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

12 de Enero de 1905

Tiempo de México

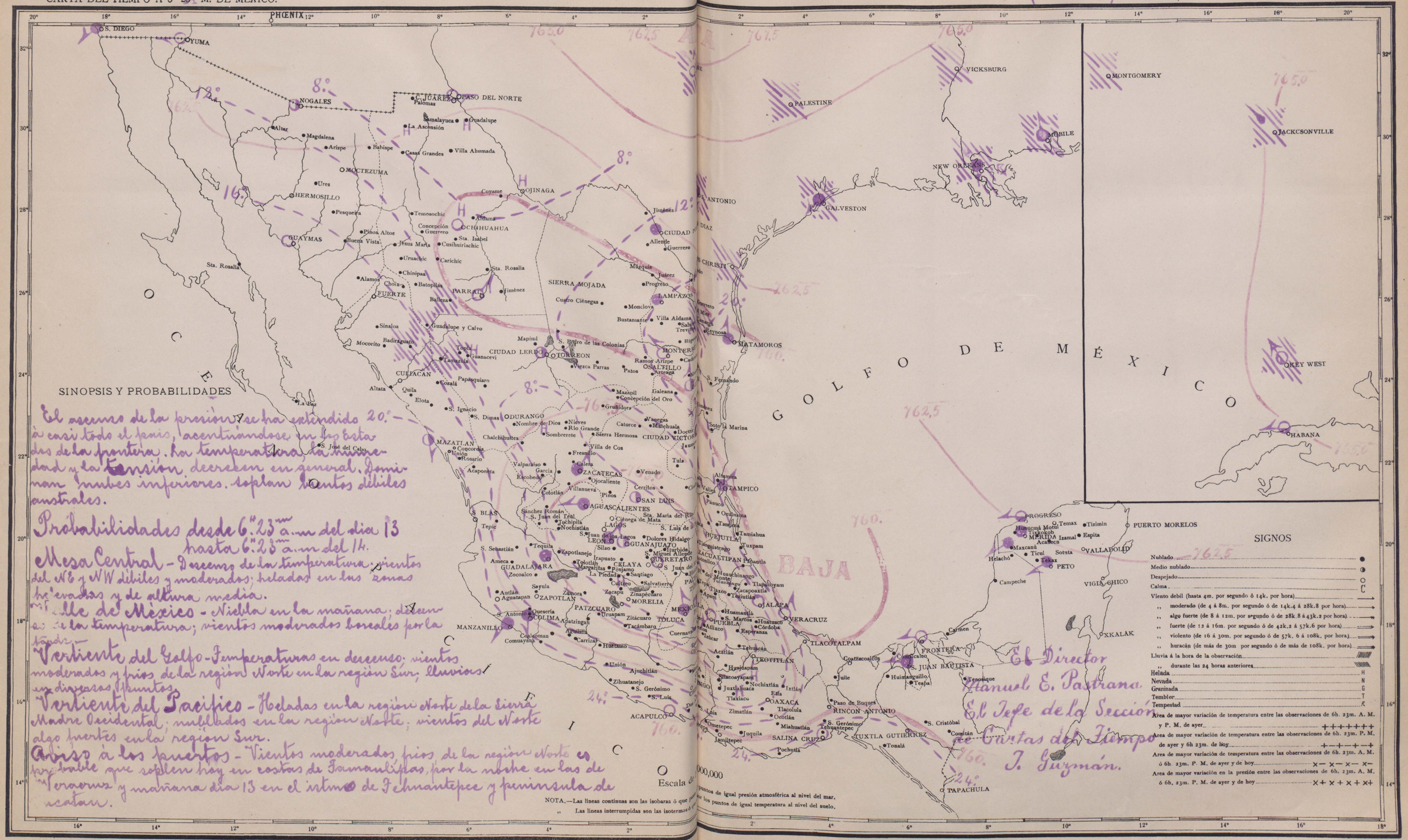
A 6h 23m A.M.

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 inmediatas
Acapulco			27	22	759.2					
Colima	26	15	16	14	767.8	N.	débil	2	cir.	
Cuilacán	27	18								
C. Lerdo			13	10	762.8			3	cum	
C. Porfirio Díaz	22	6	12	9	764.7			5	cum	
C. Victoria			15	14	761.9	N.	"	3	cum	
C. Juárez										
Chihuahua	20	11								
Durango	22	4								
Frontera	32	22	22	20	763.0	E.	"			
Guadalajara	21	9	10	8	765.2			10	a str.	
Guanajuato	16	7	7	6	766.4			5	cir.	
Guaymas	24	16	18	15	762.5					
Jalapa	23	13	16	12	764.8					
León	17	7	7	6	767.8	SSW	"	8	cir.	
Linares	24	14	15	14	758.7	S	"			
Manzanillo			21	20	764.6	N.E.	"	5	a str.	
Matamoros			23	23	759.8	S.	"			
Mazatlán	24	19	20	18	761.2	N.	"	6	cir.	
Mérida	32	21								
México	19	4	7	5	770.4			2	cir.	
Monterrey	28	12	18	14	757.4	S. E.	"	8	cum	
Morelia	20	6								
Manzanillo	30	-22	-22	-21		N.E.	"	10	cum	
Nogales	13	8	11	10	761.3			4	cum	
Oaxaca										
Pachuca	14	5	7	5	767.6					
Puebla	15	4	5	3	766.4					
Parral	15	2	2	1		S.W.	"			
Progreso			22	21	760.7	E.	"			
Peto	29	-21	22	-21		N.E.	"	7	str.	
Querétaro	17	7	8	6	767.8			2	cir.	
Saltillo	20	14								
S. Luis Potosí	11	7	8	6				3	cir.	
Salina Cruz	32	24	24	12	768.6	N.E.	"	1	cum	
S. Juan Bautista			23	-22	761.6			10	N. cum	
Tampico			23	21	761.8	S	"			
Tolnica	15	2	1	0	775.2					
Veracruz	24	20	21	20	759.1	SSW	"			
Zacatecas	11	6	6	5	767.2	S.W.	"	8	a cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Enero 12 DE 1905



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

TIPOGRAFIA CÓRDOBA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

13 de Enero de 1905

Tiempo de México

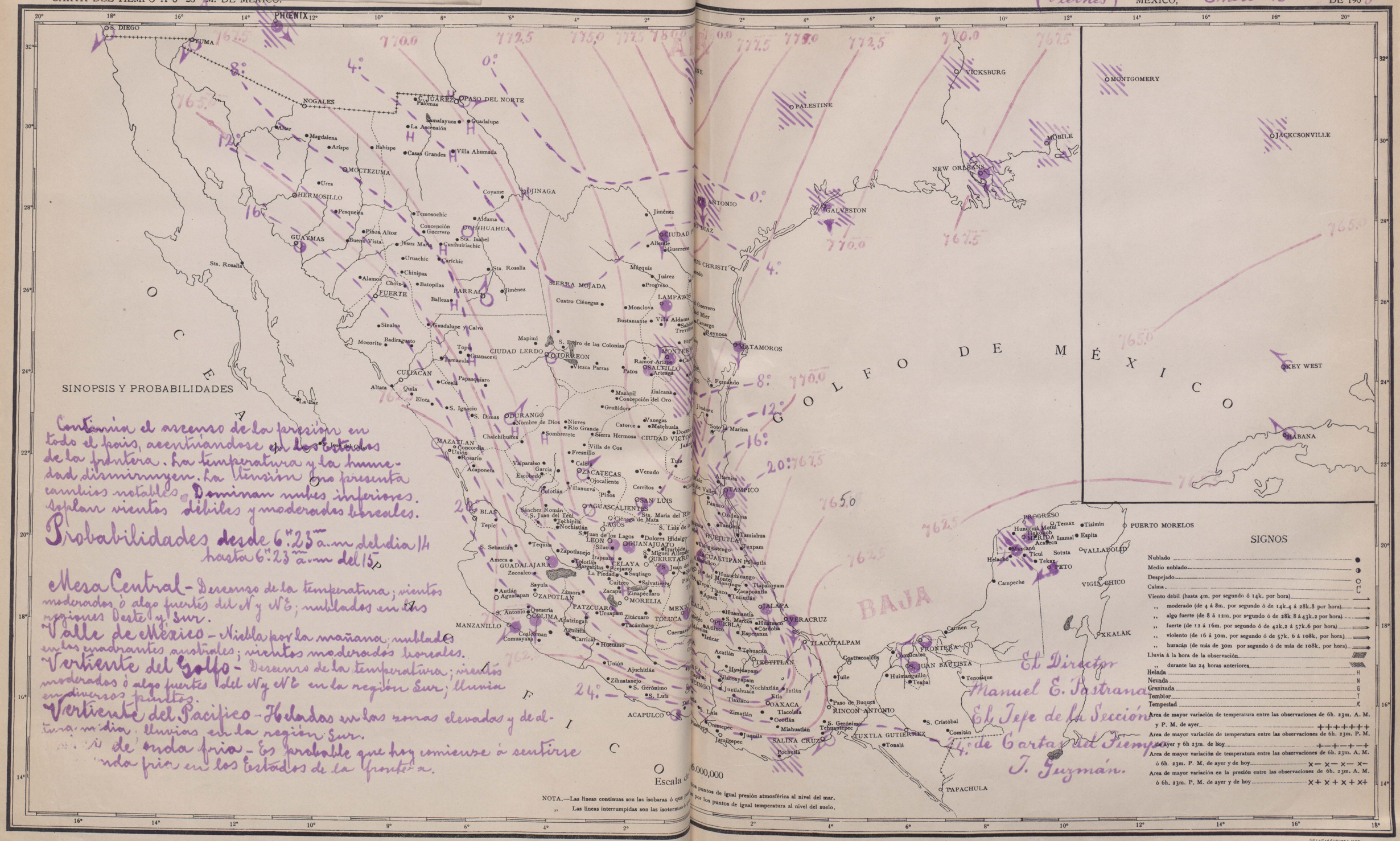
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en 1a por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	24	759.0			2	a cum	
Colima	30	16	16	14	767.8	N.	débil	10	cum	
Culiacán	28	15	15	14	758.1					
C. Lerdo	26	8	9	8	770.9					
C. Porfirio Díaz			4	2	778.0	N	mod	5	cum	
C. Victoria			10	9	773.4	N	"			
C. Suarez										
Chihuahua	20	8	6	2	764.2					
Durango			2	1	766.0	W	"			
Frontera			22	20	765.4	E.	"	3	cir	
Guadalajara	20	11	14	9	766.2			10	cir	
Guanajuato	16	11	11	9	764.8			10	cum	
Guaymas	24	16	18	15	764.5			2	a str	
Jalapa	19	14	16	13	768.2	N.	"	10	cum	
Leon	20	7	10	7	767.0	N.	"	10	cir	
Linares	13	5	5	5	773.1	N	mod			6.8
Manzanillo			21	20		N.E.	"	5	a str	
Matamoros			4	3		N	"			
Mazatlán	24	19	19	16	761.8	N.W.	débil			
Mérida	24	20	22	21	762.2			10	Nim	
México	19	5	9	4	770.5			8	c cum	
Monterrey	12	5	11	4		S.E.	"	10	Nim	2.0
Morelia	20	11								
Maxcanú	25	-21	-21	-21		N.E.	"			1.2
Nogales	11	6	6	5	771.8	S.W.	"	4	cum	
Oaxaca										
Pachuca	15	9	9	6	767.2	E.	"	8	c cum	
Puebla	22	4	8	6	769.8	N.N.W.	"	9	a str	
Parral	14	2	2	1		S	"			
Progreso			22	21	760.5	N.W.	"			
Peto	24	-20	-21	-21		N.E.	"	10	str	1.6
Querétaro	20	8	11	7	767.8	N.	"	10	a str	
Saltillo	15	6	7	6	774.4			10	cir	
S. Luis Potosí	19	13	11	8						
Salina Cruz	28	24	24	22	760.5	N.N.E.	"	1	cum	
S. Juan Bautista	26	-23	-23	-23	764.6	S.E.	"	10	cum	
Tampico			20	17	770.0	N				0.4
Toluca	10	6	7	4	771.8			10	cir	
Veracruz										
Zacatecas	11	5	6	2	770.2	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Enero 13 DE 1905



