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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
22 de Abril de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m AM.

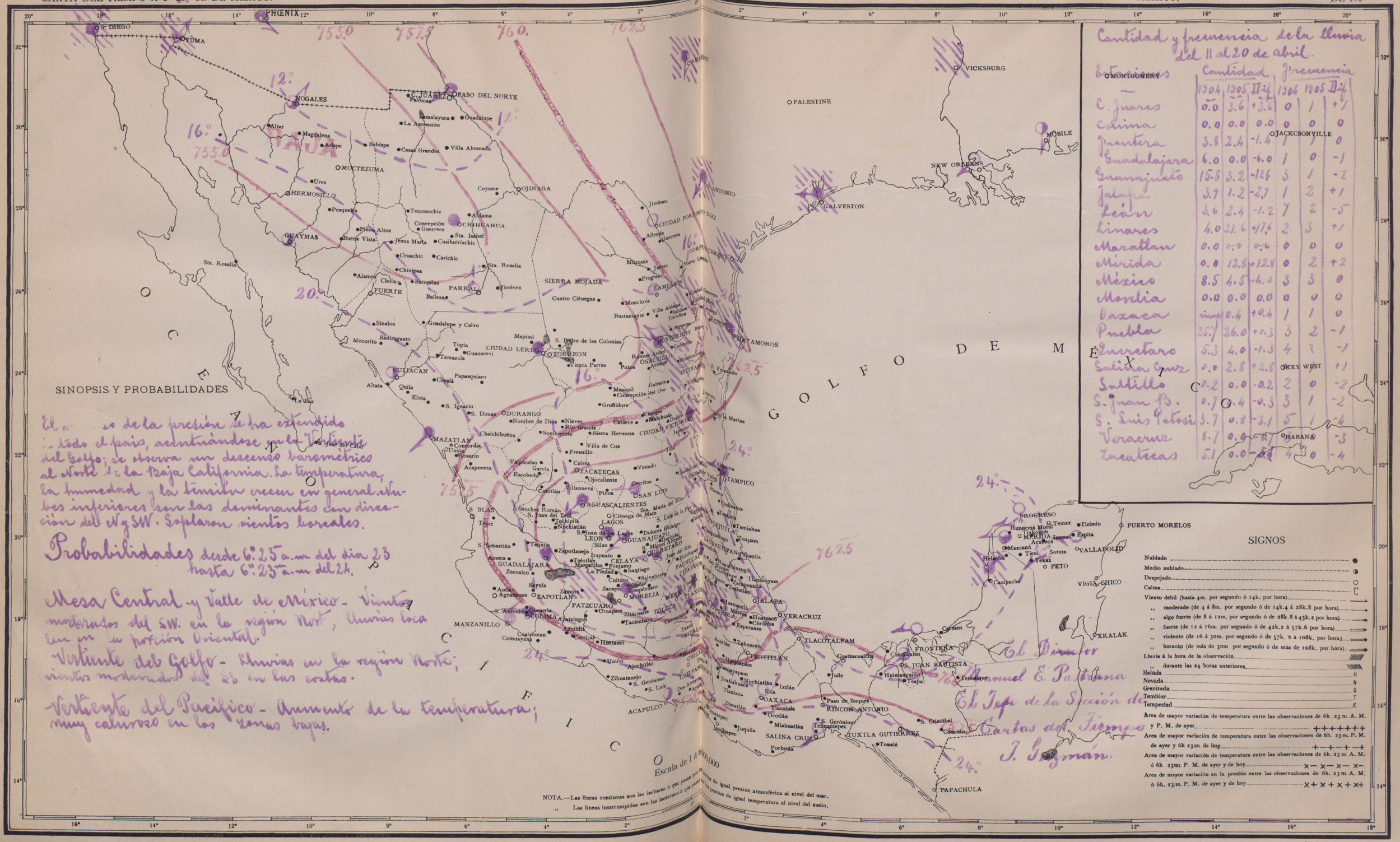
Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad á por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	24	758.8			4	cum	
Colima	27	19	21	19		E.	débil	10	astr	
Culiacán			22	18	751.1			2	cum	
C. Lerdo			19	10	758.0			5	cum	
C. Porfirio Díaz	34	8	15	12	763.0					
C. Victoria			20	12	761.7			10	cum	12.4
C. Juárez	20	12								
Chihuahua										
Durango										
Frontera			24	22	761.8	E.	"			
Guadalajara	27	19	19	14	766.8			10	cum	
Guanajuato	24	14	22	12	759.4	N.E.	"	4	cum	
Guaymas	25	16	18	15	752.5			2	cir	
Jalapa										
León	26	15	15	11	760.2			9	cum	
Linares	23	15	16	15				10	nim	28.2
Manzanillo			23	21	759.6	S.E.	"			
Matamoros			23	23	761.6					4.0
Mazatlán	24	21	21	20	757.0	N.E.	"	10	astr	
Mérida	27	20	22	20	760.0	E.	"	4	nim	
México	25	10	15	9	762.2			10	cum	1.2
Monterrey	23	16	18	16	757.5			7	nim	0.4
Morelia	23	10	10	8	762.1	S.W.	"			
Monclova										
Nogales	19	10	12	10	757.1	S.W.	"	3	cum	
Oaxaca	28	15	20	15	758.6	N.E.	"			
Pachuca	13	7	10	7	763.1			5	cum	
Puebla										
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	759.0	N.E.	"			
Querétaro	26	15	15	12	761.4	E	"	5	astr	
Saltillo										
S. Luis Potosí	21	15	18	13	759.6	E.	"	10	cum	
Santa Cruz	30	27	27	23	756.9	N.E.	"	1	cum	
S. Juan Bautista	29	26	27	24	760.2	N.E.	"	7	cum	
Tampico			24	24	763.4					
Tacubaya	21	7	12	9	762.2			4	cum	4.0
Veracruz	30	24	25	24	759.9	N.	"	9	cum	
Zacatecas	20	7	13	10		N.W.	"	5	cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sabado) Abril 22 5

