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
11 de Abril de 1905.

Tiempo de México

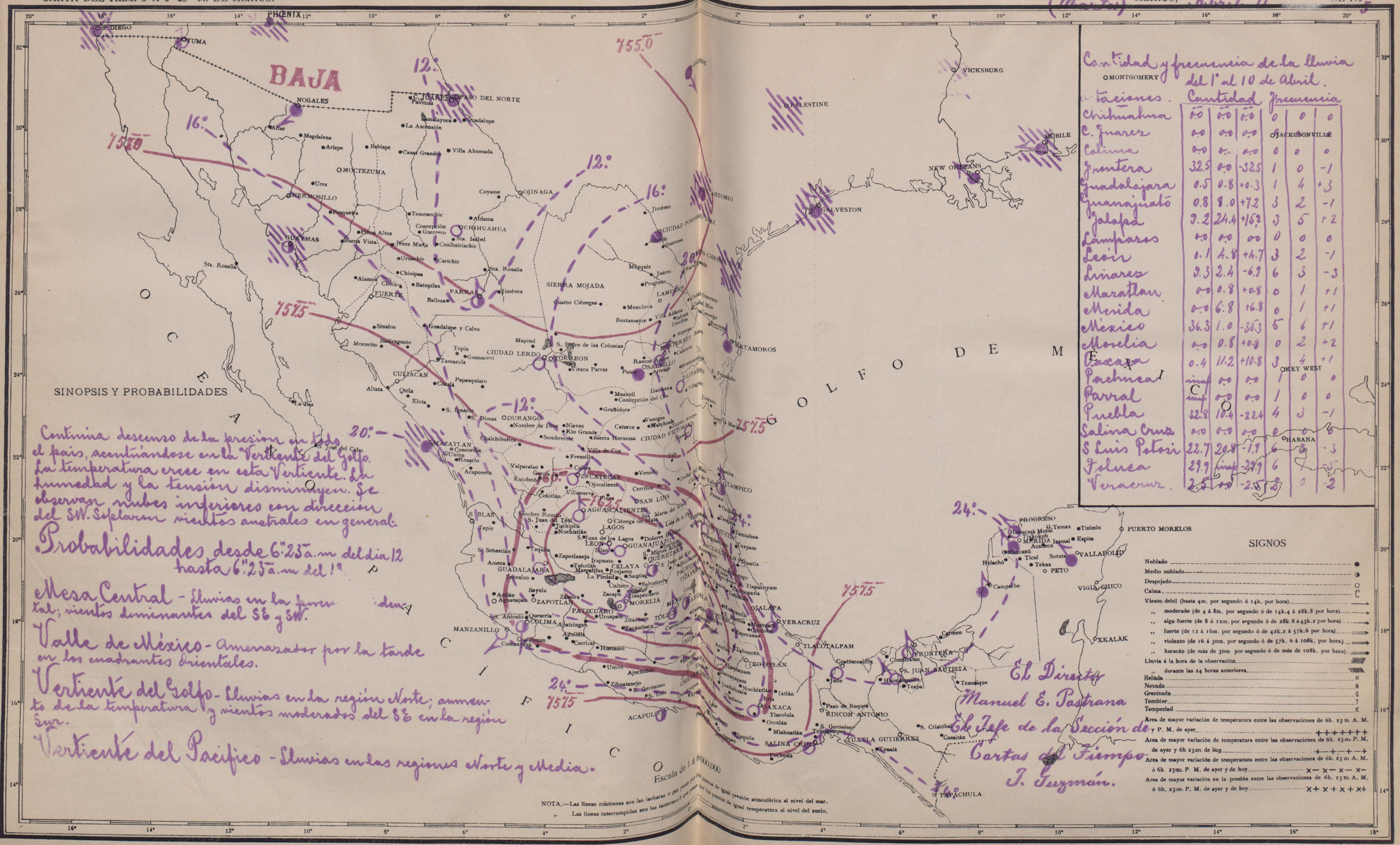
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	23	756.2			2	astr	
Colima	28	17	18	15	765.4	N.	debil	5	cir	
Culiacán	32	22								
C. Lerdo	34	18	19	11	756.6					
C. Porfirio Diaz	29	10	14	14	753.9			5	cum	
C. Victoria										
C. Juarez										
Chihuahua										
Durango										
Frontera	34	24	25	23	758.0	S.	"			
Guadalajara	22	12	13	11	761.0			1	cir	got
Guanajuato	17	8	9	6	763.2			2	cir	
Guaymas	25	16	18	15	768.5			2	astr	0.4
Jalapa										
Leon	19	7	8	5	764.4					
Linares	29	19	23	18	750.1					
Manzanillo			20	18	759.4	N.E.	"	1	cir	
Matamoros			24	24	751.6	S.	"			
Mazatlán	25	19	20	16	759.2	N.W.	"	9	astr	
Mérida	30	22	24	23	755.8	S.E.	"	6	cum	
México					762.4					
Monterrey	35	19	27	14	756.2	S.W.	mod	3	cum	
Morelia	20	10	8	6	767.2	S.W.	debil			
Maxcanú										
Nogales	18	12	14	13		S.W.	"	4	cum	
Oaxaca	35	14								
Pachuca	16	8	13	10	758.4			2	cir	
Puebla	20	6	10	7	764.0	E.N.E.	"	6	a. cum	
Parral										
Peto										
Progreso			23	22	753.0	S.E.	mod	6	cir	
Querétaro	16	8	9	6	766.0	S	debil	3	cir	
Saltillo	19	15	16	10	757.2			10	cum	
S. Luis Potosí	24	14								
Salina Cruz	28	26	26	25	756.1	S.W.	"	3	cum	
S. Juan Bautista	29	26	27	24	755.0	S.E.	"	1	cir	
Tampico			23	23	758.6					
Tolucá	15	7	7	4	765.8	S.	"	2	cir	
Vera[illegible]z	27	23	26	24	7[illegible]8.3	S.	mod	3	cir	
Zacatecas	16	6	7	4	76[illegible].1	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Abril 11 DE 190 5



Continúa descenso de la presión en todo el país, acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura crece en esta Vertiente. La humedad y la tensión disminuyen. Se observan nubes inferiores con dirección del SW. Soplaron vientos australes en general.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del día 12 hasta 6h 23m a.m. del 13.

Mesa Central - Lluvias en la parte central; vientos dominantes del SE y SW.

Valle de México - Amenazados por la tarde en los cuadrantes orientales.

Vertiente del Golfo - Lluvias en la región Norte; aumento de la temperatura y vientos moderados del SE en la región Sur.

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

Cantidad y frecuencia de la lluvia del 1º al 10 de Abril.

Estaciones.	Cantidad			Frecuencia		
Chihuahua	0.0	0.0	0.0	0	0	0
C. Juarez	0.0	0.0	0.0			
Colima	0.0	0.0	0.0	0	0	0
Frontera	32.5	0.0	-32.5	1	0	-1
Guadalajara	0.5	0.8	+0.3	1	4	+3
Guanajuato	0.8	8.0	+7.2	3	2	-1
Jalapa	9.2	24.4	+15.2	3	5	+2
Lamparas	0.0	0.0	0.0	0	0	0
Leon	0.1	4.8	+4.7	3	2	-1
Linares	9.3	2.4	-6.9	6	3	-3
Marattan	0.0	0.8	+0.8	0	1	+1
Merida	0.0	6.8	+6.8	0	1	+1
Mexico	36.3	1.0	-35.3	5	6	+1
Morelia	0.0	0.8	+0.8	0	2	+2
Pascua	0.4	11.2	+10.8	3	4	+1
Pachuca	inap	0.0	0.0	1	0	0
Parral	inap	0.0	0.0	1	0	0
Puebla	32.8	10.4	-22.4	4	3	-1
Salina Cruz	0.0	0.0	0.0	0	0	0
S Luis Potosi	22.7	20.8	-1.9	6	3	-3
Tolnca	29.7	inap	-29.7	6	1	-5
Veracruz	2.5	0.0	-2.5	2	0	-2