TIPO-LITOGRAFÍA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
14 de Enero de 1905

Tiempo de México

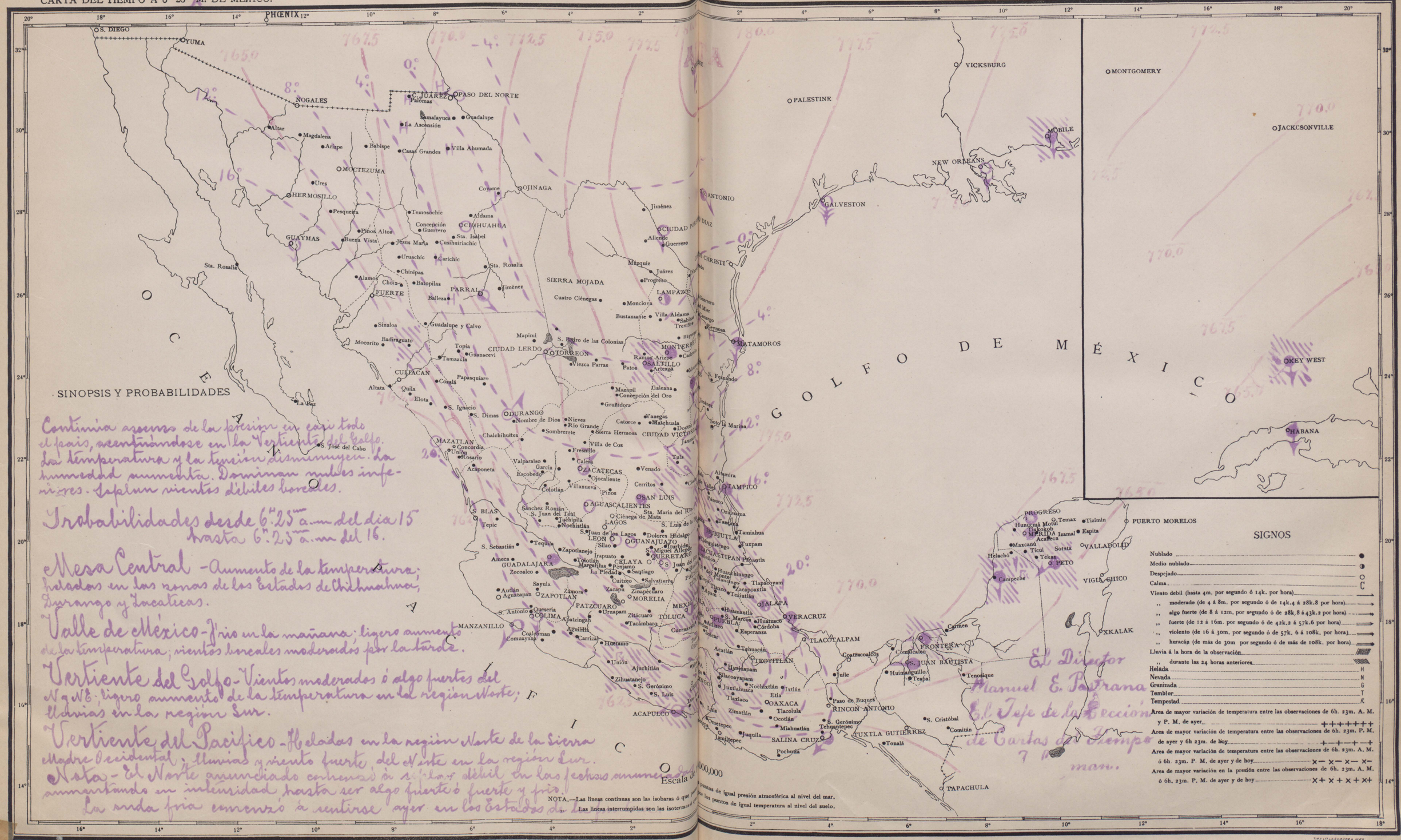
A 6 h 23 m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			26	21		E	debil	5	Nim	29.2
Colima			15	13		N	"			
Culiacan	29	13								
C. Lerdo	23	2	5	2	775.4					
C. Porfirio Diaz	10	-4	1	-2	778.9					
C. Victoria			4	3	771.6	N	"			
C. Juarez										
Chihuahua	16	6	4	1	772.6					
Durango	21	0	3	2		S.W.	"			
Frontera	28	21	22	20	767.6	W	"	10	a Str	6.2
Guadalajara	22	10	11	9	766.2			10	cir	
Guanajuato	16	7	7	6	768.0					
Guaymas	24	16	18	15	764.5	N	"			
Jalapa	14	10	10	10	773.0			10	cum	0.4
Leon	17	6	7	5						
Linares	8	4								
Manzanillo			20	20	763.8	N.E	"			
Matamoros										
Mazatlan	24	17	20	17	762.0					
Merida	24	19	20	20				10	Nim	12.0
Mexico	18	5	8	5	770.8			8	cum	2.2
Monterrey			5	4	774.1			10	cum	
Morelia	20	8								13.2
Mazcami			20	20		N.	"			
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	16	4	6	5	770.3			3	cum	
Puebla	19	8	8	7	766.8	N.	"	10	Nim	12.4
Jarral										
Progreso			22	20	762.3					
Queretaro	15	7	7	5	771.2	S E	mod	1	Str	
Saltillo	7	3	0.	-1	779.5					0.8
Peto	28	19	20	19		N.E.	debil	9	Nim	4.4
S. Luis Potosí	10	7	8	6	768.6			10	cum	
Tabina Cruz	30	24	23	18	761.9	N N E	mod	7	cum	
S. Juan Bautista	26	23	22	21	766.4			10	cir	2.0
Tampico			15	9	775.8					
Tolnca	8	3	3	3	773.8			6	cum	5.2
Veracruz										
Zacatecas	11	4	5	4	770.9	S W.	debil	6	Str	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Enero 14 DE 190 5



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa ascenso de la presión en casi todo el país, acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura y la tensión disminuyen. La humedad aumenta. Dominan nubes inferiores. Soplan vientos débiles boreales.

Probabilidades desde 6h 23m a. m. del día 15 hasta 6h 23m a. m. del 16.

Mesa Central - Aumento de la temperatura; heladas en las zonas de los Estados de Chihuahua, Durango y Zacatecas.

Valle de México - Frío en la mañana; ligero aumento de la temperatura; vientos boreales moderados por la tarde.