MEXICO, DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

23 de Abril de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom.: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	25	759.0			4	cir	
Colima	26	18	19	17		N.	debil	9	cum	
Culiacán	28	12	21	17	755.5			2	c cum	
C. Lerdo	34	18	28	15		S.W.	"			
C. Porfirio Diaz	24	8	14	11	755.3			5	cum	
C. Victoria			26	24		N	"			
C. Juarez			16	-6	753.2	SSW.	mod	10	Nim	1.6
Chihuahua										
Durango										
Frontera	33	23	26	23	762.2	E.	debil			
Guadalajara	26	17	18	13	759.0			3	cum	
Guanajuato	24	12	14	10	760.6			3	cum	
Guaymas	25	16	18	15	762.5			8	a cum	0.4
Jalapa										
León	25	13	12	9	762.4			1	cir	
Linares	21	17	18	17	757.0			4	cum	0.8
Manzanillo	30	22	23	21	761.8	N.E.	"	1	cir	
Matamoros			23	23	759.0	S.E.	"			46.0
Mazatlán	24	21	22	19	760.2			6	cum	
Mérida	35	26	24	22	760.8	E.	"	2	cir	
México	25	13	13	10	764.6			4	s cum	
Monterrey	29	19	20	18	755.0			10	Nim	3.2
Morelia	24	14	13	10	769.6	S.E.	"	6	cir	
Mascami										
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	13	6	11	9				7	a str	2.0
Puebla	20	13	13	11	764.6	NNW.	"	10	cum	
Parral										
Peto										
Progreso			25	23	759.2	N.E.	"			
Querétaro	29	13	14	12	762.2	E.	"	1	cir	
Saltillo										
S. Luis Potosí	1?	13	19	16		E	"	1	cum	2.4
Salina Cruz	33	27	28	24	758.3	N.E.	"	1	cum	
S. Juan Bautista	28	26	27	24	760.8	E	"	1	cum	
Tampico			24	24	759.4					
Toluca	20	9	9	7	765.4	WSW	"	2	c cum	
Veracruz	27	25	26	24	759.7	ESE	"	2	c cum	
Zacatecas	18	9	12	7	760.6	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Abril 23 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión se ha extendido á los Estados de la frontera; en el resto del país continúa ascenso barométrico. La temperatura y la humedad aumentan. En la tensión no hay cambios notables. Se observan nubes inferiores con dirección del SE y SW. Soplaron vientos de dirección variable.

Probabilidades desde 6h 23m a.m del dia 24 hasta 6h 23m a.m del 25.

Mesa Central y Valle de México - Lluvias locales en la porción Noreste; vientos algo fuertes ó moderados del SW y NW.

Vertiente del Golfo - Lluvias locales en la región Sur; vientos moderados del SE en las costas.

Vertiente del Pacifico - Lluvias en las regiones Norte y Media; vientos algo fuertes del SW en la región Norte.

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

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento debil (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+

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.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

24 de Abril de 1905.