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
12 de Abril de 1905

Tiempo de México

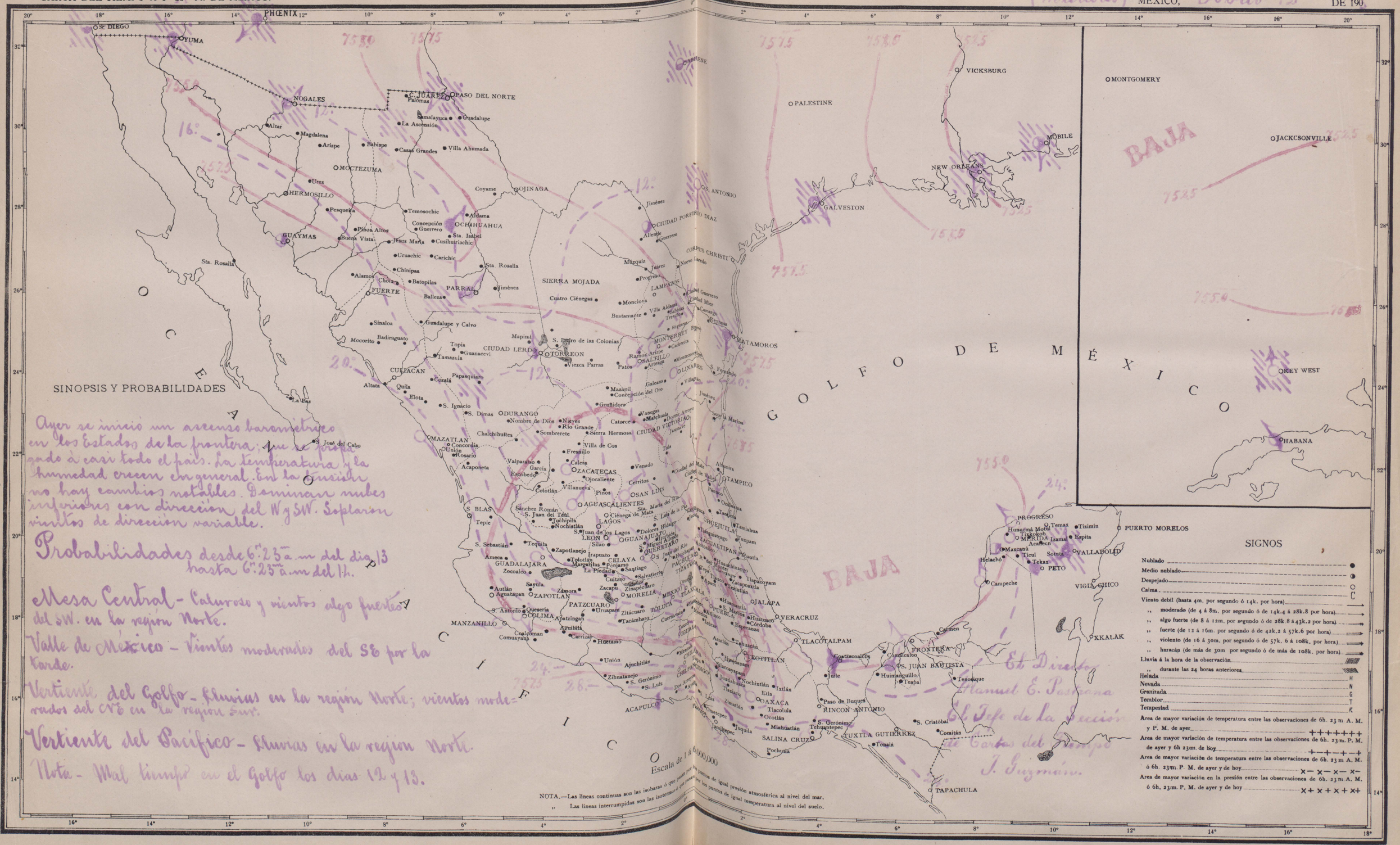
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barom	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	25	756.2			4	a cum	
Colima	29	21	22	15	764.2	N.N.W.	debil			
Culiacán	30	22								
C. Lerdo	29	12	14	8	759.0			3	cir	
C. Porfirio Diaz	32	7	10	8	760.9			8	a str	
C. Victoria			22	20	758.6	N.	"	4	a str	
C. Juarez	16	7	14	5	756.6			4	cum	3.6
Chihuahua										
Durango										
Frontera			27	24	757.0	W.	"			
Guadalajara	22	12	13	11	761.0					
Guanajuato	21	9	13	8	760.8					
Guaymas	25	16	18	15	759.9			4	cir	
Jalapa										
Leon	21	9	9	6	764.4	S.	"			
Linares	30	15	20	16		N.E.	"	8	a cum	
Manzanillo	30	19	21	16	758.6					
Matamoros			17	17	759.0					
Mazatlan	25	20	21	19		N.W.	"	2	cir	
Mérida	29	22	23	23	753.8					
México	26	11	11	6	764.2					
Monterrey	29	17	18	14	755.9	N.E.	"	2	cum	
Morelia			16	8	762.9	N	"			
Mazanú										
Nogales	16	17	12	10	755.9	S.W.	"	5	Nim	7.2
Oaxaca	27	14	18	14	757.4	S.E.	"			
Pachuca	15	8	12	7	760.2					
Puebla	24	10								
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	753.0	S.E	"			
Querétaro	22	9	10	6	764.6	S.	"			
Saltillo	19	13	13	9	762.1					
S. Luis Potosí	24	12	14	10		S.W.	"			
Salina Cruz	28	26	27	25	756.3	S.W.	"	2	cum	
S. Juan Bautista	31	27	2[illegible]	20	756.4	S.W.	"	1	a cum	
Tampico			24	24	753.4					
Toluca	18	5	7	4	765.8					Inap
Veracruz	31	23								
Zacatecas	14	5		5	763.1	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Abril 12 DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
13 de Abril de 1905

Tiempo de México

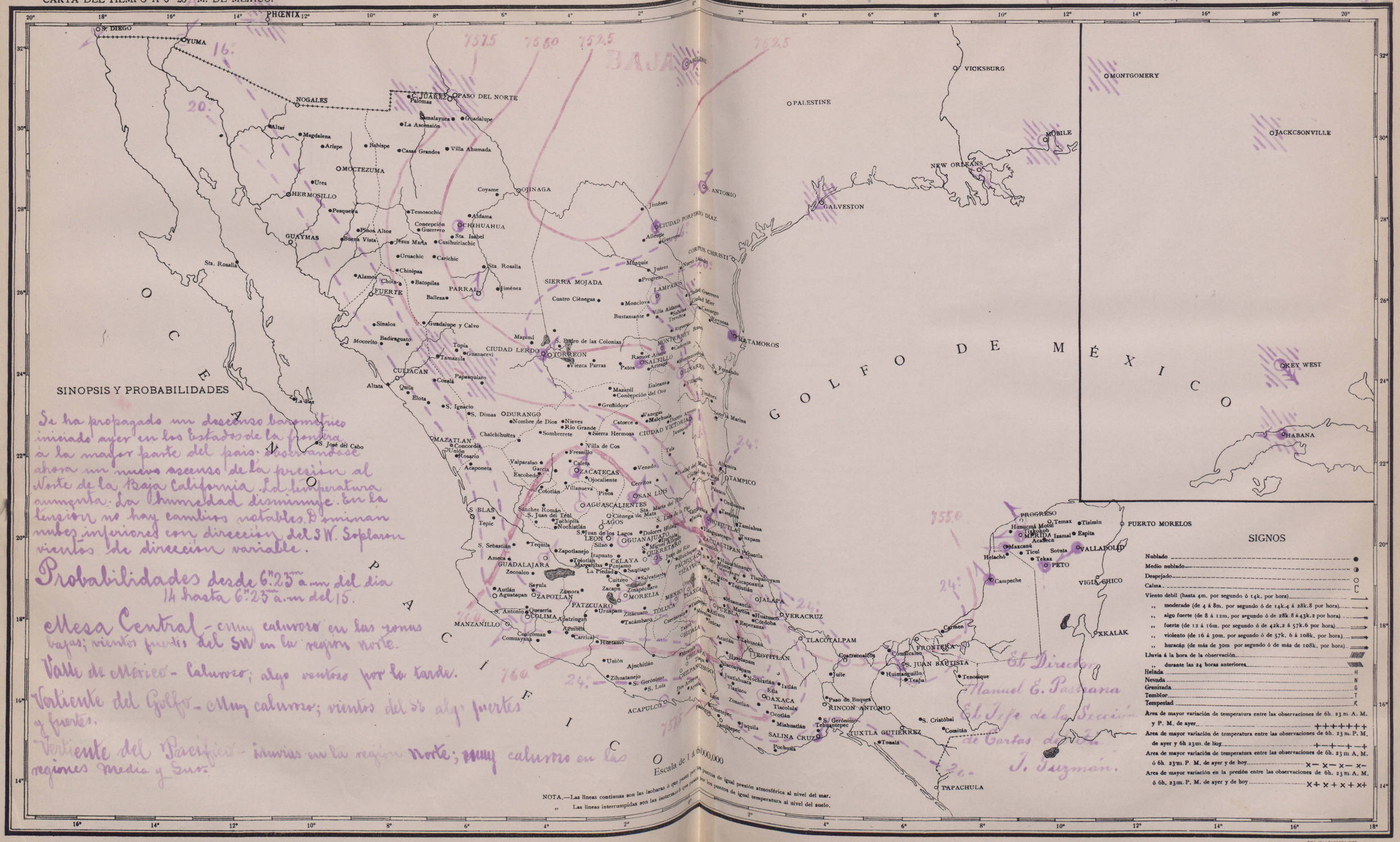
A 6h 23m A.M.