Vertiente del Golfo - Vientos moderados ó algo fuertes del N. y N.E. ligero aumento de la temperatura en la región Norte; lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental; lluvias y viento fuerte del Norte en la región Sur.

Nota - El Norte anunciado comenzó á sentirse débil en las fechas anuncia[illegible] aumentando en intensidad hasta ser algo fuerte ó fuerte y frío.

La onda fría comenzó á sentirse ayer en los Estados de [illegible]

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
[illegible] man.

TIPOGRAFIA ECONOMICA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
15 de Enero de 1905

Tiempo de México

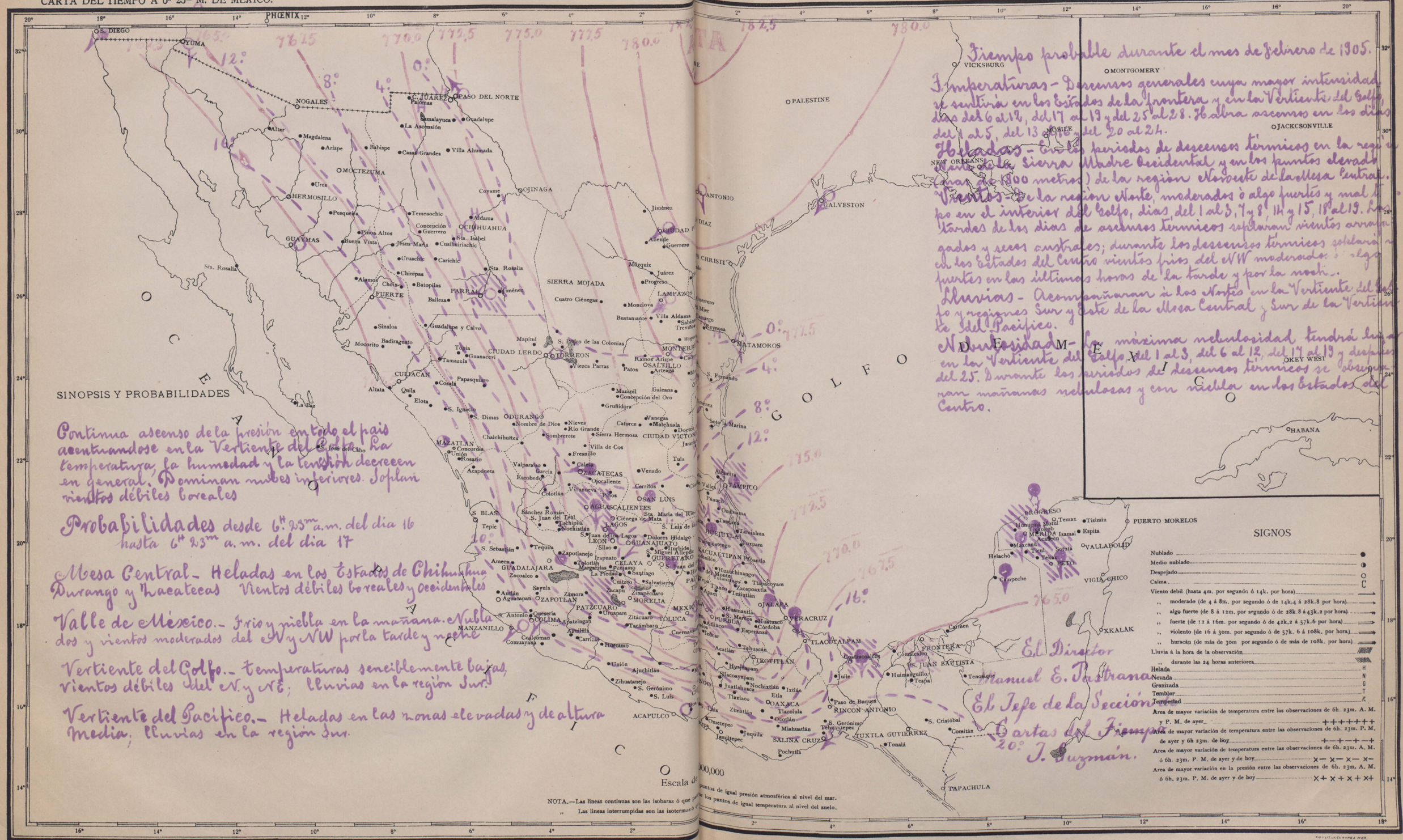
A 6h 23m A.M.

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			24	20	761.8					
Colima	24	17	17	16	769.9	N.N.E.	débil			
Culiacán	29	12								
C. Lerdo	17	1	2	2	775.9					
C. Porfirio Díaz			2	-4	781.6	N	"			
C. Victoria			3	1		N	"			
C. Juarez										
Chihuahua	14	4	3	0	762.6			10	cir	
Durango	18	0								
Frontera	24	20								
Guadalajara	21	19	11	10	768.6			10	a str	
Guanajuato	17	3	4	3	771.2	N.E.	mod			
Guaymas	24	16	18	15	762.5					
Jalapa			8	6		N.N.E.	débil	10	a cum	
León	18	5	5	4	772.0	S.E.	"			
Linares	7	-1	1	1	775.8	N	"			
Manzanillo			22	21	764.6	N.E.	"			
Matamoros			1	-1		N	"			
Mazatlán	23	18	19	18	762.8			2	str	
Mérida	20	18	19	16	767.4	N.N.E.	"	10	Nim	7.0
México	20	5	4	3	775.6			10	a str	Imp
Monterrey	8	0								
Morelia	19	5								
Mascaní	20	-17	-18	15		N	"	10	cum	19.6
Nogales	11	5	6	5		S.W.	"	3	cum	
Oaxaca										
Pachuca	21	17	4	2	764.4	N.E.	mod	9	cum	
Puebla	14	8	2	2	766.4	N.W.	débil			3.2
Parral	15	0	1	-1				2	cir	
Reto	20	-16	-16	-16		N	"	10	Nim	3.2
Progreso			20	20	765.7	N	fuerte			
Querétaro	20	6	7	4	773.4			10	a str	
Saltillo	6	0								
S. Luis Potosí	8	5	7	5	771.0			10	cum	
Salina Cruz	23	21	21	16	763.7	N.N.E.	mod	10	cum	
S. Juan Bautista	23	-19	19	-18	770.8	N.E.	débil	10	Nim	58.4
Tampico			14	10	777.8	N	"			3.8
Toluca	7	0	0	0						
Veracruz	23	14	17	14	771.1	N	fuerte	10	a str	2.8
Zacatecas	18	4	2	2	773.2			10	cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Enero 15 DE 190 5



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
16 de Enero de 1905

Tiempo de México

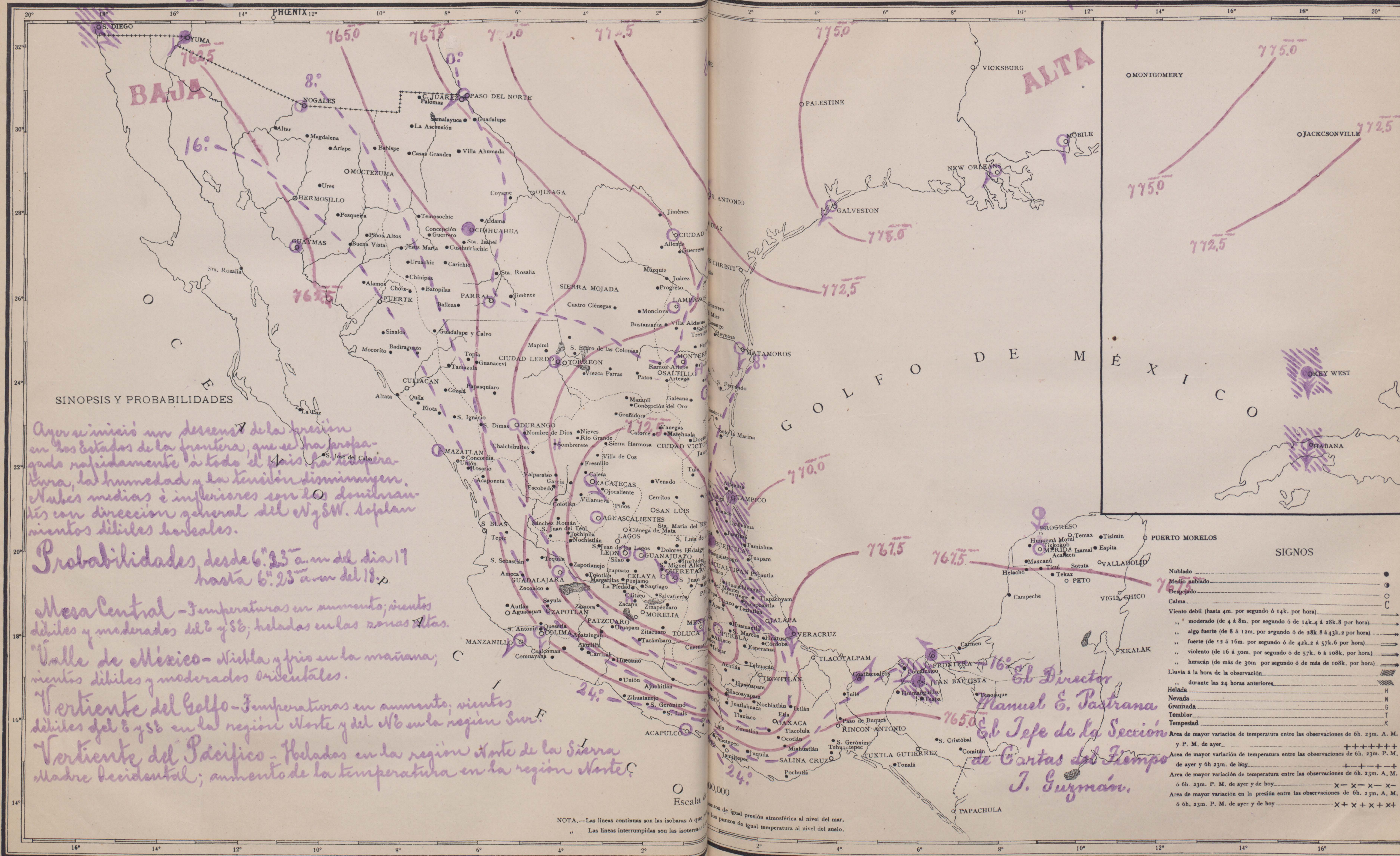
A 6h 23m A.M.

