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 Octubre de 1904.

Tiempo de México

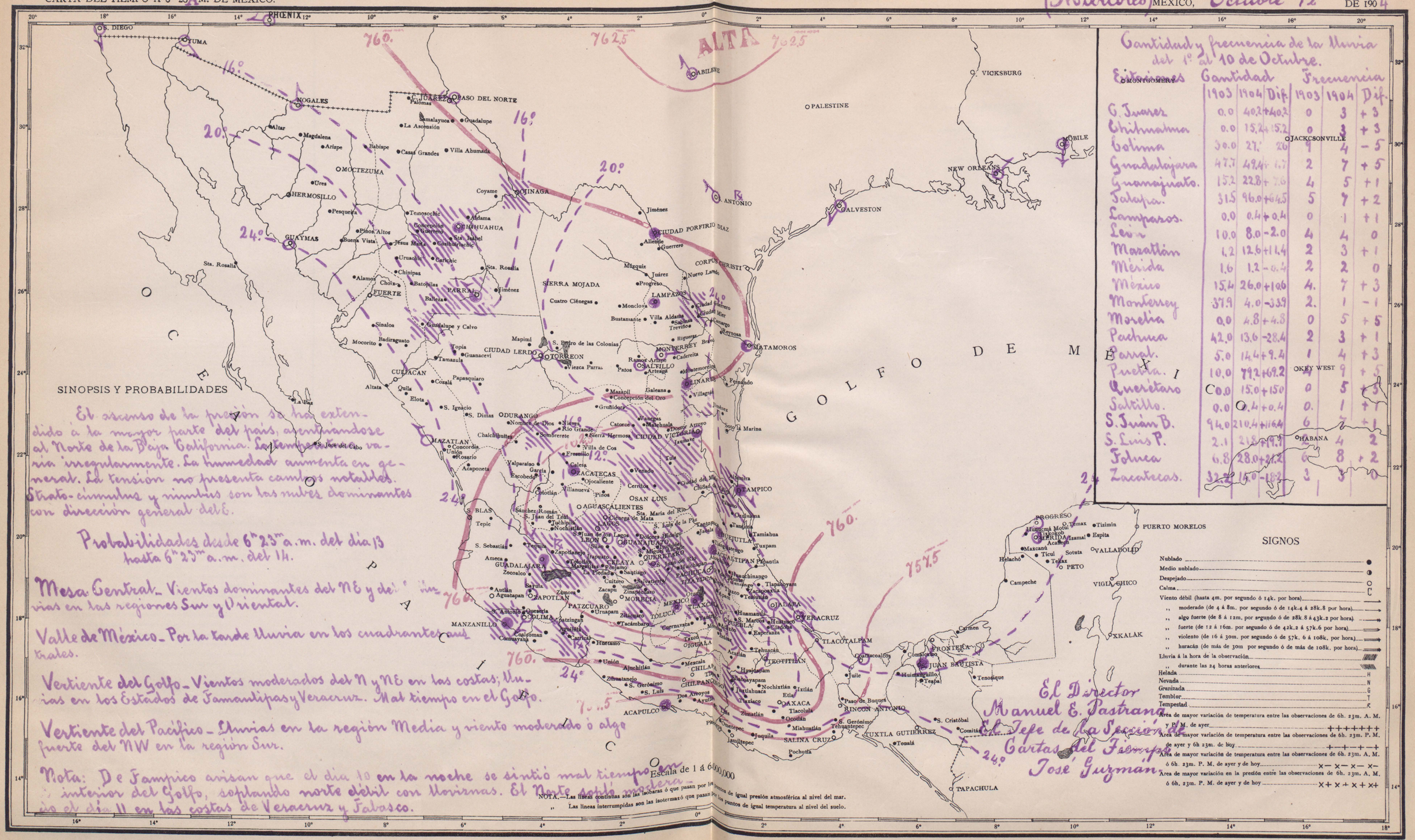
A 6h 23m A.M.