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			28	23	757.8			2	a Str	
Colima	29	17	19	15	765.0	N.	debil			
Culiacan	26	22								
C. Lerdo	32	14	20	10	754.7	S. W	"	5	Cum	
C. Porfirio Diaz	24	8	16	10	753.7			5	Cum	
C. Victoria			19	18	755.8	N.	"	3	a Str	
C. Suarez	15	7	13	6	756.4					0.4
Chihuahua										
Durango										
Frontera	33	26	25	23	758.4	E.	"			
Guadalajara	22	12	13	11	766.0					
Guanajuato	23	13	15	10	760.2					
Guaymas	24	16	18	15	760.5			8	Cum	0.4
Jalapa										
Leon	24	12	13	10	760.4			2	Cir	
Linares	25	16	20	18	752.8	S.	"			
Manzanillo			22	20	759.8	N. E.	"			
Matamoros			20	20	754.0					
Mazatlán	23	21	22	20	759.2	N.W.	"	10	Nim	0.4
Mérida	26	20	22	20	756.0					
México	27	9	14	9	760.9			2	Cir	
Monterrey	24	16	18	15	749.1			10	m	
Morelia	22	9	11	9	762.7	S.W.	"	2	Cum	
Mexicanis										
Nogales	15	11	13	12				5	Nim	5.6
Oaxaca	29	13	19	14	757.4					
Pachuca	15	8	12	7	760.8					
Puebla	21	10	12	10	762.0	E N E	"			
Parral										
Peto										
Progreso			20	19	755.0	E	"			
Queretaro	26	10	14	9	760.2			7	a Str	
Saltillo	19	16	17	13	758.0					
S. Luis Potosí	25	16	18	11		W S W	"	10	Cum	
S[illegible]ra Cruz	28	27	27	25	756.9	S. W.	mod	3	Cum	
[illegible] Bautista	29	27	27	25	757.0	S. E	debil	2	Cum	
[illegible]pico			24	24	753.2					
Toluca	21	6	8	5	764.6					
Veracruz	26	21	22	22	754.3					
Zacatecas	21	6								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Abril 13 DE 1905



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
14 de Abril de 1905.

Tiempo de México

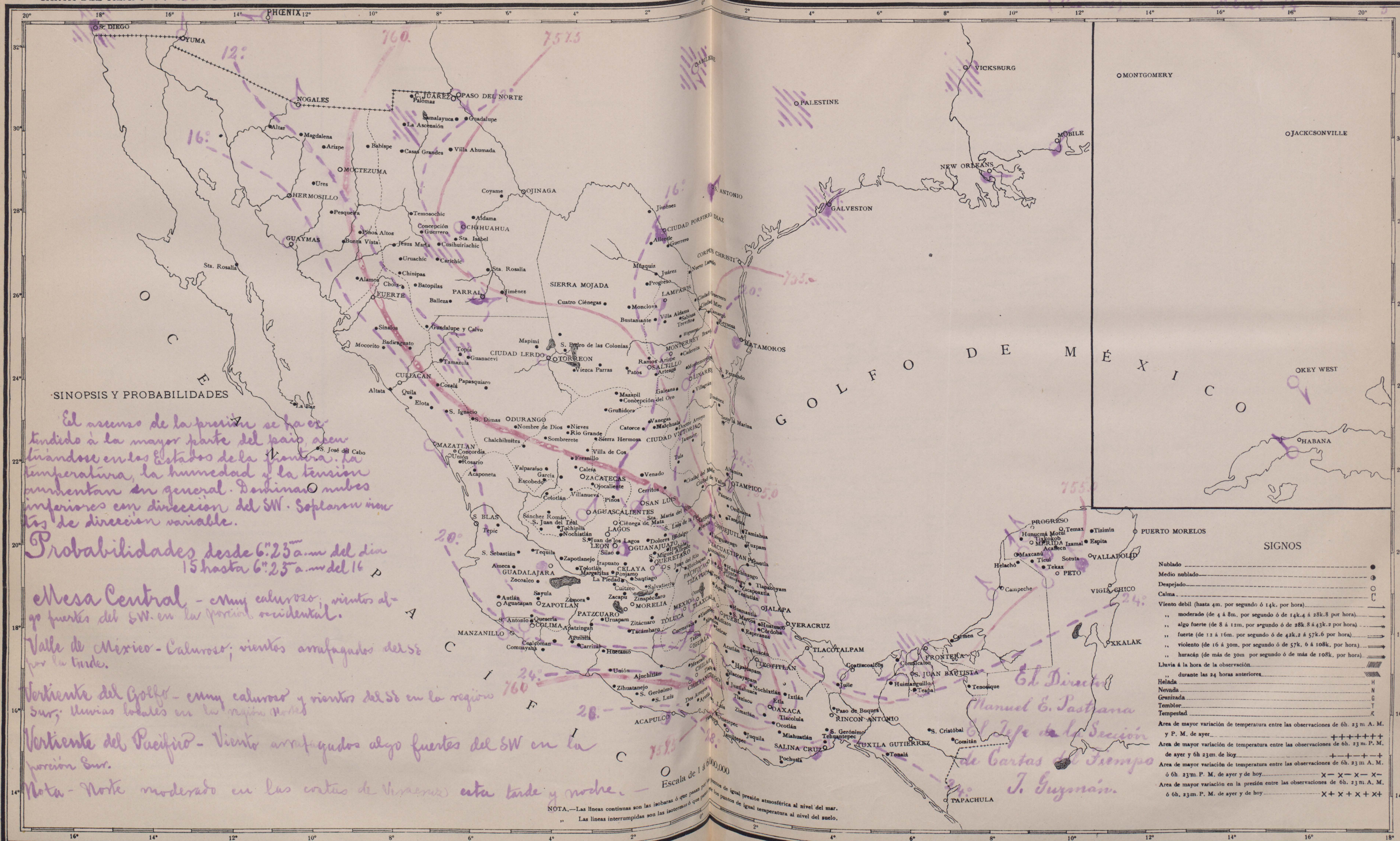
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del m. y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	24	758.0			2	Str	
Colima	20	18	18	15	755.2	N.	debil			
Culiacán	27	23								
C. Lerdo	33	15	15	7	758.0					
C. Porfirio Díaz	33	7	16	12	757.1			2	Nim	
C. Victoria			20	20						
C. Juarez	16	-6	-13	6	758.2	N.W.	"			
Chihuahua										
Durango										
Frontera	33	23	27	25	755.8	N.W.	"			
Guadalajara	22	14	14	11	759.2					
Guanajuato	23	12	13	11	759.0			4	Cum	
Guaymas	24	16	18	15						
Talapa										
Leon										
Linares	27	17	19	16	754.0	S.W.	"	1	Cum	
Manzanillo	31	20	21	20	760.2	S.	"			
Matamoros			23	23	753.8					
Mazatlán	25	18	18	16	760.0	N.W.	"			
Mérida	26	24	25	22	754.6	S.E.	"			
México	29	11	15	9	761.4					
Monterrey	25	18	20	17	745.4			4	C Cum	
Morelia	24	11								
Maxcanú										
Nogales	14	9	11	10		S.	"	4	Nim	
Oaxaca	28	12	18	13		WSW.	"			
Pachuca	17	10	14	9	764.8					
Puebla	22	11	11	9	762.8	ENE	"	1	Cir	
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	753.0	E	"			
Querétaro	25	14	14	10	761.2			1	Cir	
Saltillo	18	13	14	13	759.2					
S. Luis Potosí	25	14	17	12	762.4	S.W.	mod	3	Cir C.	
Salina Cruz	28	27	27	25	756.5	S.W.	"	5	Cum	
S. Juan Bautista	32	27	28	24	754.6	W.	debil	8	Cum	
Tampico			24	24	756.4					
Toluca	20	7	8	4	764.4					
Veracruz	30	21	24	23	752.5	W.W.	"	8	Cum	
Zacatecas	14	5	7	6		S.W.	mod			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Viernes) Abril 14 DE 1905



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
15 de Abril de 1905.