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			23	18	760.2					
Colima	24	13	15	13	769.8	N	debil			
Culiacán	30	14								
C. Lerdo	17	1	4	2	772.7			3	cir	
C. Porfirio Diaz	11	-5	-1	-4						
C. Victoria			2	1	776.2					
C. Juarez			5	-4	771.2					
Chihuahua	14	3	3	0	767.6			8	cir	
Durango	17	-1	3	2	768.0	N.W.	"	2	cir. C	
Frontera			17	15	773.6	S.E.	"	8	a str	
Guadalajara	12	6	7	5	770.2			10	cir	
Guanajuato	10	2	2	1	771.2					
Guaymas	25	16	19	15	763.5			3	a str	
Jalapa	24	7	17	6				9	cum	1.2
Leon	14	2	2	1	773.4					
Linares	8	-3	3	1				3	str	
Manzanillo	32	20	22	20	[illegible].2	N.E.		1	cum	
Matamoros			4	4	[illegible].2	N.				
Mazatlán	24	18	20	17	762.6			4	cir	
Mérida	19	14	15	13	768.8	N.E.	"	5	cir	
México	14	2	2.2	0.8	774.2			6	c. cum	
Monterrey	8	0	0	0	771.9					
Morelia	12	4								
Maxcanú	21	-18	-18	-16		N	"	10	cum	
Nogales	13	5	9	7	764.8			4	cum	
Oaxaca										
Pachuca	5	2	2	-1						
Puebla	8	-1	1	0	767.4					
Parral	19	-1	0	0	775.4					
Peto	20	-10	-12	-10				1	cir	
Progreso			19	18	768.0	N	mod	4	cir	
Querétaro	11	2	4	2	766.2	S.E.	debil	10	a str	
Saltillo	7	0								
S. Luis Potosí	11	7								
Salina Cruz	21	20	20	16	760.6	N.N.E.	mod	2	cum	
S. Juan Bautista	18	17	18	16	771.6	E.	debil	10	Nim	6.0
Tampico			13	10	773.0	N.	"			
Toluca	10	-2	-1	-2	765.6			1	c cum	
Veracruz	19	16	17	15		N	mod	8	a cum	
Zacatecas	8	1	3	2	772.2	N.W.	debil			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Enero 16 DE 1905



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera, que se ha propagado rápidamente á todo el país. La temperatura, la humedad y la tensión disminuyen. Nubes medias é inferiores son las dominantes con dirección general del N y SW. Soplan vientos débiles boreales.

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

Mesa Central — Temperaturas en aumento; vientos débiles y moderados del E y SE; heladas en las zonas altas.

Valle de México — Niebla y frío en la mañana; vientos débiles y moderados orientales.

Vertiente del Golfo — Temperaturas en aumento; vientos débiles del E y SE en la región Norte y del NE en la región Sur.

Vertiente del Pacífico — Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental; aumento de la temperatura 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+

Escala de 1:...00,000

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.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
17 de Enero de 1905

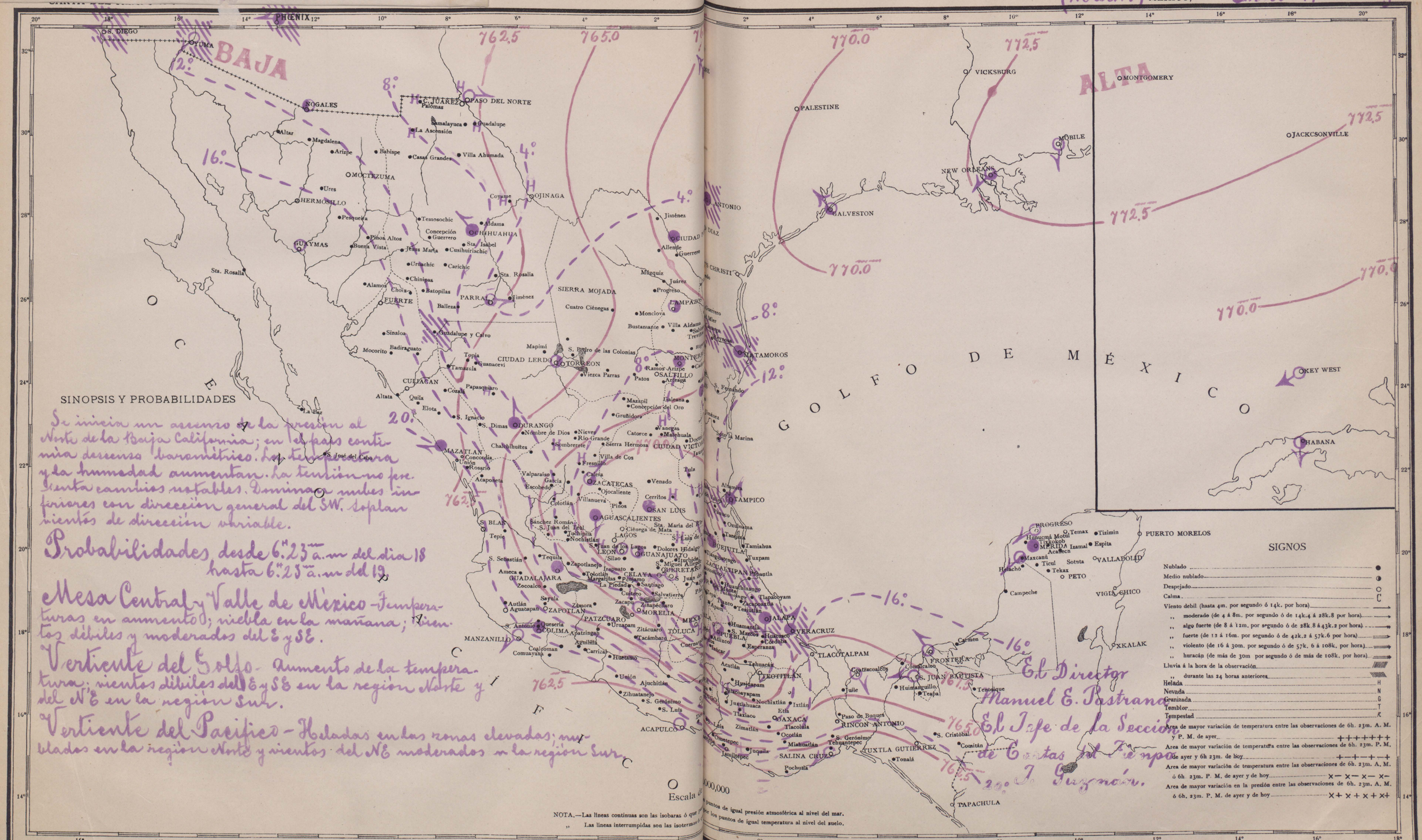
Tiempo de México

A 6h 23m AM.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel 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			25	18	761.2					
Colima	25	13	14	13	766.4	E	débil	9	cir	
Culiacan	29	13								
C. Lerdo	20	3	6	4	766.3			3	cir	
C. Porfirio Diaz	14	2	5	3	768.0			5	cum	
C. Victoria			7	6	770.2	N	"			
C. Juarez	12	-2	6	0	761.9					
Chihuahua	15	3	11	5		S.E	"	10	Nim	
Durango			5	0				8	cum	
Frontera			16	14	771.6	S.E	"			
Guadalajara	19	7	18	15	762.6			10	a str	
Guanajuato	13	4	4	3	768.4			7	cir	
Guaymas	24	16	18	15	762.5					
Jalapa	9	7	8	7	772.8	N	"	9	c cum	2.0
Leon	15	2	2	1	771.4			1	str	
Linares	12	3	8	6	767.5	W	"	10	cum	
Manzanillo	32	20	21	20	765.2			1	cum	
Matamoros			14	13	768.0					
Mazatlan	24	18	20	18	762.6	E	"	7	cir	
Merida	18	12	15	12	768.8			8	Nim	
Mexico	12	0.4	3	1.2	773.2					
Monterrey	9	3	4	2	763.3			4	cir	
Morelia	15	1	18	9						
Maxcanu	21	-15	21	-20				5	cum	
Nogales	13	4	9	6				4	cum	
Oaxaca										
Pachuca	7	2	2	1	772.9			1	cum	
Puebla	10	0	0	0	772.2	W	"			
Parral	18	-0	-5	-2		W	"	10	cir	
Peto	20	-8	-8	-8						
Progreso			18	18	765.9					
Queretaro	13	2								
Saltillo	15	2								
S. Luis Potosí	10	7	2	0		N	"	7	cir	
Salina Cruz	24	20	20	16	763.7	N.N.E	mod	1	cum	
S. Juan Bautista	18	-16	-18	-15	769.8	E.	debil			
Tampico			14	13	769.8					
Toluca	10	-2	-1	-2	777.2					
Veracruz	19	14		15	768.1	SSW	"	9	a cum	9.2
Zacatecas	18	5		3	768.9	SW	"	8	str	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Enero 17 DE 1905