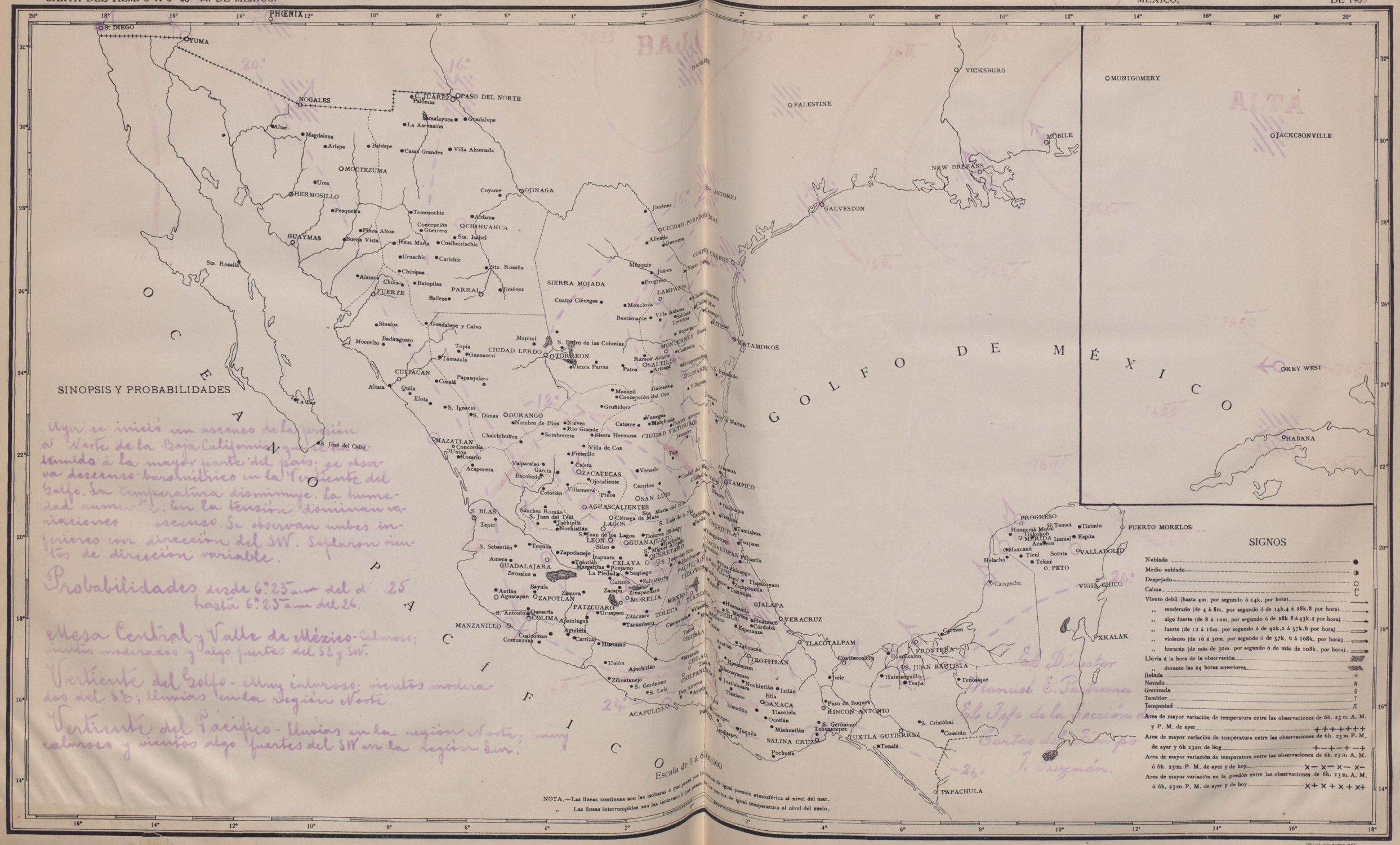
Tiempo de México

Estaciones	Temperatura 16h 23m A.M. Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad m. k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	25	758.4					
Colima	27	19	19	17	766.8	E.N.E.	débil	3	cir	
Culiacán	28	12	19	15	756.9					
C. Lerdo	35	13	15	7						
C. Porfirio Díaz	34	9	16	13	758.3					
C. Victoria			21	18	758.4	N.E.	"			
C. Juarez	17	11	14	8				4	cum	
Chihuahua										
Durango										
Frontera			26	22	760.2	S.E.	"			
Guadalajara	28	16	18	13	759.0					
Guanajuato	23	13	14	12	761.6					
Guaymas	24	16	19	15	763.5					
Jalapa										
León	25	15	14	12	761.8			10	cir	
Linares	26	18	20	18	755.3					
Manzanillo	29	20	21	20	761.6	E.	"	1	cir	
Matamoros			25	25	756.6	S.E.	"			
Mazatlán	23	18	19	16	761.0	S.E.	"			
Mérida	29	23	25	23		S.E.	"	7	Nim	
México	26	11	13	8	764.9					
Monterrey	29	19	24	11	753.5					
Morelia	25	13	23	8	766.3					
Mascaní										
Nogales	17	10	11	10		S.W.	"	5	Nim	4.4
Oaxaca										
Pachuca	14	8	12	9	761.6					
Puebla	21	10	11	10	760.0					
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	756.0	N.E.	"			
Querétaro	25	14	14	9	763.4					
Saltillo	25	14	15	9	763.1					
S. Luis Potosí	21	16	21	14		S.W.	"	1	cir	
Salina Cruz	31	28	28	26	758.3	S.W.	"	7	cum	
S. Juan Bautista	30	27	27	24	750.0	S.E.	"			
Tampico			25	25	757.4					
Toluca	17	6	9	6	766.8					
Veracruz										
Zacatecas	20	14								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



Ayer se inició un ascenso de la presión al Norte de la Baja California que se extendió á la mayor parte del país; se observa descenso barométrico en la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye. La humedad aumenta. En la tensión dominan variaciones ascenso. Se observan nubes inferiores con dirección del SW. Sopla vientos de dirección variable.

Probabilidades desde 6h 25 a.m. del d. 25 hasta 6h 25 a.m. del 26.

Mesa Central y Valle de México - Calurosos; vientos moderados y algo fuertes del S. & y SW.

Vertiente del Golfo - Muy caluroso; vientos moderados del S. & E.; lluvias en la Región Norte.

Vertiente del Pacífico - Lluvias en la región Norte; muy calurosos y vientos algo fuertes del SW en la región Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la sección de Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
25 de Abril de 1905.

Tiempo de México

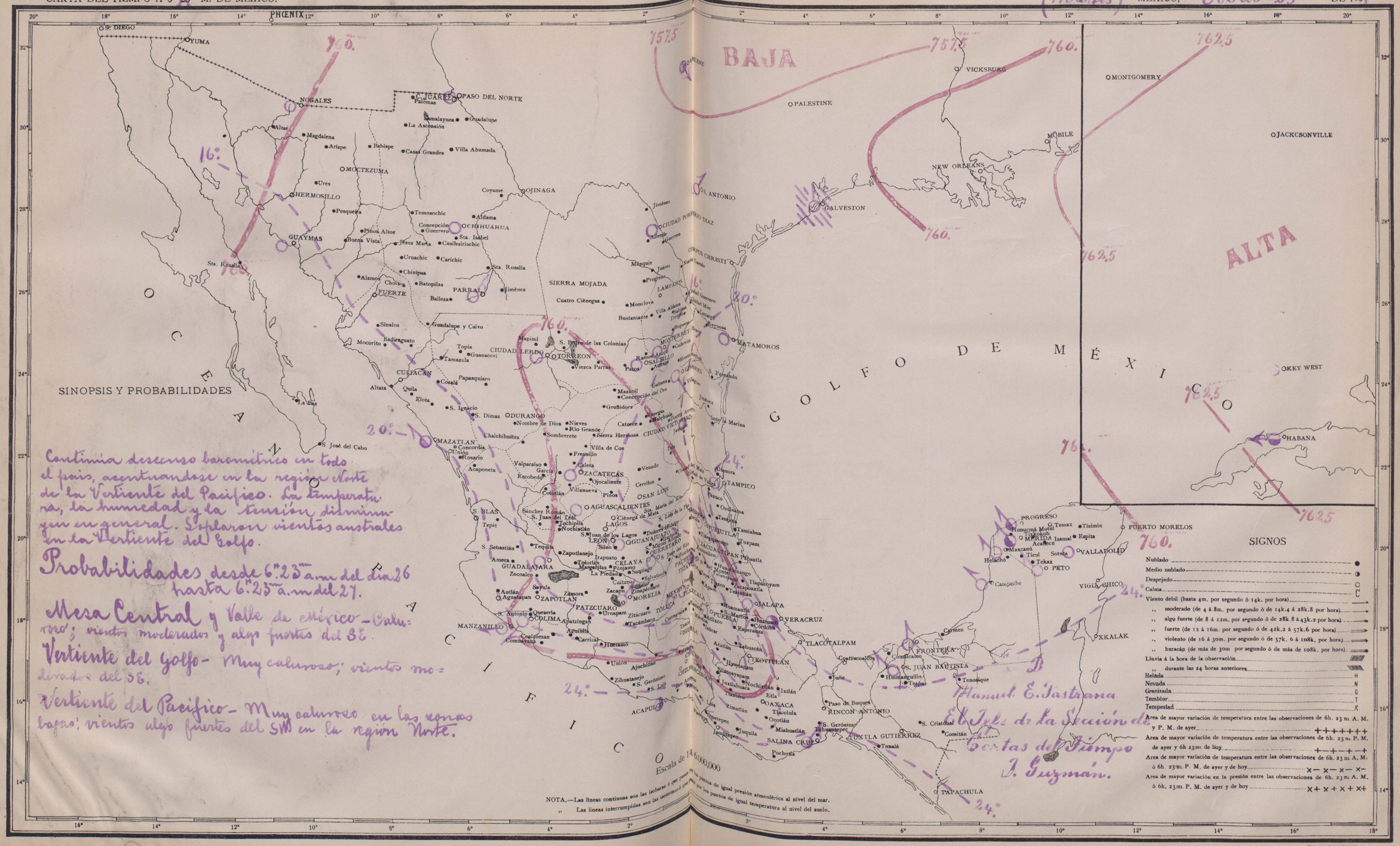
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Direc.	Viento Velocidad en k por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	24	758.8					
Colima	29	16	19	16	766.4	NE	débil			
Culiacán	27	14	20	16	754.1					
C. Lerdo	32	10	14	7	760.7					
C. Porfirio Díaz	25	9	14	11	758.6					
C. Victoria			22	20	758.0	N	"	3	c cum	
C. Suarez	18	9	14	9	759.2					
Chihuahua										
Durango										
Frontera	30	24	27	24	759.0	S.	"			
Guadalajara	27	14	15	12	759.4					
Guanajuato	25	12	14	7	761.2					
Guaymas	25	16	18	15	759.5					
Jalapa										
Leon	29	15	13	7	762.2					
Linares	28	17	19	17	745.9	N.W.	"			
Manzanillo	30	20	21	19	761.2	E.	"			
Matamoros			22	22	757.6					
Mazatlán	23	19	20	17	759.2	S.E.	"	5	cir	
Mérida	30	23	25	23	757.6			5	a cum	
México	26	11	14	8	763.0					
Monterrey	32	20								
Morelia	25	10	10	8	765.1	S.W.	"	3	c cum	
Maxcanú										
Nogales	15	11	12	10	761.7					
Oaxaca										
Pachuca	14	8	12	7	760.6					
Puebla	22	12	14	10	766.2			1	c cum	
Parral										
Peto										
Progreso			26	25	756.0					
Querétaro			13	7	762.4			4	c cum	
Saltillo	24	13	14	9	762.2					
S. Luis Potosí	27	16	20	20	766.[illegible]	S.W.	"			
Salina Cruz	30	28	29	2[illegible]	757.3	S.W.	mod	6	a cum	
S. Juan Bautista	30	28	28	25	757.4	S.E.	débil			
Tampico			24	24	757.4					
Toluca	17	7	8	5	765.6	W.	"			
Veracruz	28	25	27	24	755.7			1	c cum	
Zacatecas	23	10	11	4	762.5	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Abril 25 DE 190