Tiempo de México

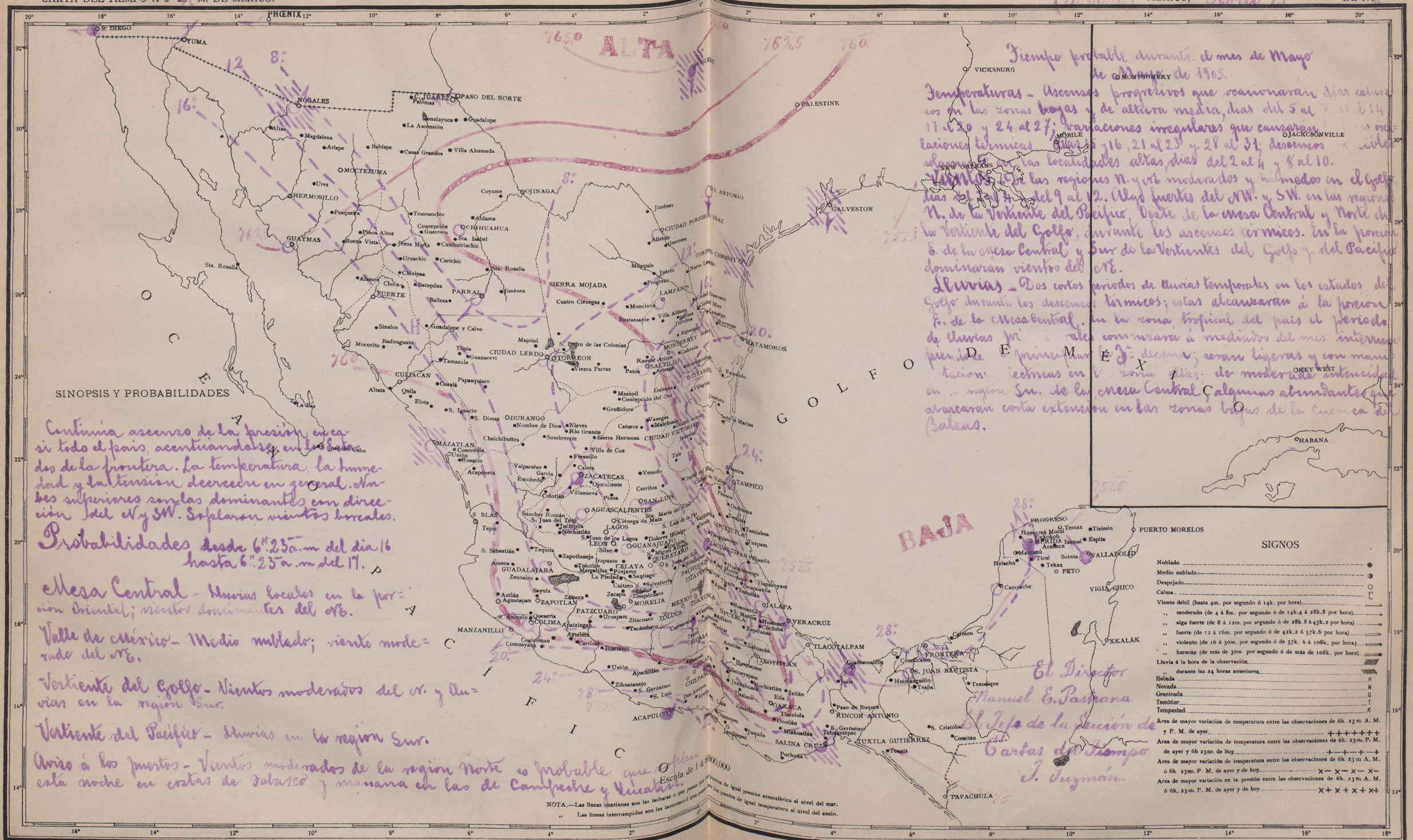
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad m. k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	33		28	24	757.0				Cum	
Colima	28	13	14	10	766.0	N.N.W.	débil		Cir	
Culiacán										
C. Lerdo	26	7	12	5	769.3					
C. Porfirio Díaz	20	6	10	8	760.9					
C. Victoria	35		20	18	761.8	N	"	3	C. Cum	
C. Juárez										
Chihuahua	19	3	12	3	759.2	N	"			
Durango										
Frontera	36	23	28	24	760.0	W		6	Cir	
Guadalajara	24	10	11	8	762.0					
Guanajuato	23	12	12	7	761.8			4	cir	
[illegible]ras	24	16	18	15	762.5					
[illegible]	23	17	18	17	761.8	N.	"	3	cum	
[illegible]	24	8	8	4	764.8			2	cir	
Linares	27	14	19	15		W.	"			
Manzanillo	29	16	17	15	759.6	N E	"			
Matamoros	31		20	20	759.2					
Mazatlán	23	16	19	15	758.4	E.	"			
Mérida	33	26	28	25	755.4	S. E.	"	10	cir	
México	28.4	11.0	13.3	8.7	766.6					
Monterrey			17	13	757.8					
Morelia	26	13	19	7	766.4					
Maxcanú										
Nogales	13	7	8	7	764.5					9.2
Oaxaca					757.6					
Pachuca	17	10	13	9	758.3					
Puebla	22	10	11	8	763.8	N.N.E.	"	2	cir	
Parral	17	4	7	5		N.E.	"			
Peto										
Progreso	36		28	27	753.0					
Querétaro	25	13	13	9	762.4			1	cir	
Saltillo	18	11	12	8						
S. Luis Potosí	19	11	15	9	766.0	W.	"			
Salina Cruz	28	27	27	26	756.5	S.W.	"	3	cum	2.8
S. Juan Bautista	29	27	27	12	759.4			2	cir	
Tampico			24	24	763.4			7	astr	
Toluca	18	7	10	6	763.8	W.	"			
Veracruz	28	24	25	24	756.9	S. E.	fuerte	10	cum	
Zacatecas	16	5	8	2	765.0	N E	débil	9	cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sabado) MEXICO, Abril 15 DE 190



Tiempo probable durante el mes de Mayo de 1905.

Temperaturas – Descensos progresivos que ocasionarán días calurosos en las zonas bajas y de altura media, días del 5 al 14, 17 al 20 y 24 al 27; variaciones irregulares que causarán oscilaciones térmicas los días 5 y 16, 21 al 23 y 28 al 31; descensos sensibles en las localidades altas, días del 2 al 4 y 8 al 10.

Vientos – De las regiones N. y O. moderados y húmedos en el Golfo días del 1 al 4 y del 9 al 12. Algo fuertes del NW. y SW. en las regiones N. de la Vertiente del Pacífico, Oeste de la Mesa Central y Norte de la Vertiente del Golfo, durante los ascensos térmicos. En la porción E. de la Mesa Central y Sur de las Vertientes del Golfo y del Pacífico dominarán vientos del NE.

Lluvias – Dos cortos periodos de lluvias temporales en los estados del Golfo durante los descensos térmicos; estas alcanzarán á la porción E. de la Mesa Central. En la zona tropical del país el periodo de lluvias pri[illegible] comenzará á mediados del mes interrumpiéndose á principios del mes de diciembre; serán ligeras y con manifestaciones eléctricas en la zona alta, de moderada intensidad en la región Sur de la Mesa Central y algunas abundantes que alcanzarán corta extensión en las zonas bajas de la Cuenca de Balsas.

Continúa ascenso de la presión en casi todo el país, acentuándose en los Estados de la frontera. La temperatura, la humedad y la tensión decrecen en general. Nubes superiores son las dominantes con dirección del N. y NW. Soplaron vientos boreales.

Probabilidades desde 6h. 23m. a. m. del dia 16 hasta 6h. 23m. a. m. del 17.

Mesa Central – Lluvias locales en la porción Oriental; vientos dominantes del NE.

Valle de México – Medio nublado; viento moderado del NE.

Vertiente del Golfo – Vientos moderados del N. y lluvias en la region Sur.

Vertiente del Pacífico – Lluvias en la region Sur.

Aviso á los puertos – Vientos moderados de la region Norte es probable que soplen esta noche en costas de Tabasco y mañana en las de Campeche y Yucatán.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
16 de Abril de 1905