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	757.2			4	Cum	
Colima	25	17	18	17		N.N.E.	débil			
Culiacán	28	21	24	22	754.3			5	Cum	
C. Lerdo			20	19				5	Cum	
C. Porfirio Díaz	39	17	23	19	763.9			4	Alt St	
C. Victoria	31		21	20	763.9			4	Alt St.	
C. Juarez	22	15	15	14	762.8			3	Cir	
Chihuahua	22	16	17	15	751.4			4	Nim	7.2
Durango	26	9	14	13		S.E.		2	Cum	
Frontera	30	22	24	22	762.8	W		3		3.2
Guadalajara	22	14	13	12	761.4	N.	"	10	Cir	2.4
Guanajuato	19	10	11	9	762.0					6.8
Guaymas	32	23	24	21	760.7					
Jalapa	17	14	15	14		N	"	3	Cir C.	26.4
León	22	11	12	11	762.0					18.8
Linares	25	20	21	20	761.3			10	Cum	2.2
Lampazos										
Manzanillo	32	22	22	20	761.0					
Matamoros			25	24	759.8			1	Cir	
Mazatlán	29	25	26	23	759.0	S.E.	"	2	Cir	
Mérida	27	21	23	22	758.0			5	Cum	
México	19	10	11	10	765.1			9	Str C.	3.0
Monterrey	26	19	24	18	761.4	W	"	3	Cir	
Morelia	20	9			765.2					
Nogales	22	14	15	14		S.	"			
Oaxaca										
Pachuca	12	8	11	10	762.0					2.4
Puebla	15	10	11	10	767.2			2	Cir	8.8
Parral	21	14	14	13		S.E.	"	2	Cir	
Progreso			26	25	757.1	N	"			
Querétaro	19	12	12	10	763.8			4	Cum	8.0
Saltillo	18	15	14	12						
S. Luis Potosí	18	14	15	12	762.8			10	Cir C.	Nap
Salina Cruz	29	24	25	22	757.5	N	"	3	Cir	
S. Juan Bautista	27	24	25	23	761.0	S.W	"	10	Cir	
Tampico			26	25	761.6					0.4
Toluca	11	5	6	6	761.6			10	Cum	
Veracruz	27	23	26	23	759.5	N.W	mod.	7	Cir. C.	1.2
Zacatecas	20	10	11	10		S.E.	débil			
Zapotlán	22	10	15	13				10	Nim	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Octubre 12 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

13 de Octubre de 1904.

Tiempo de México

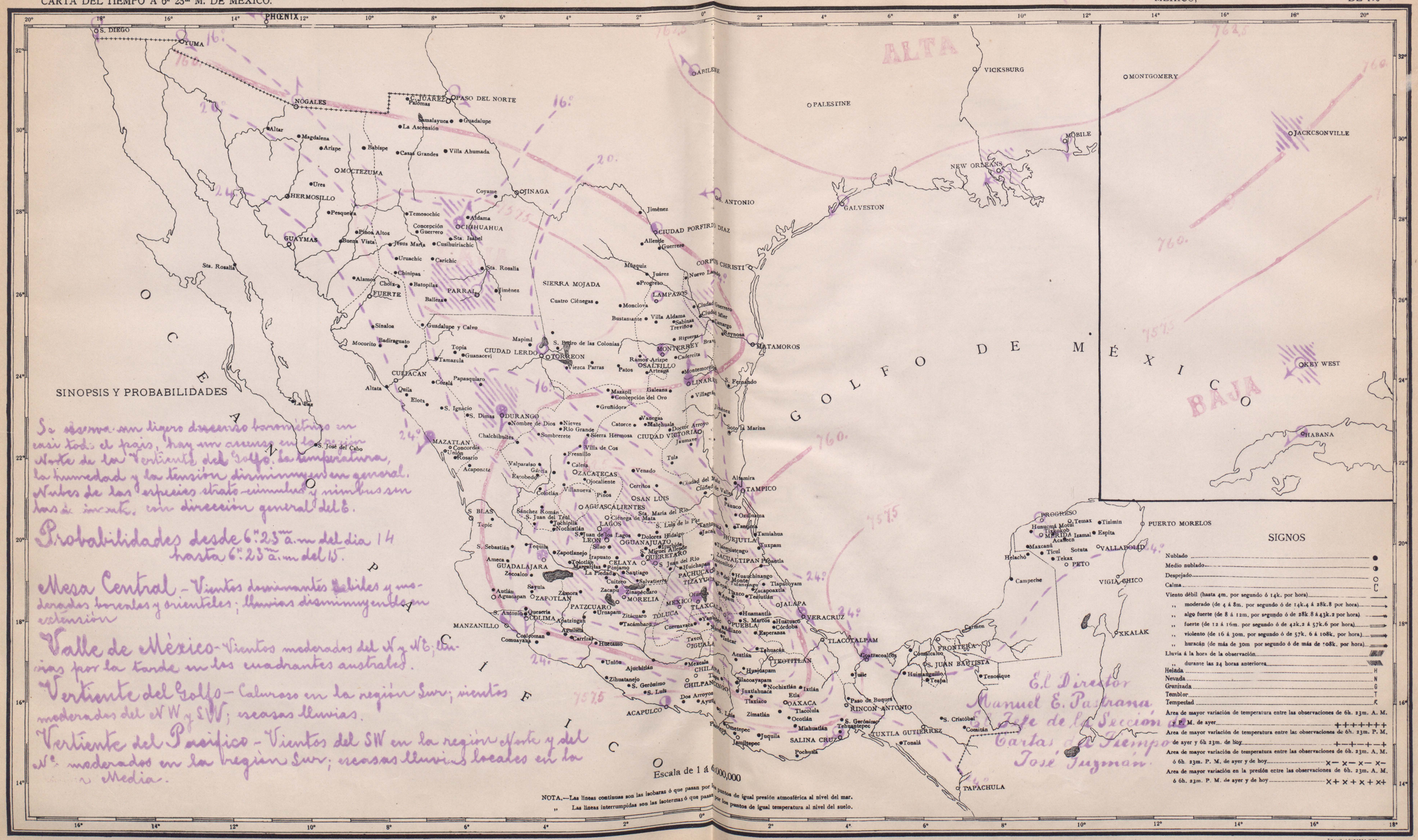
A 6h 23m A.M.