República Mexicana

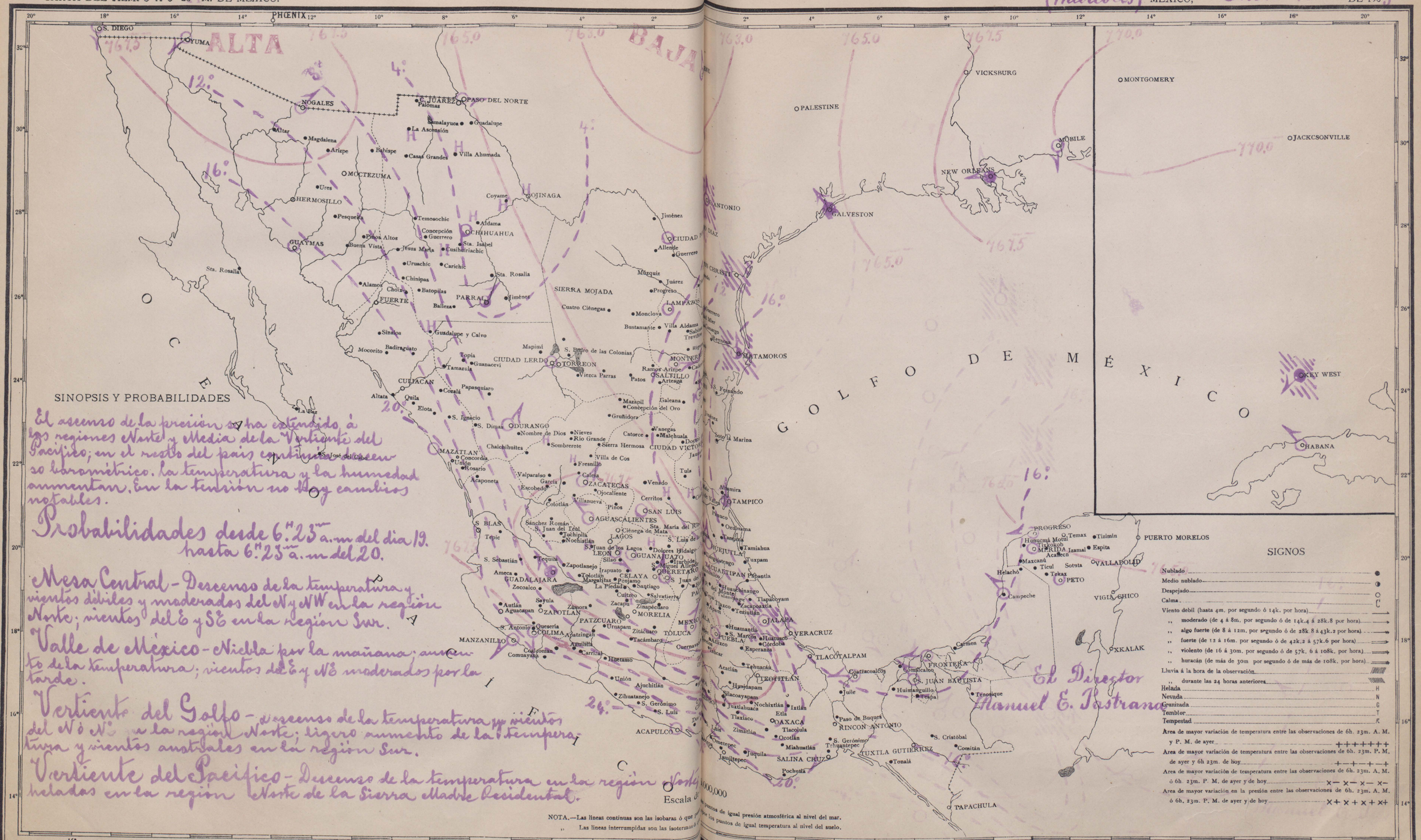
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
18 de Enero de 1905.

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			24	19	762.0					
Colima	25	14	15	13	770.8	N	débil			
Culiacán	28	15								
C. Lerdo	20	4	5	3	768.3					
C. Porfirio Díaz	14	2	5	3	764.6					
C. Victoria			10	9	764.2	N	"			
C. Juarez	7	5	6	2	765.2					
Chihuahua	20	6	17	4	763.4					
Durango	22	6	6	4	766.0	S.W	"			
Frontera	24	15	16	14	767.2	E	"			
Guadalajara	18	11	9	5	768.0	S.E	"	10	a Str	
Guanajuato	16	5	5	4	769.4					
Guaymas			18	15	764.5					
Saltillo	11	6	10	7	769.0					2.8
León	15	4	5	3	770.8	NNW	"			
Linares	17	11	14	12		W.	"	10	cum	
Manzanillo	30	20	21	19	765.8	N.E	"			
Matamoros			17	17	761.8					5.2
Mazatlán	24	19	21	18						
Mérida	23	12	13	12				6	cir	
México	16	1.5	6.4	4.1	772.6					
Monterrey	11	7	8	6		W	"			
Morelia	18	1								
Nogales	12	7	10	7	763.0			2	cum	
Huacaní	19	-13	13	-12		N.E	"	6	cir	
Oaxaca										
Pachuca	14	4	6	5	769.7					
Puebla	11	2	2	1	766.0					
Parral	22	-4	2	-0				3	cir	
Progreso			14	11	763.9	E.	"			
Querétaro	15	4	5	3	768.2	S	"			
Saltillo										
S. Luis Potosí	9	5	7	5	768.8					
Salina Cruz	23	19	19	16	761.9	N.E	mod	2	cum	
S. Juan Bautista	18	-16	-17	-16		S.E	débil	3	a cum	
Tampico			17	14	763.6					
Toluca	9	-1	-1	-1	770.0	S.W	"			
Veracruz	21	14	16	15	764.3	S	mod	1	Str	
Zacatecas	12	3	4	3	764.2	S.W	débil			
Pto	23	-9	-11	-11						

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Miercoles) MEXICO, Enero 18 DE 1905



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión se ha extendido á las regiones Norte y Media de la Vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa el descenso barométrico. La temperatura y la humedad aumentan. En la tensión no hay cambios notables.

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

Mesa Central - Descenso de la temperatura y vientos débiles y moderados del N y NW en la región Norte; vientos del E y SE en la región Sur.

Valle de México - Niebla por la mañana; aumento de la temperatura; vientos del E y NE moderados por la tarde.

Vertiente del Golfo - descenso de la temperatura y vientos del N ó NE en la región Norte; ligero aumento de la temperatura y vientos australes en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Descenso de la temperatura en la región Norte; heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

El Director
Manuel E. Pastrana

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

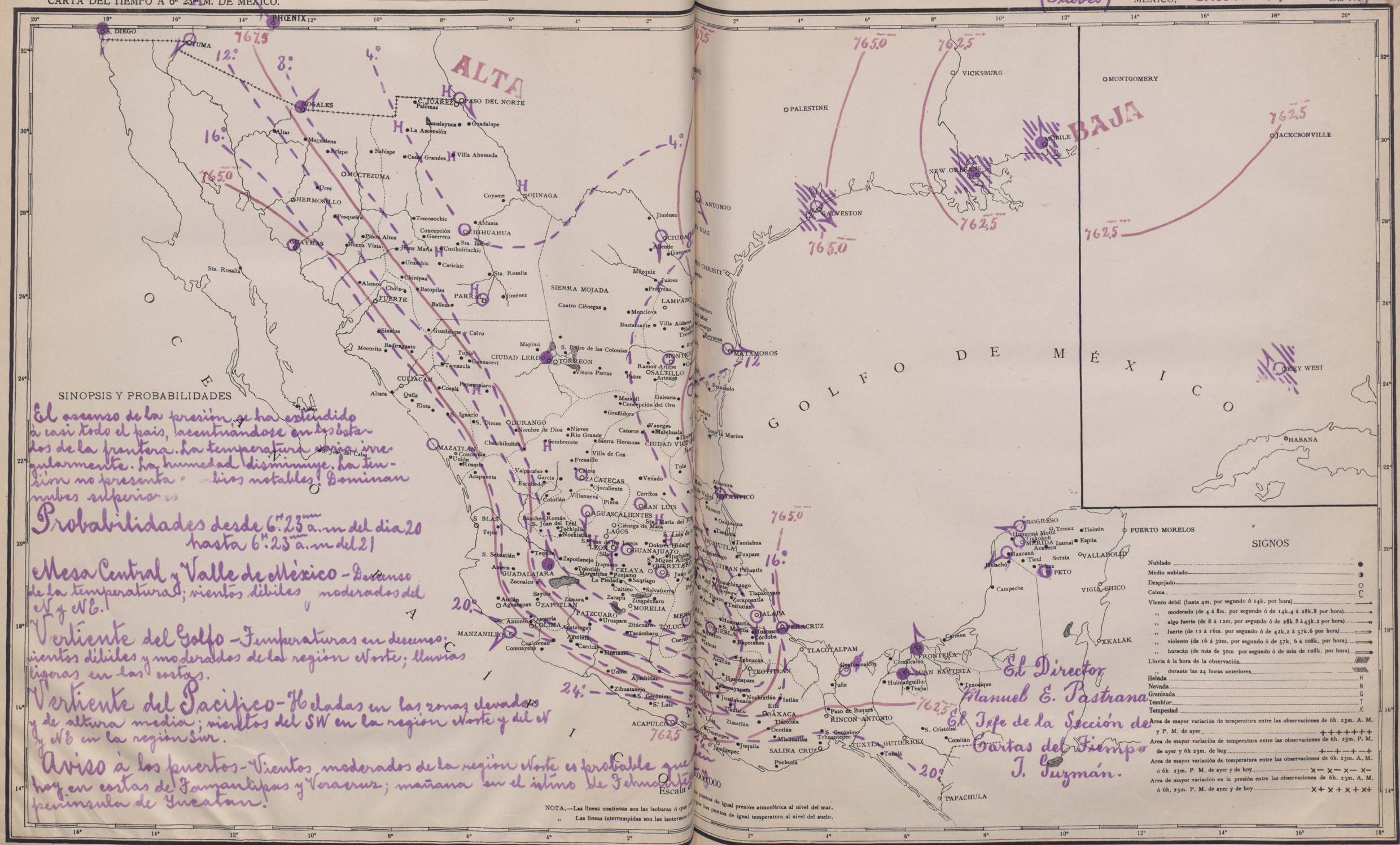
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
19 de Enero de 1905