Tiempo de México

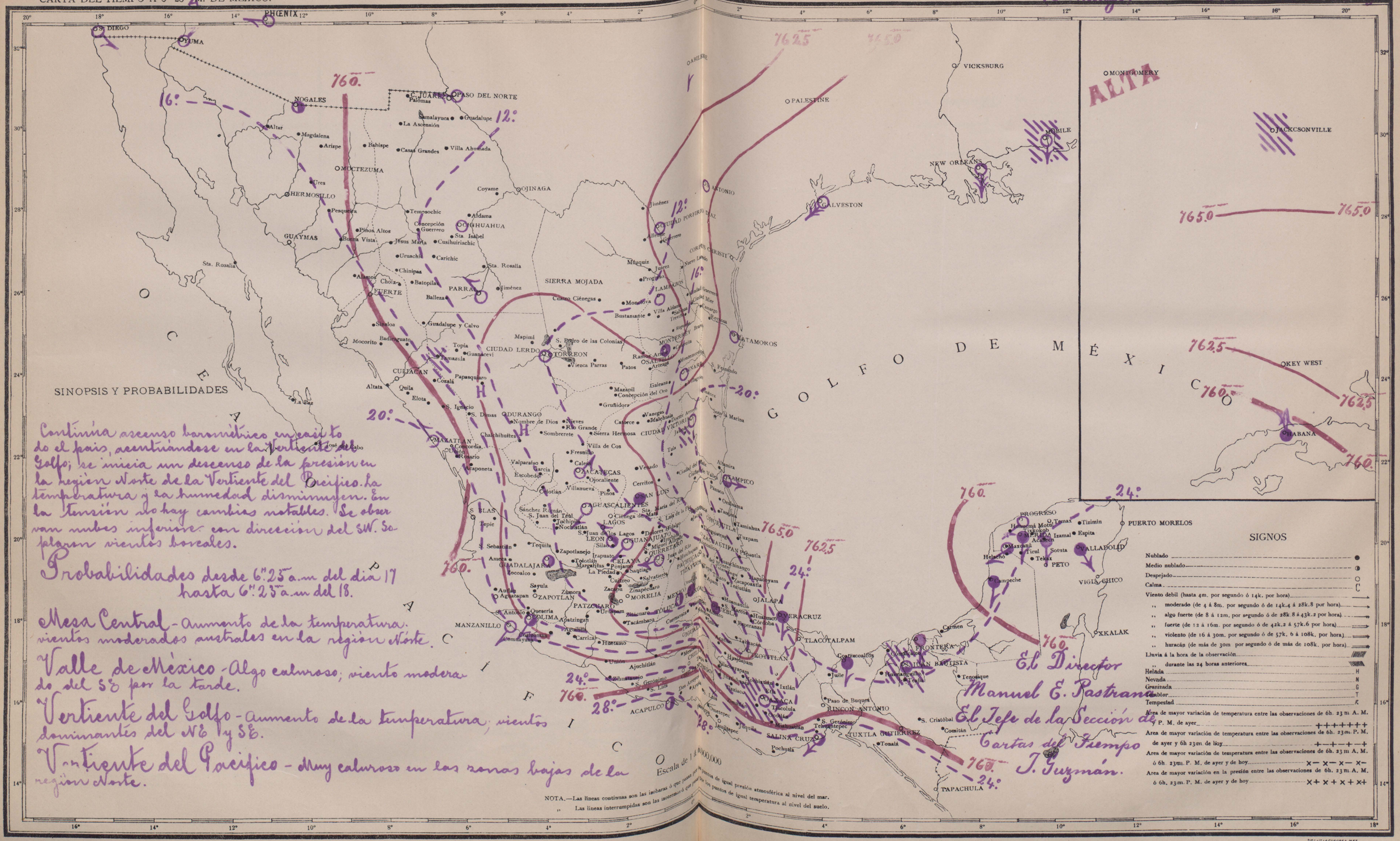
A 6h 23m AM.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altura del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad Kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de	Lluvia
Acapulco	33		28	24	758.0					
Colima	26	14	12	10	765.5	N.N.E.	débil	1	cir	
Culiacán	32	22	20	16						
C. Lerdo	30	11	13	9	763.3					
C. Porfirio Díaz										
C. Victoria	33		20	17	761.5	N.	"			
C. Juárez	18	7	15	6	762.2					
Chihuahua	20	10	11	6						
Durango										
Frontera	29	26	26	22	765.2	N.	"	8	a cum	
Guadalajara	26	14	15	10	761.2	N	"	2	c. cum	
Guanajuato	24	10	12	9	762.8	N.E.	"			
Guaymas	24	16	18	15	760.5					
Jalapa	16	13	16	9	768.4	N.	"	10	cum	0.8
León	24	11	12	9	764.2	N.W.	"			
Linares	26	17	20	16		N.	"	10	cum	
Manzanillo	30	16	18	16	760.8	N.E.	"	1	cir	
Matamoros	34		19	19	766.0					
Mazatlan	23	18	20	18	757.4	S.E.	"			
Mérida	26	22	25	21	760.6	N	"	8	cir	
México			11.8	6.7	764.6			7	Str. cum	
Monterrey	24	11	16	12		N.E.	"	10	strat	
Morelia										
Mazcani										
Nogales	12	7	10	8						
Oaxaca	24	10	15	11	762.4	W.	mod.			10.6
Pachuca	13	7	9	6		N.E.	a fuert.	4	cum	
Puebla	15	9	11	9		S.E.	débil	9	cum	
Parral	19	4	9	6		S.E.	"			
Progreso	35		25	24	759.0	N.E.	"			
Querétaro	22	12	12	8	766.8	E	mod.	1	cum	
Saltillo										
S. Luis Potosí	18	12	15	10	764.4	N.E.	débil	9	cum	
Salina Cruz	29	26	26	20	756.7	N.	mod.	7	cir	
S. Juan Bautista	27	25	25	23	763.6	W.	débil	4	a cum	
Tampico	33		21	20	763.8					
Toluca	17	6	6	4	768.4			2	cir	
Veracruz	26	23	24	22	762.9	N.	"	4	cum	
Zacatecas	17	6	8	6	766.6	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Abril 16 DE 1905



República Mexicana

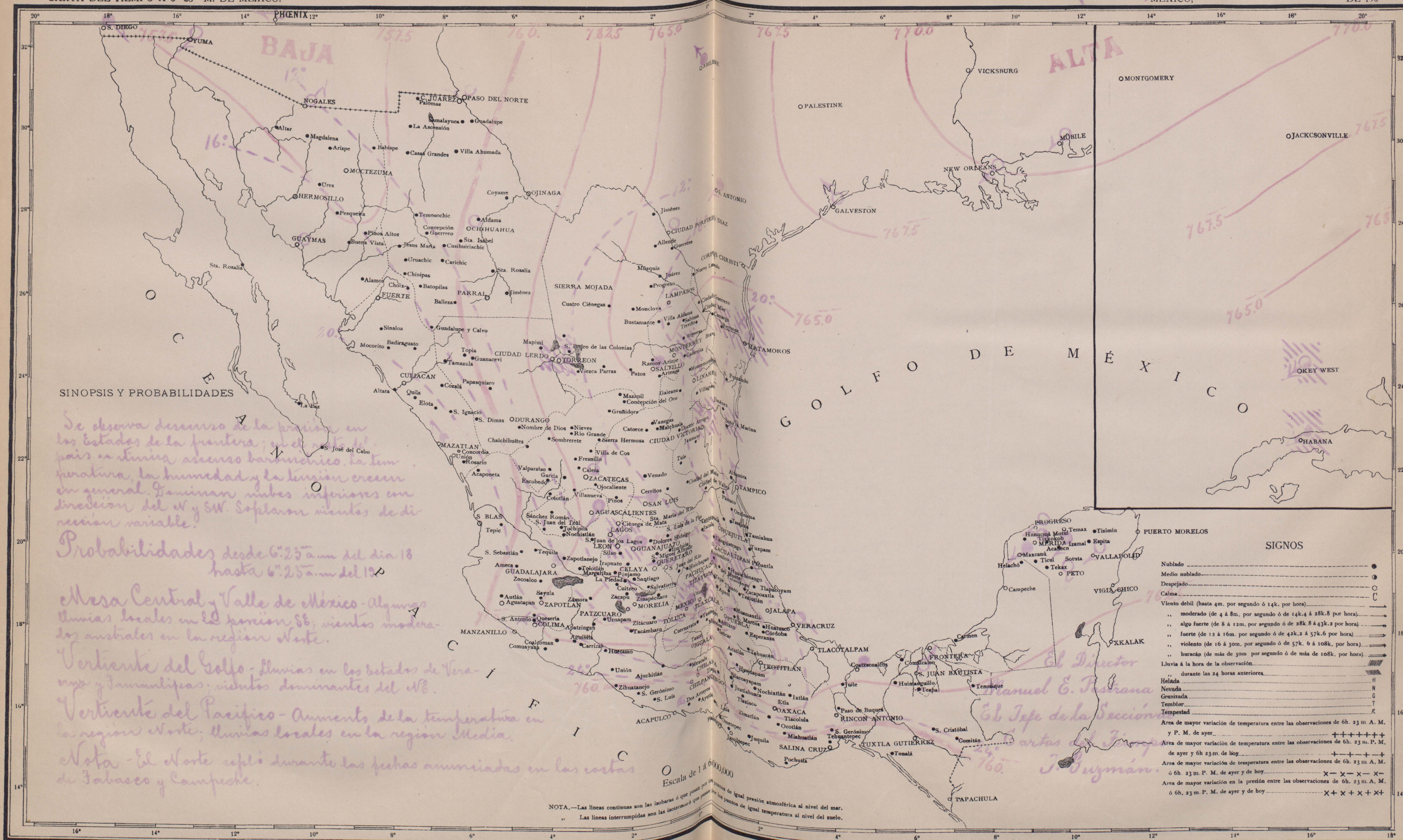
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
17 de Abril de 1905