Continúa descenso barométrico en todo el país, acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Pacífico. La temperatura, la humedad y la tensión disminuyen en general. Soplaron vientos australes en la Vertiente del Golfo.

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

Mesa Central y Valle de México - Caluroso; vientos moderados y algo fuertes del SE.

Vertiente del Golfo - Muy caluroso; vientos moderados del SE.

Vertiente del Pacífico - Muy caluroso en las zonas bajas; vientos algo fuertes del SW en la región Norte.

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Abril de 1905.

Tiempo de México

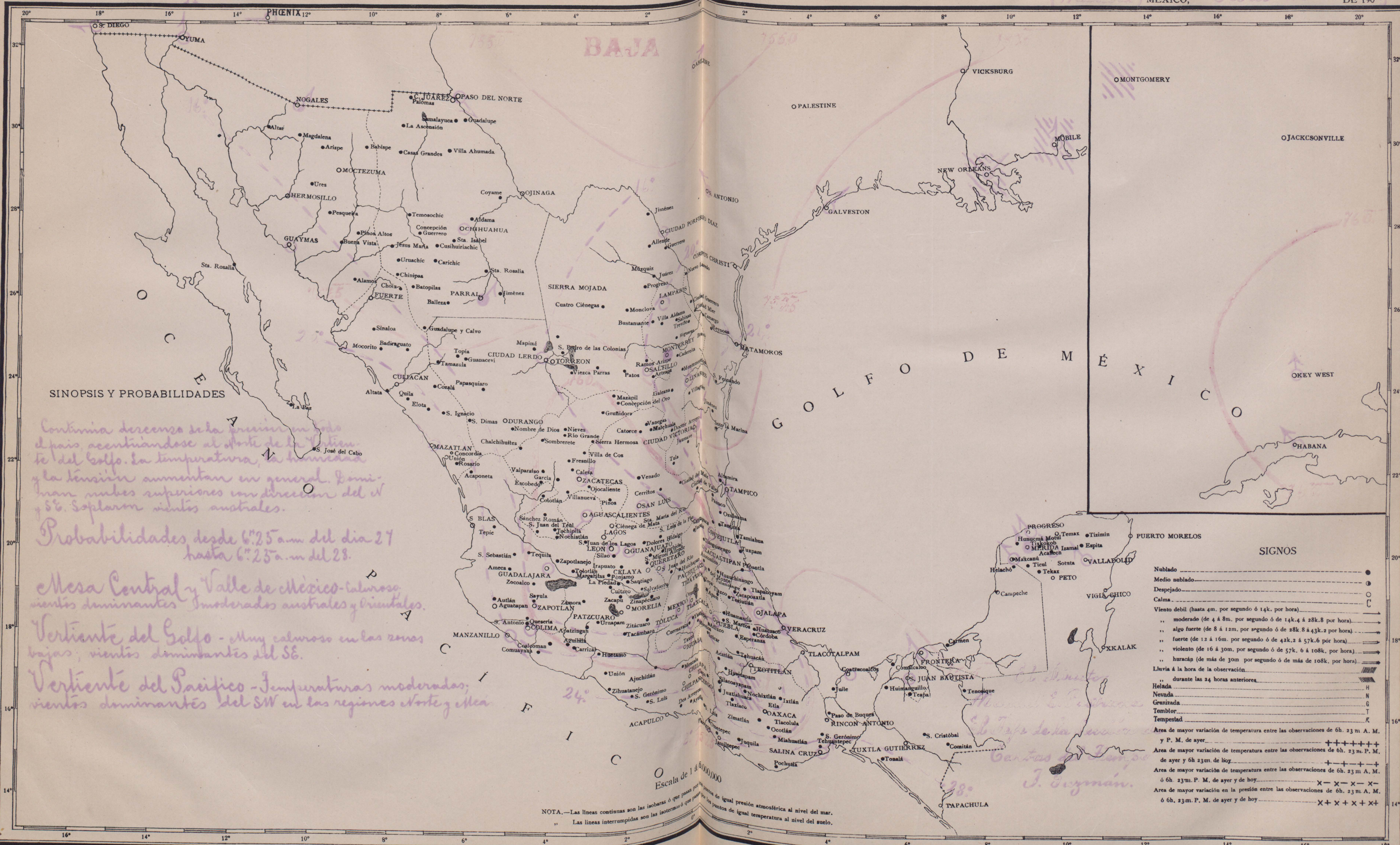
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	24	768.0			4	c. cu	
Colima	35	18								
Culiacán	25	13	20	17	754.1					
C. Lerdo	35	15	17	10						
C. Porfirio Díaz			24	27	756.9	N.	d	3	cirr.	
C. Victoria	34	10	19	16						
C. Juárez	20	12	16	11	756.0					
Chihuahua										
Durango										
Frontera			28	25	759.2	SE	d			
Guadalajara	27	14	14	10	760.2					
Guanajuato	25	12	14	8	761.0					
Guaymas	27	16	18	15	757.5					
Jalapa										
León	27	12	13	8	761.6					
Linares	37	20	20	13	754.5			10	cum.	
Manzanillo	30	18	19	17	760.4	NW.	d			
Matamoros			24	24	755.6	SE.	d			
Mazatlán	23	19	21	18	758.8					
Mérida	32	23	25	23	756.6	SE	d	8	cirr.	
México	28	11	14	8	763.1					
Monterrey	30	19	21	18	752.4			8	nim.	
Morelia	24	11								
Maxcanú										
Nogales	19	11	12	10				2	cum.	
Oaxaca										
Pachuca	15	9	12	8	761.2			1	cum.	
Puebla	22	11	11	10	760.6	E	d.			
Parral										
Peto										
Progreso			27	26	755.0	E	d			
Querétaro	25	13	14	8	763.0			4	c. cu	
Saltillo	25	17	17	12	759.6					
S. Luis Potosí	20	14	19	14	766.0					
Salina Cruz	31	29	28	26	757.1	SW.	d	2	cum.	
S. Juan Bautista	30	28	28	26	758.8			7	cirr.	
Tampico			24	24	753.4					
Toluca	18	6	8	5	765.0					
Veracruz	28	23	25	24	753.3	SSE.	d	9	a st	
Zacatecas	22	9	12	5	760.3					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, Abril 26 DE 1905