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom.: M. 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			24	19	762.0					
Colima	30	13								
Culiacán	23	14								
C. Lerdo	26	4	6	3	769.9			5	C cum	
C. Porfirio Diaz	16	3	7	5	768.9	N	debil			
C. Victoria			13	12	769.0					
C. Suarez	11	0	7	-1	270.2					
Chihuahua	15	6	4	0	768.3			1	cir	
Durango	24	4	4	3	766.0	S.W.	"	2	C cum	
Frontera	28	22	19	17	766.6	S	"	10	cum	
Guadalajara	12	8	9	7	768.0	S.	"	10	cir	
Guanajuato	16	5	5	4	769.2					
Guaymas	24	16	18	15	764.5			1	a Str	
Jalapa	17	10	13	8	779.4	N.	"			
Leon	16	3	4	1	771.2	N.	"			
Linares	16	7	10	7	766.2	S.	"			
Manzanillo	30	20	20	17	764.6	N.E.	"			
Matamoros			10	10	767.0	W.	"	5	c cum	
Mazatlán	23	17	19	16	763.2					
Mérida	23	13	14	14						
México	19	3	9	4	772.2			1	cir	
Monterrey	22	7	10	8	763.5	N.	"			
Morelia	19	3								
Maxcanú	26	-13								
Nogales	10	6	7	5	768.0	S.W.	"			
Oaxaca										
Pachuca	12	4	7	4	766.3					
Puebla	14	3	3	2	765.6	E.N.E.	"			
Parral	20	-2	-0	-0	778.6	W.	"			
Peto	21	-12	-13	-13				3	Str	
Progreso			15	14	762.8	E.	"			
Querétaro	16	6	6	3						
Saltillo	17	8								
S. Luis Potosí	19	16	5	1	760.0					
Salina Cruz	26	20	21	19	763.1	N.N.E.	mod.	2	cum	
S. Juan Bautista	22	-18	-18	-18	765.2	W.	débil	4	Arm	
Tampico			18	15	764.4					
Toluca	14	-1	2	0	776.6	W.	"	1	cir	
Veracruz	22	16	16	16	763.9	W.	"			
Zacatecas	11	5	5	2	770.4					

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Jueves) MEXICO, Enero 19 DE 1905



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

20 de Enero de 1905

Tiempo de México

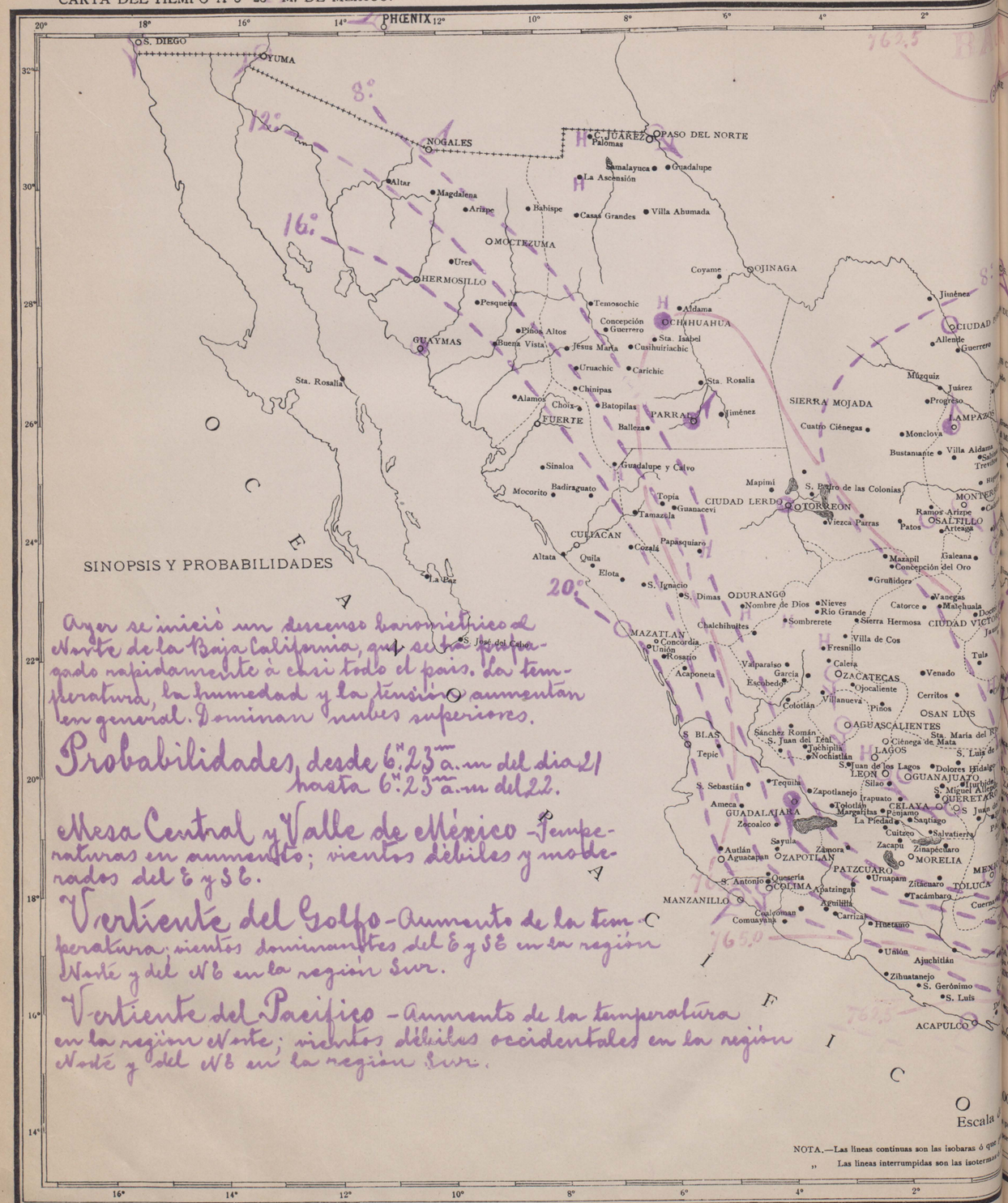
16h 23m A.M.

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 nubes	Lluvia Cantidad en 24 horas anteriores
Acapulco			24	19	761.8					
Colima	24	13	14	13		N.	débil			
Culiacan	25	12	18	16	758.7					
C. Lerdo	23	3	5	3	768.8			5	C. Cum	
C. Porfirio Diaz	18	4	8	6	764.1					
C. Victoria			9	8	766.2	N.	"			
C. Juarez	13	-2	-7	0	767.4	N.	"			
Chihuahua	18	3	6	2	764.8			9	C. Cum	
Durango			4	2		WSW.	"	1	C. Cum	
Frontera	25	19	19	17	767.8	S.E.	"	8	Cir	
Guadalajara	20	9	9	7	766.4	N	"	10	Cir	
Guanajuato	17	6	6	5	768.8					
Guaymas			18	15	763.3			4	a Str	
Jalapa	14	9	10	9	770.8					
Leon	17	5	5	2	769.0	N.W.	"			
Linares	18	7	8	7	763.3	S	"			
Manzanillo	31	19	19	17	764.8	N.E.	"			
Matamoros			9	9	764.2					
Mazatlan	24	19	20	19	762.4					
Merida	27	14	24	19	763.2					
Mexico	18	4	6	3.5	772.4					
Monterrey	12	7	7	5	763.0	N.W.	"			
Morelia										
Moxcani	27	-14	-14	-13		S.E.	"			
Nogales	11	5	6	4		SW	"			
Oaxaca										
Pachuca	20	7	8	6	765.5					
Puebla	14	2	2	1	765.0	ENE	"			
Parral	14	4	4	2		S.W.	"	9	Cum	
Progreso			21	19	762.8	N.W.	"			
Queretaro	19	6	7	6	770.2	E	"			
Saltillo	10	7	7	4						
S. Luis Potosi	10	5	6	5	768.6			2	C. Cum	
Salina Cruz	25	22	22	19	761.6	NNE	mod			
S. Juan Bautista	22	-18	-20	-19	766.8			10	Nim	
Tampico			18	15	764.4					
Toluca	11	2	2	1	778.2	W.	débil			
Veracruz	22	17	18	17	764.3	W.	"	3	Cum	
Peto	25	-13	-15	-14		NNE	"	10	Str	
Zacatecas	14	5	6	3	770.1	W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Enero 20 DE 1905



NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que
" Las líneas interrumpidas son las isoterma
000,000
puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

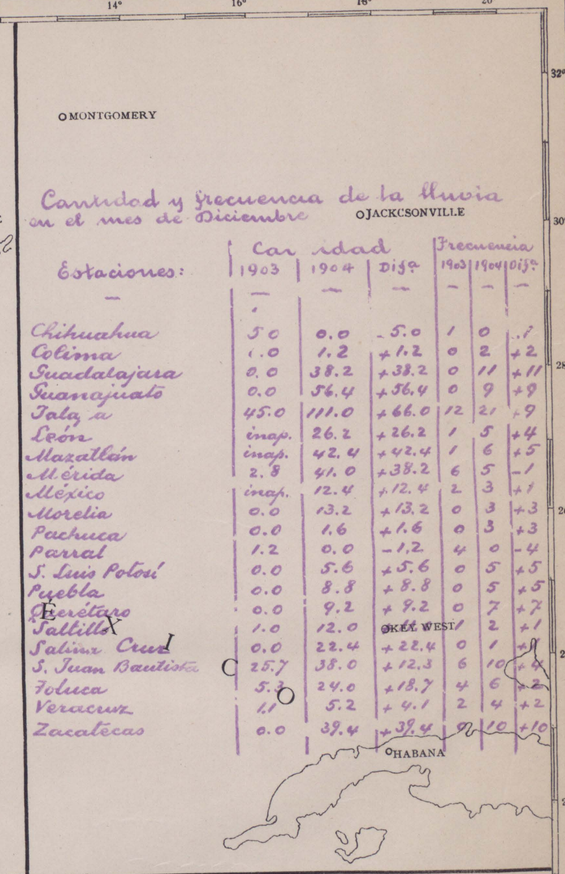
Ayer se inició un descenso barométrico al Norte de la Baja California, que se ha propagado rapidamente á casi todo el país. La temperatura, la humedad y la tensión aumentan en general. Dominan nubes superiores.

Probabilidades, desde 6h 23m a.m. del dia 21 hasta 6h 23m a.m. del 22.

Mesa Central y Valle de México - Temperaturas en aumento; vientos débiles y moderados del E y SE.

Vertiente del Golfo - Aumento de la temperatura; vientos dominantes del E y SE en la región Norte y del NE en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Aumento de la temperatura en la región Norte; vientos débiles occidentales en la región Norte y del NE en la región Sur.



Cantidad y frecuencia de la lluvia en el mes de Diciembre

Estaciones:	Cantidad 1903	Cantidad 1904	Cantidad Difa	Frecuencia 1903	Frecuencia 1904	Frecuencia Difa
Chihuahua	5.0	0.0	-5.0	1	0	-1
Colima	1.0	1.2	+1.2	0	2	+2
Guadalajara	0.0	38.2	+38.2	0	11	+11
Guanajuato	0.0	56.4	+56.4	0	9	+9
Tala a	45.0	111.0	+66.0	12	21	+9
León	inap.	26.2	+26.2	1	5	+4
Mazatlán	inap.	42.4	+42.4	1	6	+5
Mérida	2.8	41.0	+38.2	6	5	-1
México	inap.	12.4	+12.4	2	3	+1
Morelia	0.0	13.2	+13.2	0	3	+3
Pachuca	0.0	1.6	+1.6	0	3	+3
Parral	1.2	0.0	-1.2	4	0	-4
S. Luis Potosí	0.0	5.6	+5.6	0	5	+5
Puebla	0.0	8.8	+8.8	0	5	+5
Querétaro	0.0	9.2	+9.2	0	7	+7
Tallillo	1.0	12.0	+11.0	1	2	+1
Salina Cruz	0.0	22.4	+22.4	0	1	+1
S. Juan Bautista	25.7	38.0	+12.3	6	10	+4
Toluca	5.3	24.0	+18.7	4	6	+2
Veracruz	1.1	5.2	+4.1	2	4	+2
Zacatecas	0.0	39.4	+39.4	0	10	+10

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 × + × + × + ×

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

República Mexicana

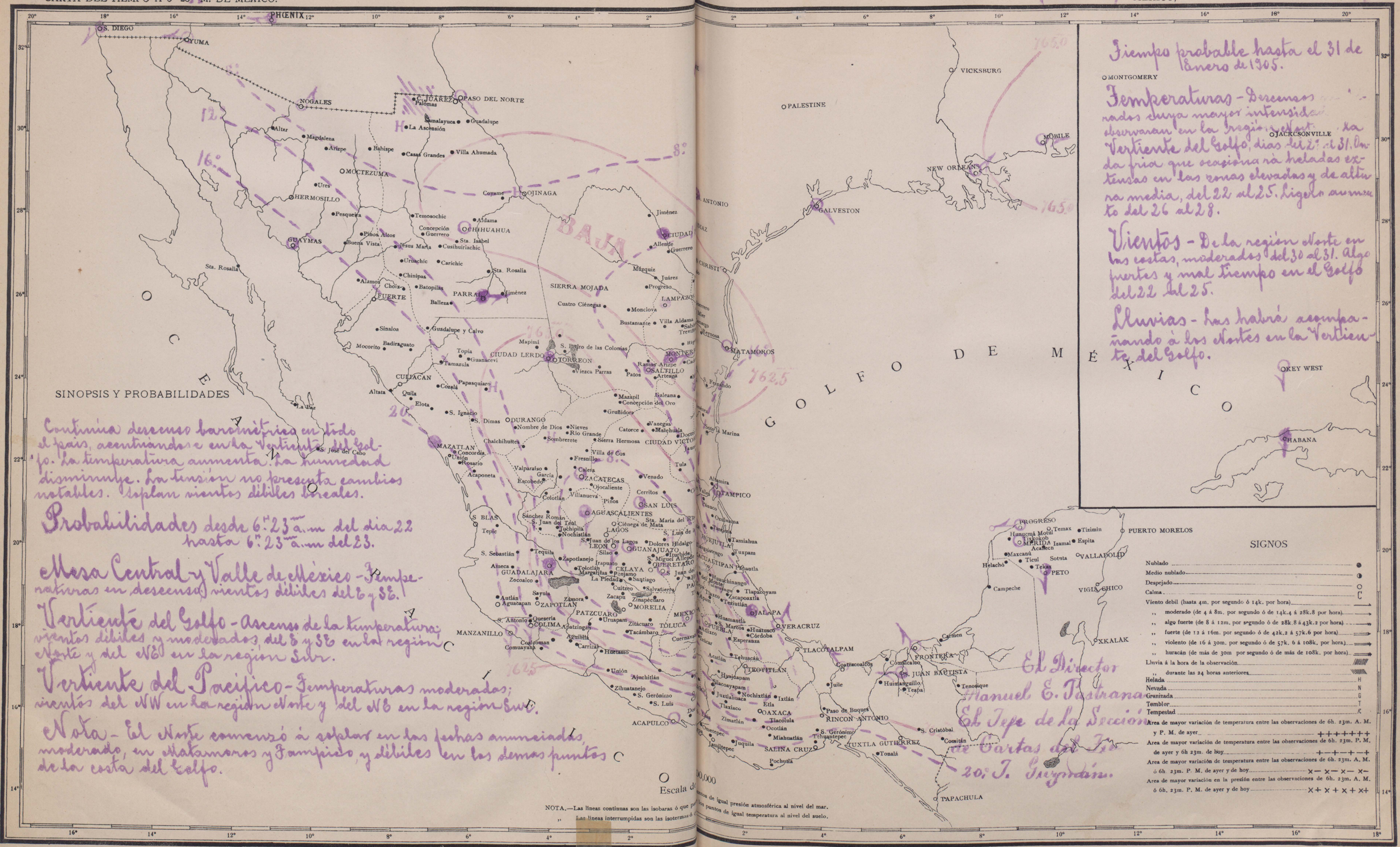
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
21 de Enero de 1905