Tiempo de México

A 6h 23m P.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 de minante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	24	749.2			5	Str	
Colima	26	13	20	15	765.8	E	débil	5	astr	
Culiacan			20	17	753.9			3	s cum	
C. Lerdo	32	12	13	8						
C. Porfirio Diaz	18	6	9	7		N	"	5	cum	
C. Victoria			19	17		N.	"			0.4
C. Juarez	21	9	15	7						
Chihuahua										
Durango										
Frontera			23	20	766.6	N.E.	"	9	astr	
Guadalajara	25	15	17	13	760.0			10	cir	
Guanajuato	20	11	13	10				10	cir	
Guaymas	24	16	18	15	758.5					
Jalapa	16	10	13	11				9	cum	
Leon	23	11	11	9	764.2			5	cir	0.8
Linares	20	14	18	15	762.2	S.	mod			
Manzanillo	29	19	20	16	760.4	E.	débil	2	cir	
Matamoros			21	21	764.4					
Mazatlán	24	21	22	20	759.0	S.E	"	10	Str	
Merida	24	20	23	20	762.8	N.E.	"	4	cum	
Mexico	22	11	10	8	767.0			9	astr	2.5
Monterrey			19	14				10	Nim	
Morelia	25	11	10	9	766.0	S.E.	"	10	cir	
Maxcanir										
Nogales	19	7	12	10		S.W.	"			
Oaxaca	21	9	15	13				9	cir	
Pachuca	12	6	10	7	766.1			9	cum	
Puebla	15	8	8	6	760.2	N.E.	"	10	cir	
Parral										
Peto										
Progreso			24	23	762.1	N.E.	"			
Queretaro	20	11	11	9		E.	"	10	astr	
Saltillo	18	11	12	11	767.2			10	cir	
S. Luis Potosí	14	10	14	11	762.8	E.	"	10	cum	
Salina Cruz	30	21	24	19	759.5	N.E.	mod	1	cir	
S. Juan Bautista	26	-23	-24	-21	765.0			2	cum	
Tampico			23	23	764.6					
Toluca	11	6	7	6				10	cir	4.0
[illegible] Cruz	26	20	21	20	762.7	N.W.	débil	6	cir	
Zacatecas	18	7	11	8	762.9	S.W.	"	6	cir	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Lunes) MEXICO, Abril 17 DE 1905



TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
18 de Abril de 1905.

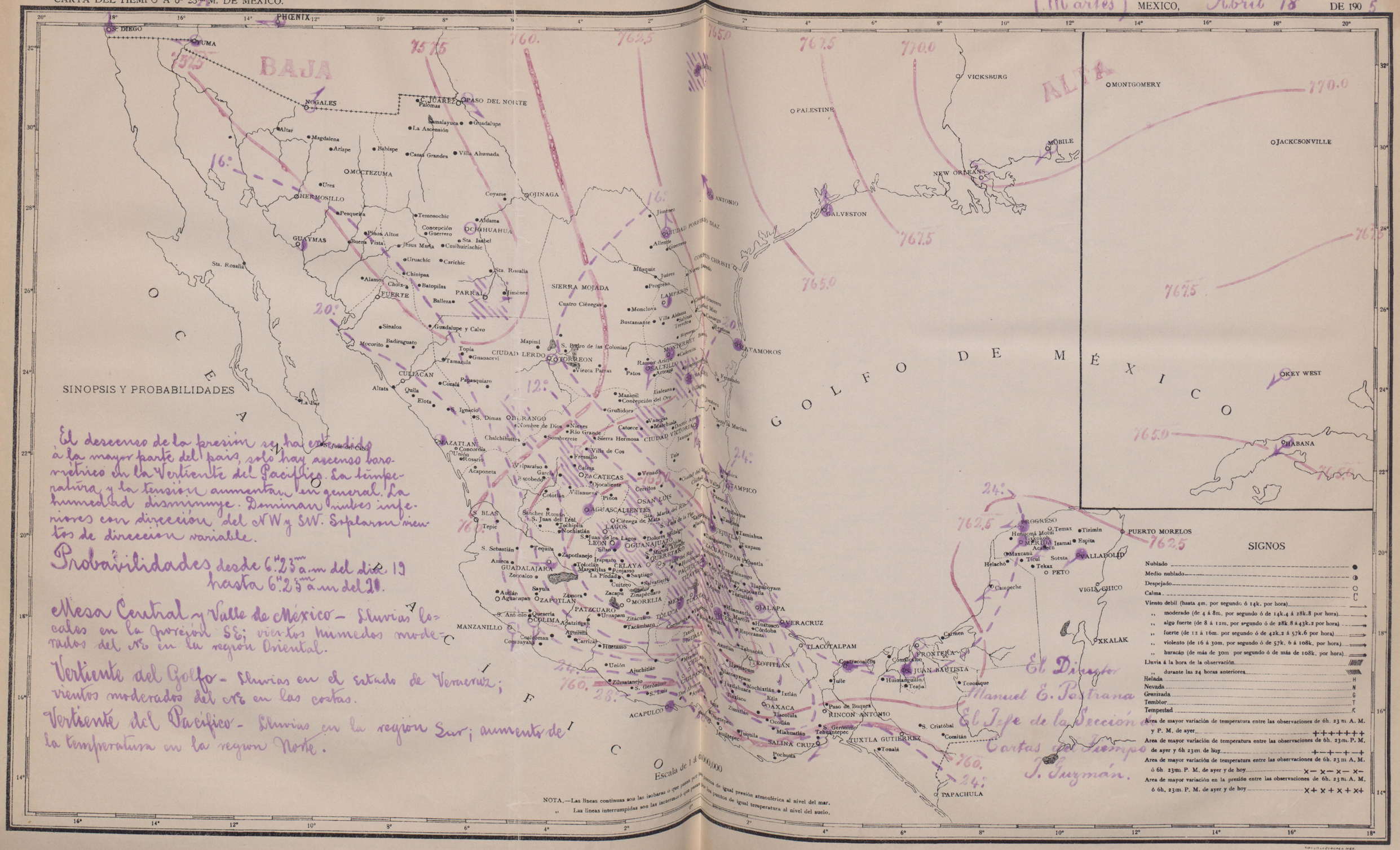
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Alt. mínima y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en ft. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de mínima	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	24	759.2			5	Str	
Colima	30	18	19	15		N.	débil			
Culiacán	34	19	21	17	754.7			1	cir	
C. Lerdo	33	13	18	12						
C. Porfirio Díaz	34	10	18	15				3	astr	
C. Victoria			20	18	764.2	N.	"	4	astr	
C. Juárez	22	13	16	13	755.4					
Chihuahua										
Durango										
Fr. Isla	28	22	21	19	765.0	E.	"			
Gr. Salazar	25	15	15	13	763.2					
Guanajuato	19	9	12	9	764.2			1	cir	3.2
Guaymas	25	16	18	15	759.5					
Jalapa	16	12								
León	25	9	12	9	766.8	N.N.E.	"	4	cir	1.6
Linares	27	17	20	19	760.1	S.	"	10	cum	Inap
Manzanillo			20	17	761.6	N.	"			
Matamoros			21	21	764.0					
Mazatlán	24	20	22	19	759.8			2	cir	
Mérida	30	22	22	21	763.6	N.E.	"	10	Strm	
México	22	8	11	9	767.2			9	cum	6.0
Monterey	24	17	18	16	757.5			6	cum	
Morelia	11	10								
Moncloví										
Nogales	21	10	13	12	759.8	S.W.	"			
Oaxaca	23	10	15	12	763.6	N.N.W	"			
Pachuca	13	7	8	7	765.7			3	cum	10.4
Puebla	14	11	12	9	766.4			9	astr	0.4
Parral										
Peto										
Progreso			24	23	761.6	N.E.	"			
Querétaro	15	10	11	9	766.4			2	astr	1.2
S. Lillo	18	15	15	12		N.	"	10	cir	
San Luis Potosí	18	10	15	12	765.4					0.4
Santa Cruz	28	24	25	20	759.5	N.N.E.	calma	1	cir	
S. Juan Bautista	25	22	23	21	764.2	S.W.	débil	10	cum	
Tampico			25	25	763.4					
Tolnica	10	5	7	5	768.6			0	cum	1.6
Veracruz	27	20	24	21	763.1	E		6	cir	
Zacatecas	21	7								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Abril 18 DE 190 5



El descenso de la presion se ha extendido á la mayor parte del pais, solo hay ascenso barométrico en la Vertiente del Pacifico. La temperatura y la tension aumentan en general. La humedad disminuye. Dominan nubes inferiores con direccion del NW y SW. Soplaron vientos de direccion variable.

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

Mesa Central y Valle de México — Lluvias locales en la porcion SE; vientos húmedos moderados del NE en la region Oriental.

Vertiente del Golfo — Lluvias en el estado de Veracruz; vientos moderados del NE en las costas.

Vertiente del Pacifico — Lluvias en la region Sur; aumento de la temperatura en la region Norte.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
19 de Abril de 1905.

