la 2ª quincena habrá días de buen tiempo coincidiendo con ligeros ascensos térmicos. – Mesa Central: irregulares y algo escasas en la región Norte; de regular intensidad, pocas abundantes, en la región Sur. – Vertiente del Golfo: escasas en las zonas bajas de la región Norte; de regular intensidad en el resto; tempestades locales en el Estado de Veracruz. – Vertiente del Pacífico: de regular intensidad, con algunas tempestades locales durante los periodos de máxima en las regiones Media y Sur y en las zonas altas de la parte Norte de la Sierra Madre Occidental; algo escasas en las zonas bajas de la región Norte y en las de altura media correspondientes al centro de la Cuenca del Balsas.

El descenso de la presión se ha propagado á todo el país acentuándose en los Estados de la frontera. La temperatura aumenta en la Vertiente del Golfo. La humedad disminuye. En la tensión dominan variaciones de ascenso. Strato-cumulus y cirrus son las nubes dominantes con dirección general del NE.

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

Mesa Central – Lluvias con viento moderado del NE en las regiones Sur y Oriental.

Valle de México – En las primeras horas de la mañana viento húmedo débil del NE; lluvia por la tarde ó noche

Vertiente del Golfo – Lluvias de regular intensidad en los Estados de Veracruz y Tamaulipas.

Vertiente del Pacifico – Lluvias y algunas tempestades locales en la porción Norte de la Sierra Madre Occidental y en los Estados de Guerrero y Jalisco.

El Director
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
José Guzman.