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Altura del mar y á la presión normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de movimiento	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			25	19	761.0					
Colima	24	13	14	12	769.6	N.	débil	2	cir	
Culiacan	30	18								
C. Lerdo	25	4	9	7	765.8			5	cum	
C. Porfirio Diaz	18	5	10	7	762.8			5	cum	
C. Victoria			11	9	763.9	N.	"			
C. Juarez	15	-8	-8	-3	765.0					
Chihuahua	12	9	9	5						
Durango										
Frontera	26	17	21	19		N.E.	"			
Guadalajara	20	9	10	8	765.8	N.	"	10	ast	
Guanajuato	18	7	7	6						
Guaymas	24	16	18	15	763.5			3	ast	
Iguala	15	9	11	9						
Leon	18	6	7	4	768.6	N.	"			
Linares	20	12	14	13	761.2	S	"	10	cum	
Manzanillo										
Matamoros	30	19	19	16	765.2	N	"	1	cir	
Mazatlan	24	19	20	18	762.2			9	cir	
Merida	22	13	14	14	763.8					
Mexico	20	4	7	4.5	771.0					
Monterrey	18	8	14	11	759.3	W	"	9	cir	
Morelia										
Nogales	14	5	5	4	767.8					
Oaxaca										
Maxcumi	26	-14	-18	-11		E	"			
Pachuca	12	4	9	5	765.8					
Puebla	17	3	7	2	760.0	N.W.	"			
Parral	20	4	10	4		W	"			
Progreso			14	13	762.8	W	"			
Peto	20	-9	-9	-9		N	"	3	str	
Queretaro	20	7	8	5	768.8	E	"			
Saltillo	11	9	9	5				10	cum	
S. Luis Potosi	11	7	8	6	767.0			1	cir	
Salina Cruz	25	21	21	19	761.5	N	mod			
S. Juan Bautista	32	20	20	19	765.2	E	débil	4	a cum	
Tampico			19	17	762.4					
Toluca	10	2	3	1	764.2			1	cir	
Veracruz	25	17	19	13	763.3	S.W.	"	2	str	
Zacatecas	20									

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Sabado) MEXICO, Enero 21 DE 1905



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa descenso barométrico en todo el país, acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura aumenta. La humedad disminuye. La tensión no presenta cambios notables. Soplan vientos débiles boreales.

Probabilidades desde 6h 23m a.m del dia 22 hasta 6h 23m a.m del 23.

Mesa Central y Valle de México - Temperaturas en descenso; vientos débiles del E y SE.

Vertiente del Golfo - Ascenso de la temperatura; vientos débiles y moderados del E y SE en la región Norte y del NE en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Temperaturas moderadas; vientos del NW en la región Norte y del NE en la región Sur.

Nota - El Norte comenzó á soplar en las fechas anunciadas, moderado, en Matamoros y Tampico, y débiles en los demas puntos de la costa del Golfo.

Tiempo probable hasta el 31 de Enero de 1905.

Temperaturas - Descensos [illegible] rados cuya mayor intensidad [illegible] observarán en la región [illegible] la Vertiente del Golfo, dias del 2[illegible] al 31. Una ola fria que ocasionará heladas extensas en las zonas elevadas y de altura media, del 22 al 25. Ligero aumento del 26 al 28.

Vientos - De la región Norte en las costas, moderados del 30 al 31. Algo fuertes y mal tiempo en el Golfo del 22 al 25.

Lluvias - Las habrá acompañando á los Nortes en la Vertiente del Golfo.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

22 de Enero de 1905

Tiempo de México

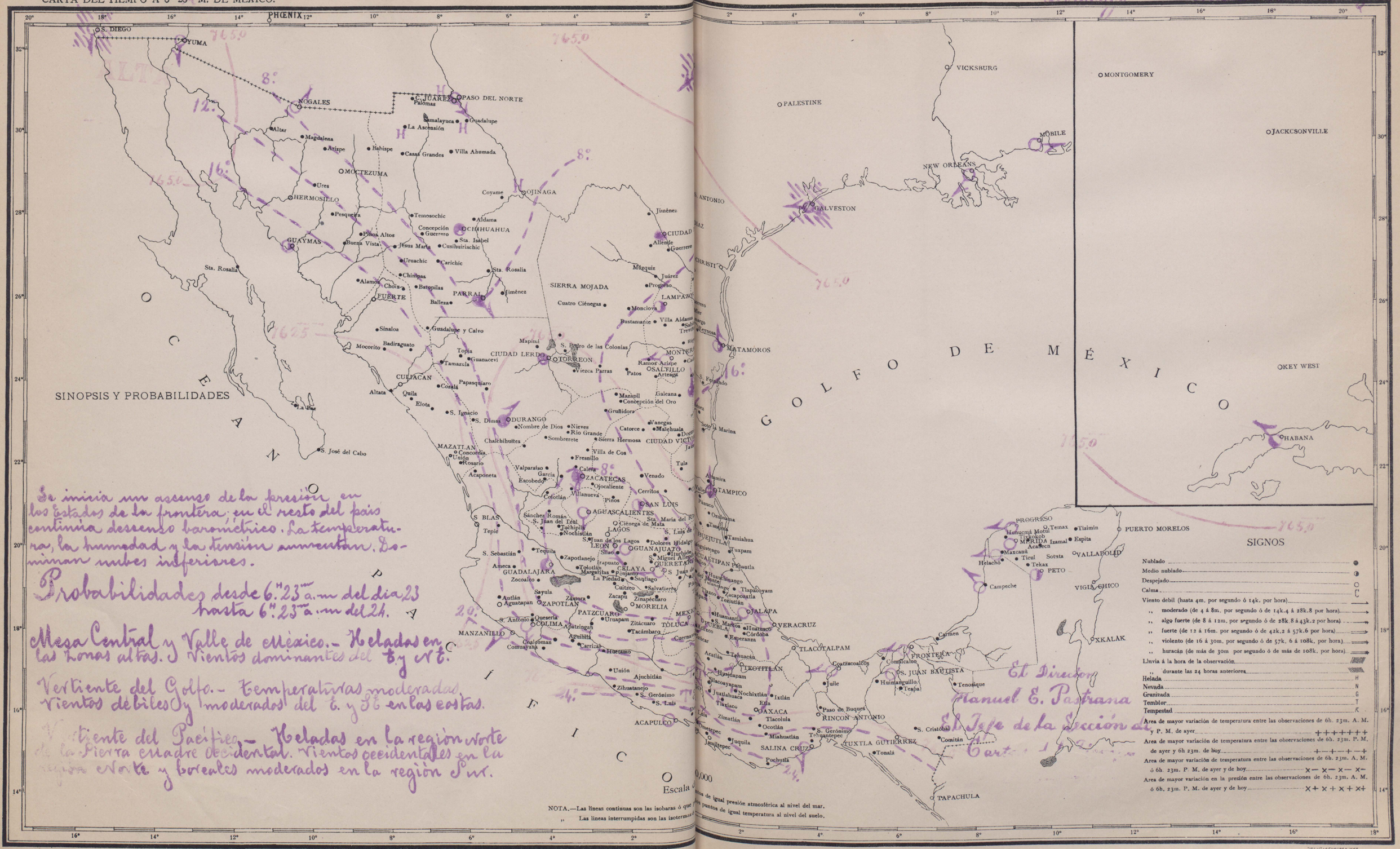
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			26	22	760.4					
Colima	24	13	14	12	767.8					
Culiacan	23	20								
C. Lerdo	25	8	10	8	765.3			5	cum	
C. Porfirio Diaz	18	5	9	7	763.9			5	cum	
C. Victoria			14	12		E	débil	3	cum	
C. Juarez	17	-2	-8	-2				7	cir	
Chihuahua	17	6	7	2	760.4			8	cir	
Durango			11	8	765.3			10	cum	
Frontera			19	17	766.8	E	"			
Guadalajara	20	9	10	8	765.8			10	cir	
Guanajuato	19	8	8	7	765.8			1	cum	
Guaymas	24	16	18	15	764.5			2	str	
Jalapa	14	9	10	9				1	cum	
Leon	18	7	7	4	767.8	N.W.	"			
Linares	22	14	15	14	763.2	S.	"	10	cum	
Manzanillo	30	20	20	17	763.6	N.E.	"	1	cir	
Matamoros			18	18	763.2	S.	"	3	cir	
Mazatlan	24	20	21	18	760.8			8	cum	
Merida	18	12	13	13	765.0					
Mexico	20	4	8	4	770.1			1	st.	
Monterrey	22	14	15	12	763.6	W	d	10	cum	
Morelia	20	7								
Moxcani	20	13	14	14						
Nogales	14	5	7	6		S.W.	d			
Oaxaca										
Pachuca	12	5	8	4	767.5					
Puebla	17	0	5	3	764.4					
Parral	16	8	8	5	771.5	N.W.	d			
Peto	26	10	10	9				1	st.	
Progreso			15	14	763.8	E	d.			
Queretaro	20	8	9	5	767.8	E	d			
Saltillo	20	1								
S. Luis Potosí	13	7	8	6	767.4			2	cir.	
Salina Cruz	26	22	23	19	761.6	N	d			
S. Juan Bautista	20	20	20	18	764.6	S.W.	d	2	a.cu	
Tampico			22	20	764.0					
Tolnca	11	3	3	1						
Veracruz	23	18	19	18	763.1	SE	d	3	st.	
Zacatecas	17	8	8	5	767.4	N.	d	2	a.cu.	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Domingo Enero 22 DE 190



Se inicia un ascenso de la presión en los Estados de la frontera; en el resto del país continúa descenso barométrico. La temperatura, la humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores.

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

Mesa Central y Valle de México.- Heladas en las zonas altas. Vientos dominantes del E. y NE.

Vertiente del Golfo.- Temperaturas moderadas. Vientos débiles y moderados del E. y SE en las costas.

Vertiente del Pacífico.- Heladas en la región norte de la Sierra Madre Occidental. Vientos occidentales en la región Norte y boreales moderados en la región Sur.