Republica Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
27 de Abril de 1.905

Tiempo de México

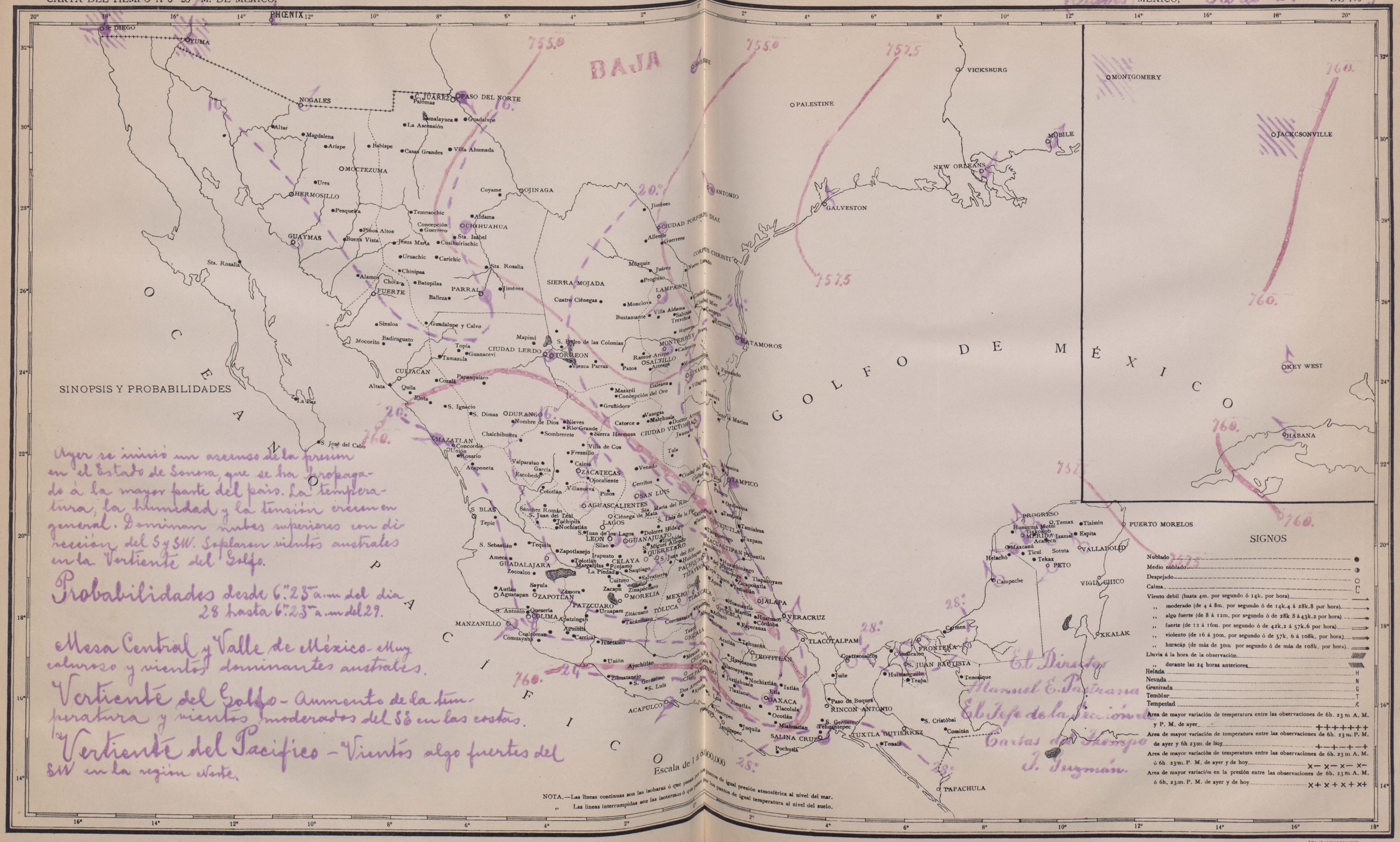
A 6h. 23m a. m

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Altura del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de movimiento	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	25	758.6	NE	d	2	a st	
Colima	28	17	19	16	766.6	N.	d	2	cir	
Culiacán	25	21								
C. Lerdo	31	16	19	12	757.8			3	cirr.	
C. Porfirio Díaz	32	12	23	17	755.3			5	cum	
C. Victoria			25	23	757.7	N.	d	4	a cu	
C. Juárez	26	13	17	12	759.8			10	a st	
Chihuahua										
Durango										
Frontera	34	26	28	24	759.0	E.	d			
Guadalajara	26	11	16	12	760.0					
Guanajuato	24	11	13	9	761.0					
Guaymas	25	16	18	15	758.5					
Jalapa										
León	26	12	14	8	762.2			5	cirr.	
Linares	34	11	25	23	757.6	S	d	5	cum	
Manzanillo	29	20	21	20	760.2			3	a. cu.	
Matamoros			25	25	755.4	SE	d			
Mazatlán	24	20	20	18	760.2	E.	d	8	cum.	
Mérida	31	24	25	23	756.6	SE	d	4	cir	
México	28	12	14	8	762.8					
Monterrey	30	21	21	19	757.3			8	cum.	
Morelia	25	26								
Moxcamú										
Nogales	20	19	13	11	0	SW.	d			
Oaxaca	25	16	20	18	757.8			5	a st	4.0
Pachuca	16	9	11	9	761.6			1	cum.	
Puebla	25	11								
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	756.0	E	d			
Querétaro	26	13	14	8	762.6			1	cirr.	
Saltillo										
S. Luis Potosí	22	16	20	11	767.4			2	cir.	
Salina Cruz	28	27	28	25	757.1	SW.	d	7	cum	
S. Juan Bautista	32	28	29	26	757.2	SE	d	3	cir	
Tampico			25	25	755.4					
Toluca	14	7	8	5	736.8					
Veracruz	31	24								
Zacatecas	19	9	12	6	761.8	SW.	d.			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Abril 27 DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
28 de Abril de 1905.