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	19	751.2			2	Cum	
Colima	30	17	16	16		N	fuerte			
Culiacán	23	19	25	23				10	Nim	
C. Lerdo			20	16	760.1					
C. Porfirio Díaz			23	20	760.8					
C. Victoria			21	19	762.8	N	débil			
C. Suárez	29	25	23	10	762.8					
Chihuahua	21	16	16	13	756.6	S.W	fuerte	10	cir	0.4
Durango	29	26	14	13	761.6	N	débil	10	Cum N.	2.8
Frontera	31	23	26	22	761.6					3.6
Guadalajara	25	13	14	14	760.4			10	Str	
Guanajuato	17	11	12	10				3	Cum	2.4
Guaymas			26	23	759.5					
Jalapa	16	13	14	12				2	cir	10.8
León	22	11	19	12	763.0	N.E.	fuerte	10	Nim	9.2
Linares	32	22	21	20	759.3	S.W	débil	5	Cir N.	
Lampazos										
Manzanillo			23	21	760.3	N.W	"	2	Cir	
Matamoros			26	25	761.4	S.W.	"			
Mazatlán	28	22	23	20	758.8	N.E.	fuerte	8	Nim	
Mérida	31	22	22	20		W	"	2	Cum N	Trap
México	20	10	12	10	764.1			10	Nim	Trap
Monterrey	26	20	21	19	758.3			10	Str	
Morelia	14	9	9	8				10	Str C	4.0
Nogales			15	14	760.3	N.W	débil			
Oaxaca										
Pachuca	18	10	11	8	762.4	N	"	5	cum	
Puebla	20	10	12	11	764.2					2.8
Parral	24	14	13	12	763.8	S.W	fuerte	1	cir	12.0
Progreso			25	24	757.1					
Querétaro	23	12	13	11				5	cir	15.2
Saltillo	23	10	23	12	760.0					
S. Luis Potosí	15	11	13	12				3	cir	11.6
Salina Cruz	28	25	25	23	757.3	N.E.	algo fte	4	Cum	
S. Juan Bautista	26	23	24	23	761.0			6	Str	31.8
Tampico			27	25	760.4					
Toluca	17	5	8	8	766.0	S.W	débil	8	Cum	4.4
Veracruz	28	22	23	23	759.3	S.W	"	9	Nim	
Zacatecas	20	12	11	9	763.3	S.E.	"	9	Cum	
Zapotlán										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Octubre 13 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
14 de Octubre de 1904.