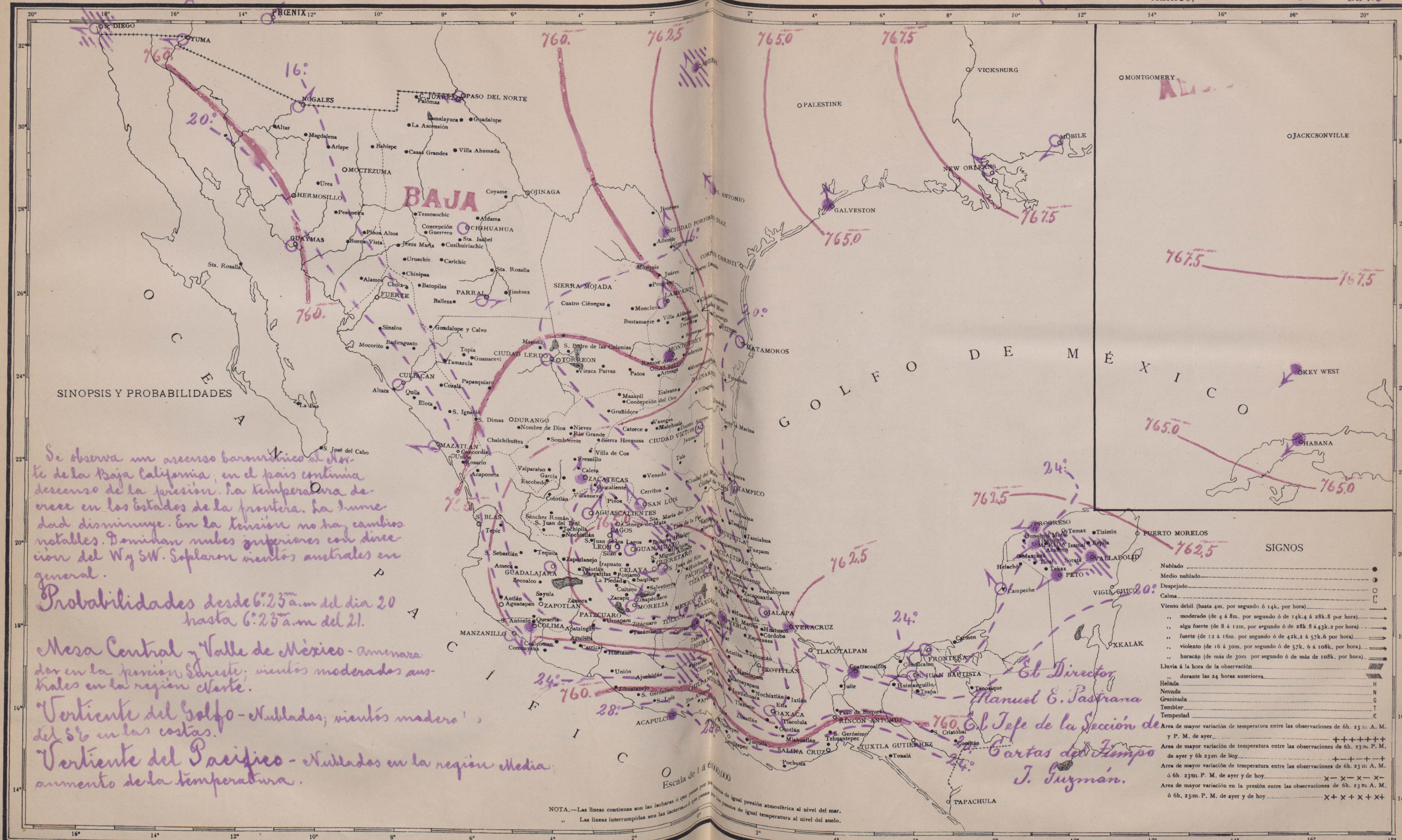
Tiempo de México

A 6h 23m A. M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	24	758.8			5	cum	
Colima	28	20	20	16	767.0	N.N.E.	debil	10	astr	
Culiacán	34	19	22	16	754.9					
C. Lerdo	36	15	16	10	761.1					
C. Porfirio Diaz	26	8	14	10	762.2			5	astr	
C. Victoria			18	16	764.3	N.	"			
C. Juarez	26	11	13	10	759.6			2	cir	
Chihuahua										
Durango										
Frontera	31	20	24	21	764.4	E	"			
Guadalajara	26	15	15	12	761.6			1	cum	
Guanajuato	21	10	12	9	764.2			2	cir	Inap
Guaymas	25	17	18	15	759.9					
Jalapa	16	11	14	12	768.2			5	cir	
Leon	24	10	11	8	765.6	S.	"	2	cir	
Linares	24	16	21	19				10	cum	
Manzanillo	33	19	21	18	760.8	N.W.	"	7	cum	
Matamoros			21	21	763.0					
Mazatlán	24	19	20	18	760.0	E	"	4	cir	
Mérida	25	21	22	21	762.8	N.E.	"	10	Nim	
Mexico	28	9	11	8	767.8			7	cir	
Monterrey	24	16	19	16	757.4			10	Nim	
Morelia			10	8	7[illegible]6.3	S.W.	"			
Maxcanir										
Nogales	22	12	13	12	761.5	S.W.	"			
Oaxaca	26	11	16	13	762.2	W.N.W.	"	2	cir	
Pachuca	15	5	10	8	764.3			3	cir	
Puebla	14	8	9	6	768.2	N	"			
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	761.1	N.E.	"	4	cir	
Queretaro	22	11	11	9	765.8	E	"	3	cir	
Saltillo										
S. Luis Potosí	23	12	14	12	763.4	S.E.	"	3	cum	
Salina Cruz	29	25	26	20	758.9	N.N.E.	mod	1	cir	
S. Juan Bautista	27	24	25	23	763.2	E	debil			
Tampico			23	23	763.6					
Toluca	11	6	7	5	768.8	W	"	5	cir	Inap
Veracruz	27	22	23	20	762.5	W.	"	5	cum	
Zacatecas	18	10	13	8	762.2	S.	"	7	cir	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Abril 19 DE 1906



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa un ascenso barométrico al Norte de la Baja California; en el país continúa descenso de la presión. La temperatura decrece en los Estados de la frontera. La humedad disminuye. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes superiores con dirección del W y SW. Soplaron vientos australes en general.

Probabilidades desde 6h 23m a.m del dia 20 hasta 6h 23m a.m del 21.

Mesa Central y Valle de México - amenazador en la porción Sureste; vientos moderados australes en la región Norte.

Vertiente del Golfo - Nublados; vientos moderados del SE en las costas.

Vertiente del Pacífico - Nublados en la región Media aumento de la temperatura.

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 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 ×+×+×+×+

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.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
20 de Abril de 1905.