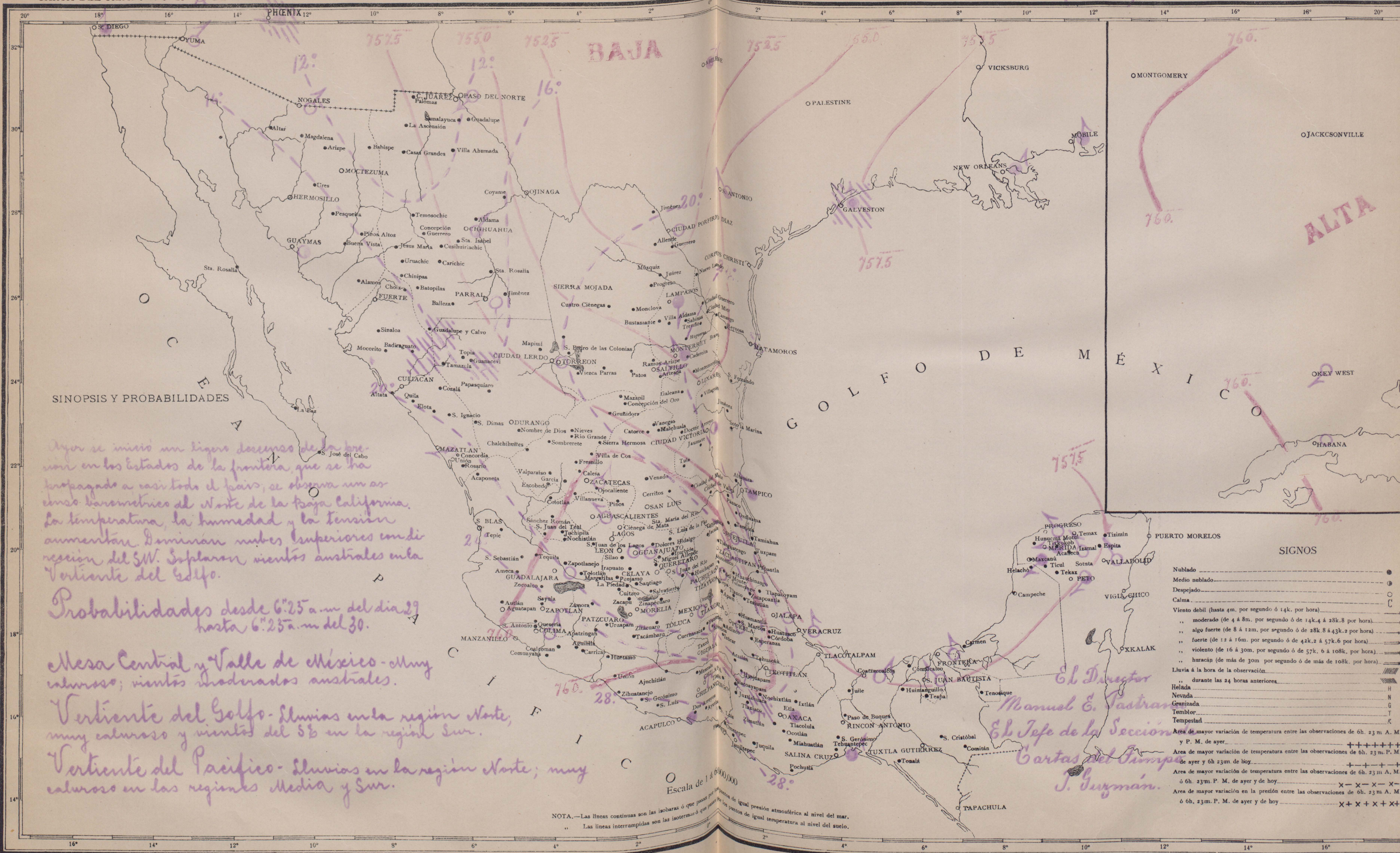
Tiempo de México
16h 23m AM.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	26	758.2			4	cum	
Colima	28	18	19	12		S.W.	débil	4	cum	
Cuilacán										
G. Lerdo	38	16	19	12	756.0					
G. Porfirio Díaz	34	11	20	16	741.7					
G. Victoria			25	23	755.7	N	"	4	cum	
G. Juárez	22	12	18	10	754.6					
Chihuahua										
Durango										
Frontera	37	26	28	24	758.6	S.	"			
Guadalajara	28	16	17	13	769.0					
Guanajuato	26	14	13	10	761.0					
Guaymas	24	16	18	15	759.5			2	cir	
Jalapa										
León	28	12	14	10	761.6					
Linares	31	22	26	24	753.5			10	cum	
Manzanillo	29	21	25	19	760.2	N.E.	"	5	cum	
Matamoros			25	25	755.4	S.E.	"			
Mazatlán	24	9	21	9	758.8	E.	"	8	cum	
Mérida	32	22	24	23	757.5	E	"			
México	28	11	15	9	761.5			4	cir	
Monterey	26	10	24	22	753.8	S.E.	"	9	cim	
Morelia			13	7	762.8					
Moscani										
Nogales										
Oaxaca	26	14	20	18	757.0			6	cir	4.8
Pachuca	16	9	12	9	760.6					
Puebla	26	13	14	11				2	cir	
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	756.2	E.	"			
Querétaro	26	15	13	9	761.4	SSW	"			
Saltillo	30	18	19	13		W.	"			
S. Luis Potosí	24	16	20	14						
Salina Cruz	29	27	27	25	757.5	S.W.	"	9	cir	
S. Juan Bautista	31	29	29	26	757.4			4	cir	
Tampico										
Tolnica	16	9	10	6	763.4	W.	"			
Veracruz	30	25	25	23	754.5	S.	"			
Zacatecas	25	12	13	10	760.9	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Abril 28 DE 1905



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ligero descenso de la presión en los Estados de la frontera, que se ha propagado a casi todo el país; se observa un ascenso barométrico al Norte de la Baja California. La temperatura, la humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes superiores con dirección del SW. Soplaron vientos australes en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades desde 6h.23 a.m del dia 29 hasta 6h.23 a.m del 30.