Tiempo de México

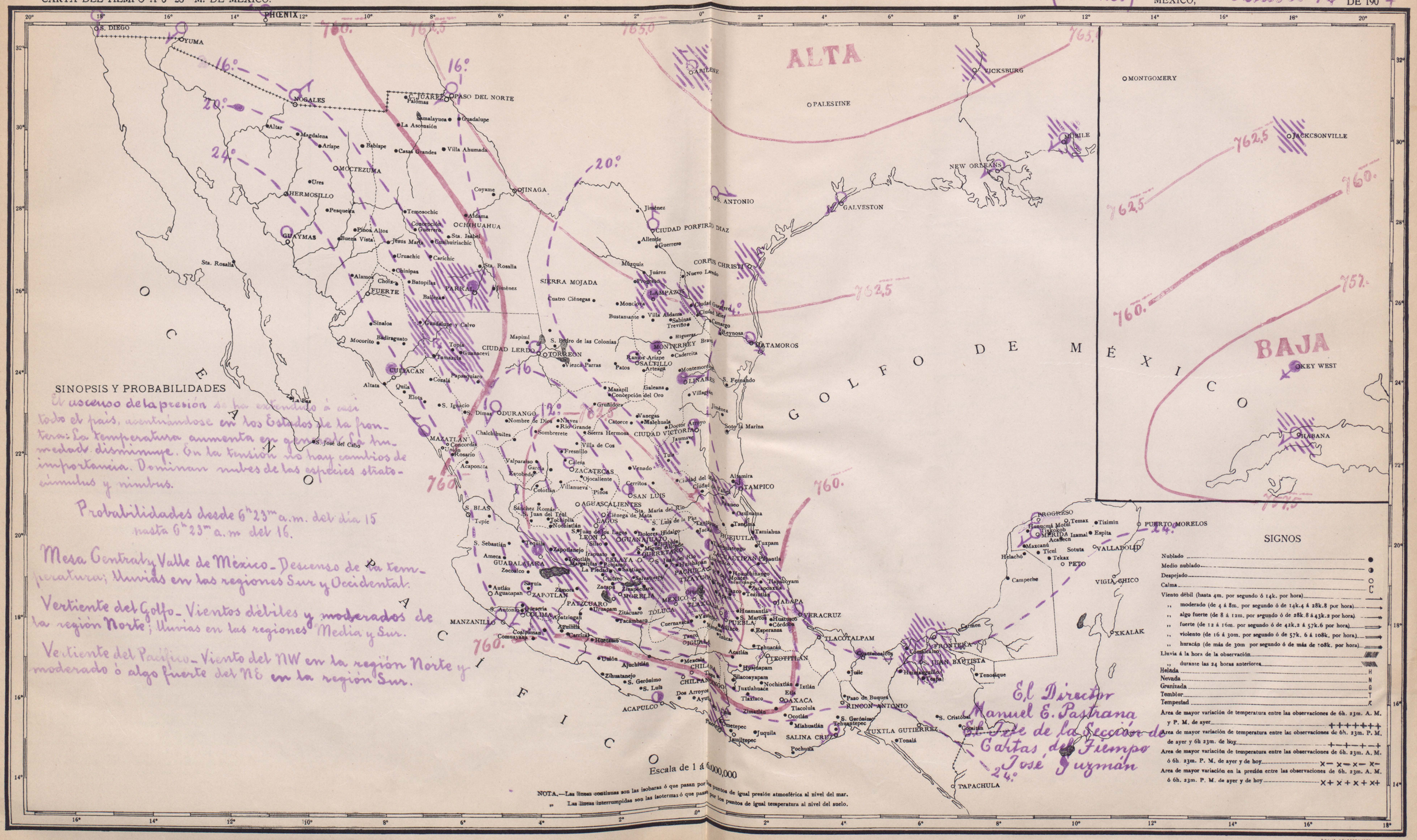
16h 23m AM.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altitud en m. y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad en 24 horas anteriores
Acapulco			28	24	758.0			2	Cir. C.	
Colima	26	18	19	18	762.8	N.N.E.	débil	4	Cir	
Culiacán	29	22	24	22	753.3			8	Cum	
C. Lerdo	31	16	18	14						
C. Porfirio Díaz	34	16	22	18	763.9	S.	"			
C. Victoria			21	19	753.3	N.	"	4	Cir. C	
C. Suarez	21	14	16	12		N. E.	"	3	Alt. C.	
Chihuahua	24	17	17	14	759.8			9	Alt. St	0.4
Durango	24	12	12	10		N.N.E	"	1	Cir	
Frontera	31	24	24	22	762.4	W	"			2.4
Guadalajara	21	15	16	15	763.0			10	Cum	17.2
Guanajuato	17	11	12	10		N.E.	"	10	Cum	
Guaymas	33	24	26	23	759.5					
Jalapa	18	12	15	12		N	"	3	Cir. C	12.4
Jerez	22	13	11	9	763.2			6	Cir. C.	0.4
Linares	25	19	24	19		W	"			
Lampasos										
Manzanillo	32	24	24	22	760.8	N.E.	"	1	Cir	
Matamoros			25	23	761.6	N.W.		2	Cir	
Mazatlán	28	23	25	24	758.6	S. E.	"			
Mérida	27	21	22	21	758.0	N.W.	"	7	Cir. C.	
México	20	11	12	10	766.9			10	Alt St	Trap
Monterrey	26	20	21	20	763.2			5	Cum	
Morelia	18	8	11	9	765.8			1	Alt C	
Nogales	23	14	15	14	761.8					
Oaxaca										
Pachuca	23	8	12	8	764.4					
Puebla	13	11	18	10	763.4			4	Cir	23.2
Parral	19	13	14	12		N	"			0.4
Progreso			26	25	758.1	W	"			
Querétaro	17	11	13	11	765.6	E	"	5	Cir. C.	0.4
Saltillo	19	12	13	11	768.2					
S. Luis Potosí	16	12	15	12	762.8			9	Cir. C	
Salina Cruz	31	25	26	22	757.9	N.N.E	mod.			
S. Juan Bautista	26	23	24	22	761.6			10	Cum	
Tampico			27	25	764.4	N.E.	débil			
Toluca	10	9	10	9	765.6	W	"	10	Nim	2.0
Veracruz	27	22	24	22		W.N.W	"	4	Alt. C	
Zacatecas	14	7	8	7		S. E.	"			
Zapotlán	21	15	15	14				6	Cir. C	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Octubre 14 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