Tiempo de México

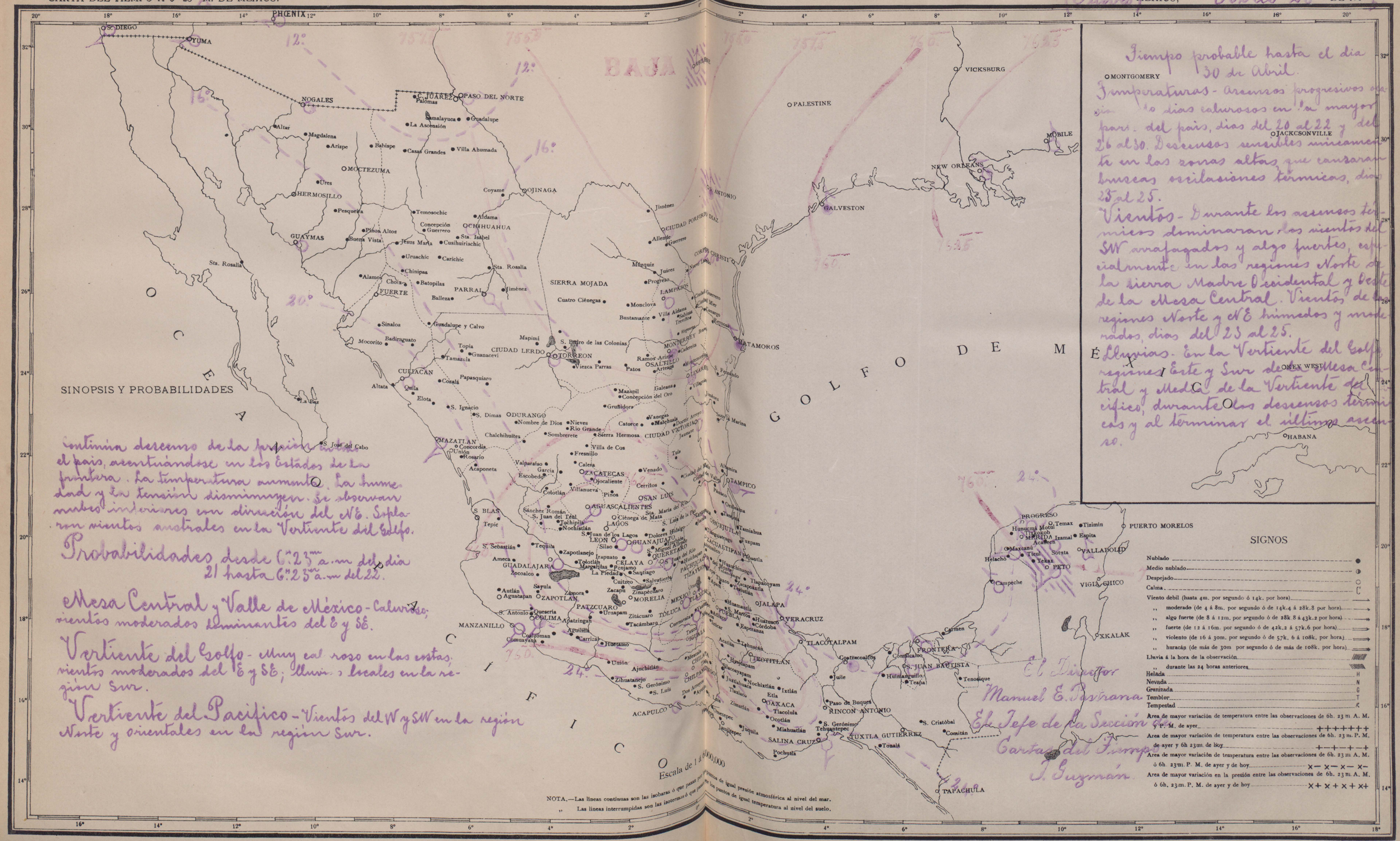
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de minimales	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	23	758.2			4	c cum	
Colima	29	19	20	19		N.E.	debil	5	a cum	
Culiacán	35	11	21	17	752.5					
C. Lerdo			19	10	757.2					
C. Porfirio Diaz	26	9	15	11	756.0			5	a str	
C. Victoria			21	19	758.5	N.	"			
C. Juarez	22	10	18	11	755.8					
Chihuahua										
Durango										
Frontera	32	23	23	21	761.8	S.E.	"			
Guadalajara	27	14	15	10						
Guanajuato	23	13	13	9						
Guaymas	25	16	18	15						
Jalapa										
Leon	29	11								
Linares	31	19	11	10	756.0	S.	"	10	cum	
Manzanillo			22	10	760.2					
Matamoros			24	24	756.8					
Mazatlán	24	19	21	18	758.0	N.E.	"			
Mérida	25	20	23	22		S.E.	"	4	cir	[illegible]
México	23	9	11	6	764.2			2	cir	
Monterrey	26	18	18	16	753.3			10	Nim	
Morelia	23	10								
Mascami	22	12	16	13	758.6			3	c cum	
Nogales	22	12	16	13	758.6			3	c cum	
Oaxaca	26	11	17	13	762.0					
Pachuca	16	8	11	8	763.5			1	cum	
Puebla	20	8	9	6	766.2					
Parral										
Peto										
Prog.			25	24	758.8	N.E.	"			
Querétaro	24	12	13	8	762.0	E.	"	1	a cum	
Saltillo										
S. Luis Potosí	22	12	15	12	763.8	E.	"			
Salina Cruz	31	25	25	22	756.9	N.	"			
S. Juan Bautista	26	24	25	22		S.E.	"	2	c cum	
Tampico			23	23	758.6					
Toluca	15	6	8	6	760.0					2.4
Veracruz	29	22	23	21	757.9	SSE	"	7	a cum	
Zacatecas	24	10	13	10	762.2	W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Abril 20 DE 190 5



República Mexicana

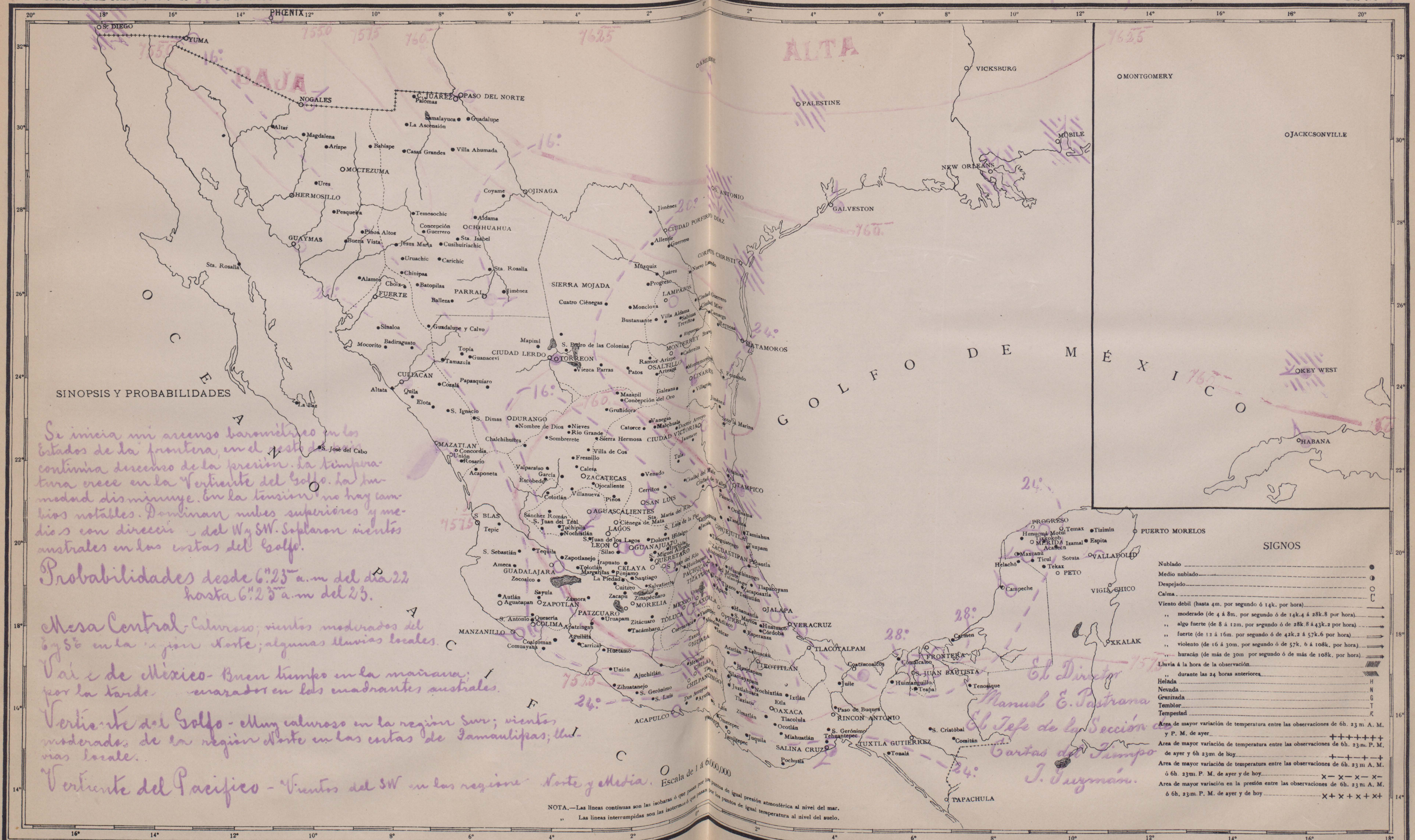
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
21 de Abril de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m A.N.

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	755.4					
Colima	28	18	18	16	764.0	N.	debil	6	a cum	
Culiacán	32	11	23	18	752.1			10	cir	
C. Lerdo			20	12	757.9			10	cum	
C. Porfirio Diaz	34	12	20	17	753.3					
C. Victoria			22	20	758.6	N.	"	3	cum	
C. Suarez			17	7	759.4					
Chihuahua										
Durango										
Frontera										
Guadalajara	20	15	13	10	759.0			1	cir	
Guanajuato	24	11	14	9	759.4					
Guaymas	25	16	18	15	757.5					
Jalapa										
Leon	26	11	13	7	760.6			1	str	
Linares	28	18	22	20	756.5	S	"			
Manzanillo	30	20	20	18	752.2	E.	"	3	cum	
Matamoros			24	24	757.2	S. E.	"			
Mazatlán	24	20	21	20	756.4	N.W.	"	10	str	
Mérida	29	20	22	21	757.8	E.	"			
Mexico	28	9	12	9	762.9			1	str	
Monterrey	30	20	22	19	750.5	N.W.	"	10	Nim	
Morelia	24	10								
Maxcami										
Nogales	20	10	10	8	760.4	S.W.	"			
Oaxaca	27	12	19	14	751.6			5	cir	
Pachuca	13	6	10	6	759.9			10	Nim	1.2
Puebla	24	10								
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	757.2	S. E.	"			
Queretaro	25	12	12	7	762.2					
Saltillo										
S. Luis Potosí	22	12	21	12	765.0	S. W.	"			
Salina Cruz	28	26	26	24	755.1	N. E.	"	4	cir	
S. Juan Bautista	31	24	28	23	757.4			1	Nim	
Tampico			24	24	757.4					0.4
Toluca	17	6	8	6	764.4					1.6
Veracruz	28	24	26	24	755.7	S. E.	mod	4	a cum	
Zacatecas	20	10	13	7		W.	debil	8	cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Abril 21 DE 1905