Mesa Central y Valle de México - Muy caluroso; vientos moderados australes.

Vertiente del Golfo - Lluvias en la región Norte, muy caluroso y vientos del SE en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Lluvias en la región Norte; muy caluroso en las regiones Media y Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana

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

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◐
Despejado	○
Calma	C
Viento debil (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	×+ ×+ ×+ ×+

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

29 de Abril de 1905.

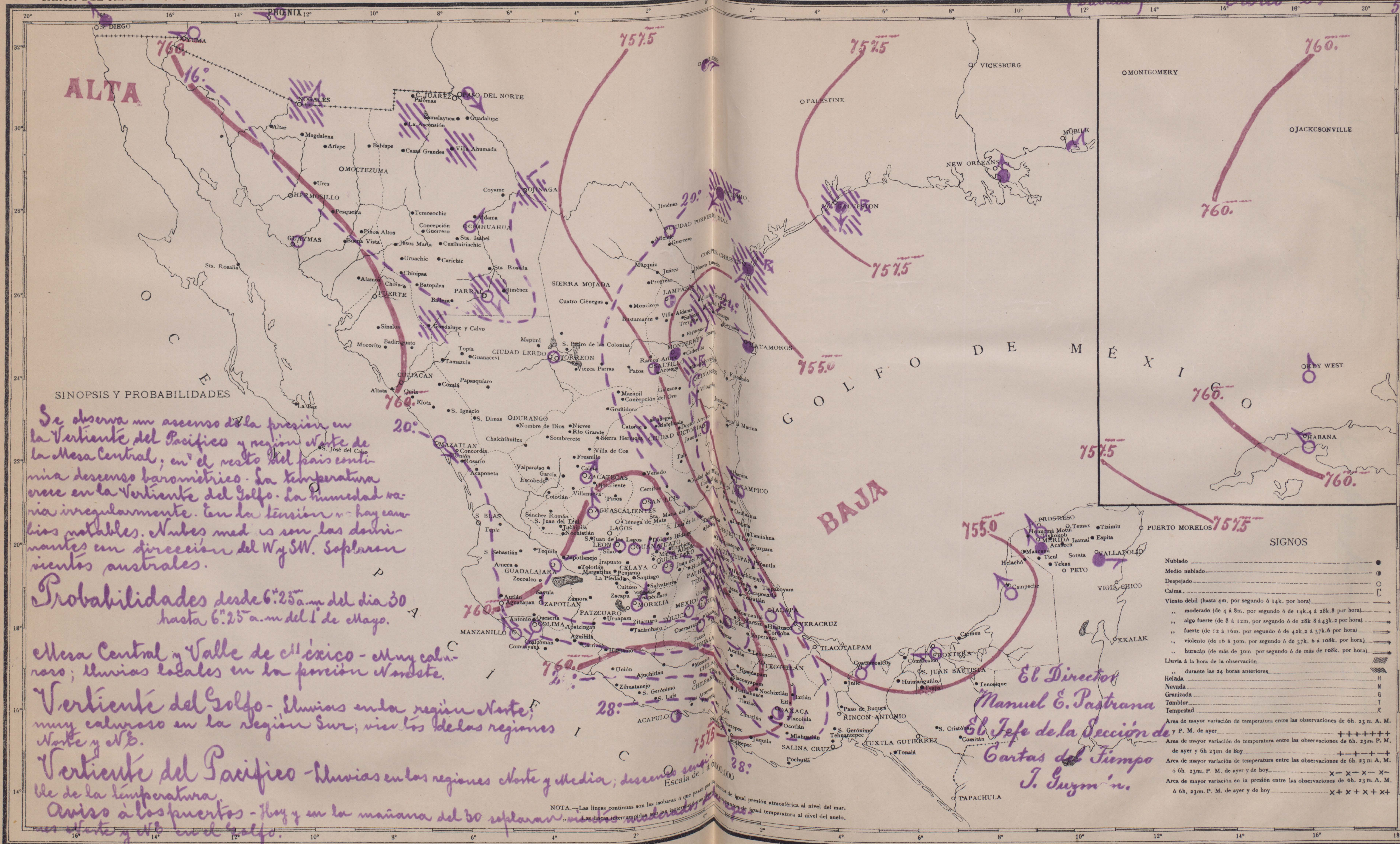
Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de minuto	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	25	759.0					
Colima	29	16	17	15		N.N.E.	débil			
Culiacán	29	23								
C. Lerdo	35	15	18	11	757.9					
C. Porfirio Díaz	34	10	20	16	747.7					
C. Victoria			24	23	754.8	N.	"	2	a cum	
C. Juarez	18	10	18	9	756.8	W.N.W.	"			
Chihuahua										
Durango										
Frontera	30	26	28	24	757.6	E.	"			
Guadalajara	28	14	17	13	759.6					
Guanajuato	24	14	16	11	766.0					
Guaymas	24	16	18	15	761.5					
Jalapa										
Leon	27	13	19	13	761.2					
Linares	30	20	25	22	751.8					
Manzanillo	28	19	20	19	760.6	S.E.	"	4	cum	
Matamoros			25	25	753.8	S.E.	"			
Mazatlán	23	19	20	16	759.4	N.W.	"			
Mérida	37	24	32	23	756.0	E.	"	5	cir	
México	28	11			761.2					
Monterrey	28	22	23	20	750.0			8	cum	
Morelia	26	13	13	11	762.2					
Maxcanú										
Nogales			12	10	758.2	S.W.	"	5	Nim	32.2
Oaxaca	27	15	21	18	757.4			5	str	
Pachuca	14	8	11	9	759.2			3	cum	3.2
Puebla	23	11	11	9	760.2	N.E.	"			
Parral										
Peto										
Progreso			26	35	755.8					
Querétaro	26	14	16	10	760.2	S.E.	"			
Saltillo	28	18	19	14	758.0			2	cum	
S. Luis Potosí	25	18	19	13	767.8					
Salina Cruz	30	27	27	24	749.9	S.	"	2	cir	
S. Juan Bautista	34	29								
Tampico			26	26	763.4			5	a str	
Toluca	17	9	10	6	764.0					
Veracruz	29	23	24	23	753.1	S.W.	mod			
Zacatecas	25	14	12	8	759.7	S.W.	débil			

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Abril 29 DE 1905



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa un ascenso de la presión en la Vertiente del Pacífico y región Norte de la Mesa Central; en el resto del país continúa descenso barométrico. La temperatura crece en la Vertiente del Golfo. La humedad varía irregularmente. En la tensión no hay cambios notables. Nubes medias son las dominantes con dirección del W y SW. Soplaron vientos australes.

Probabilidades desde 6h. 23m a. m. del dia 30 hasta 6h. 23m a. m. del 1 de Mayo.

Mesa Central y Valle de México — Muy caluroso; lluvias locales en la porción Noreste.

Vertiente del Golfo — Lluvias en la región Norte; muy caluroso en la región Sur; vientos de las regiones Norte y NE.

Vertiente del Pacífico — Lluvias en las regiones Norte y Media; descenso sensible de la temperatura.

Aviso á los puertos — Hoy y en la mañana del 30 soplarán vientos moderados del Norte y NE en el Golfo.

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
J. Guzmán.

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento debil (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	×+ ×+ ×+ ×+

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

Daily weather map.
, 1905.

Mexico April-05.

República Mexicana

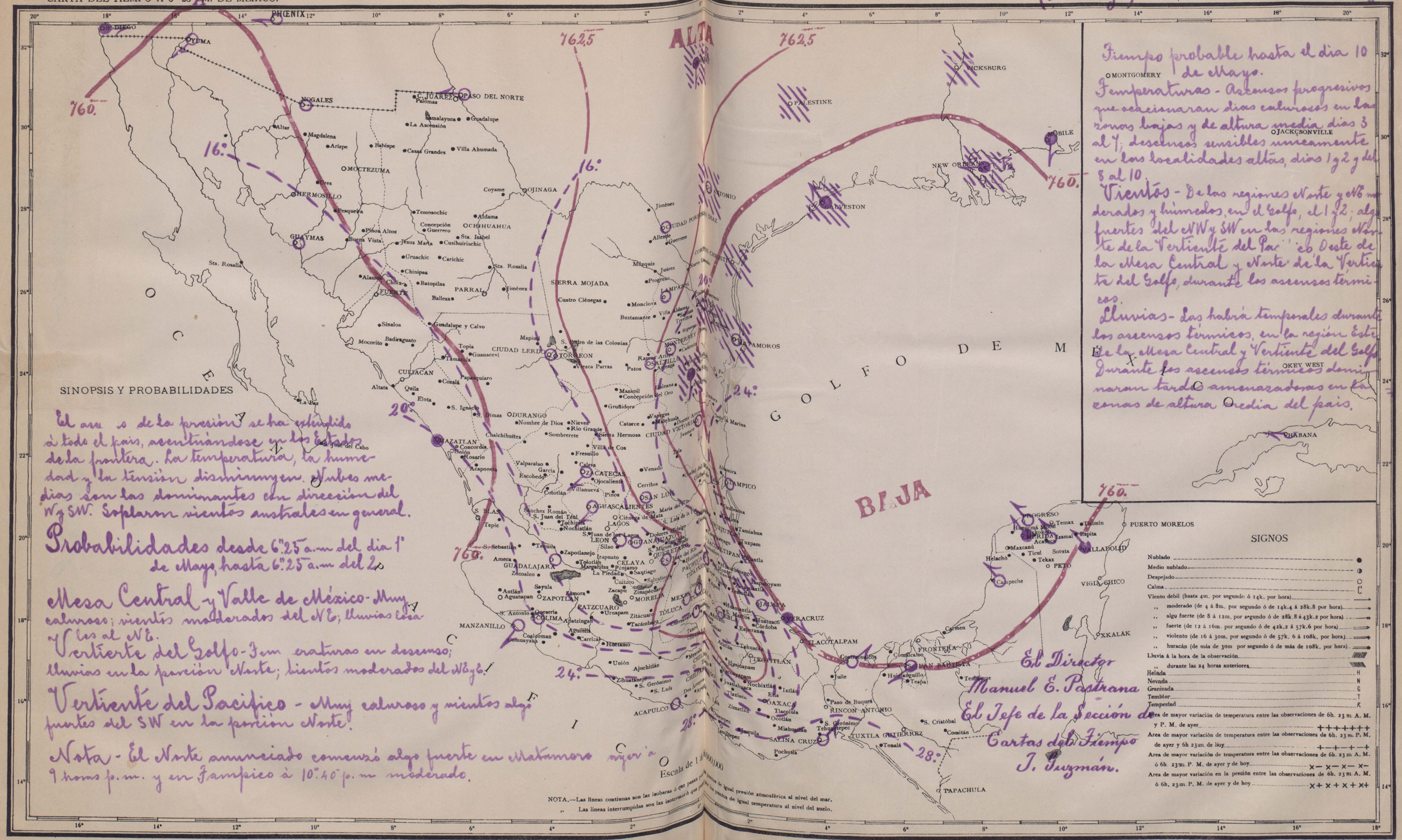
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
30 de Abril de 1905.

Tiempo de México

A 6h 21m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	24	758.8					
Colima	28	16	18	15		N	Calid	4	Cum	
Culiacán										
C. Lerdo	31	12	17	10	762.4					
C. Porfirio Díaz	33	9	18	14	769.5					
C. Victoria			23	20		N.	"			
C. Juárez	21	11	18	10	761.2					
Chihuahua										
Durango										
Frontera			29	25	758.6	E.	"			
Guadalajara	27	15	16	12	760.2					
Guanajuato	25	13	15	11	760.4					
Guaymas	24	16	18	15	759.5					
Jalapa										
León	26	13	15	9	761.4					
Linares	30	17	20	18		N.	"	10	Nim	0.8
Manzanillo	30	19	20	19	760.4	N.E.	"			
Matamoros			20	20	759.4	N.E.	"			
Mazatlán	22	18	20	17						
Mérida	32	25	26	23	757.4	S.E.	"	9	Cum	
México	28	12	14	9	765.6					
Monterrey	30	22	20	17	760.5			5	Cir	
Morelia	27	13								
Mascaní										
Nogales	16	10	10	9						
Oaxaca	34	18								
Pachuca	15	9	13	9				2	Cum	4.0
Puebla	22	11	14	12	764.2					
Parral										
Peto										
Progreso			24	24	756.0	S.E.	"			
Querétaro	27	15	15	9	760.4	S.	"			
Saltillo	22	16	16	13	765.0					
S. Luis Potosí	21	16	17	14	766.0					
Salina Cruz	30	27	28	25	757.7	S.W.	"	1	Cum	
S. Juan Bautista	34	29	29	25	756.2	N.N.E.	"	2	Nim	
Tampico			25	25	759.4					
Tobaca	15	7	9	5	766.6					
Veracruz	29	24	26	24	755.5	N.	"			
Zacatecas	20	7	13	4	762.2	N.E.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Abril 30 DE 1905