15 de Octubre de 1904.

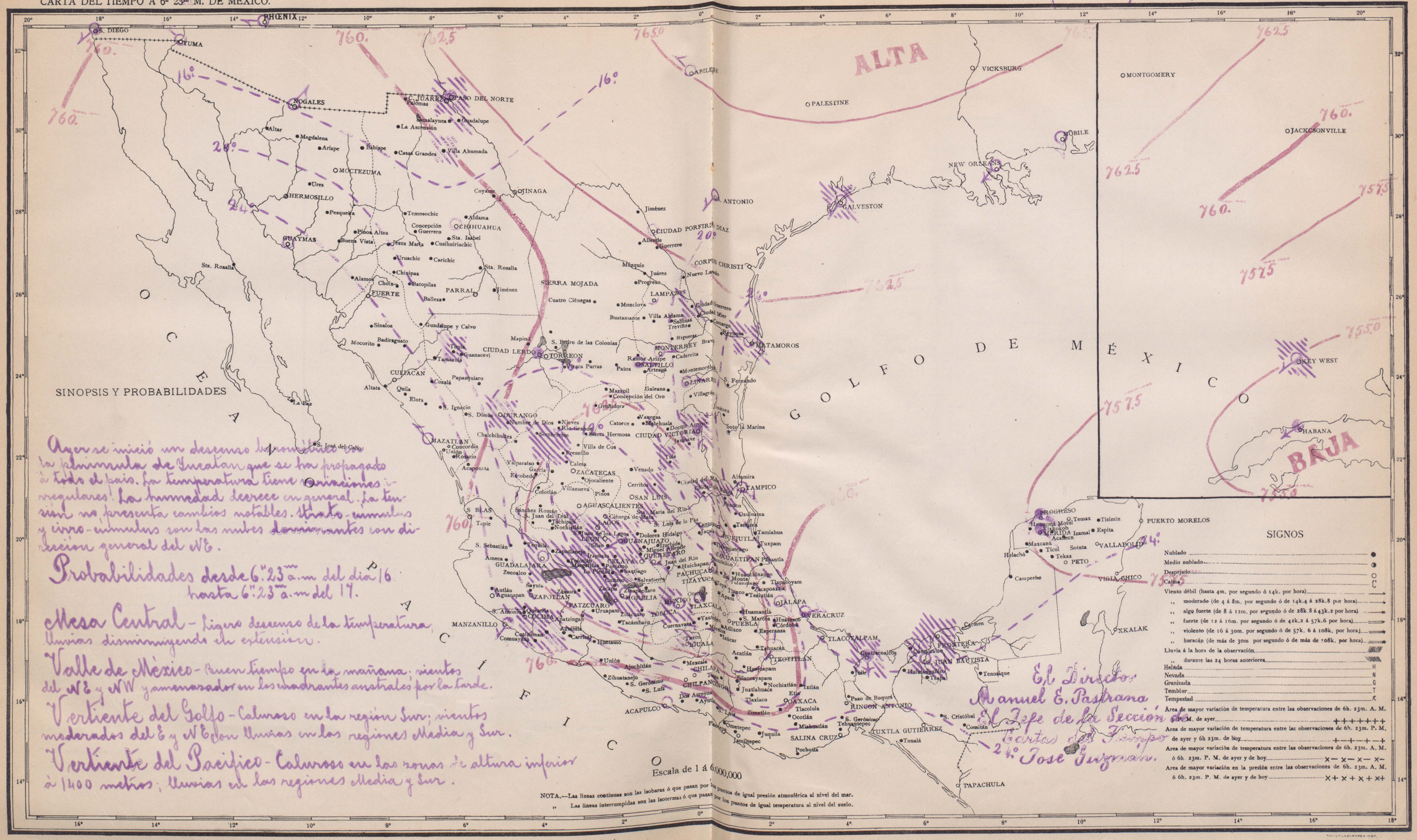
Tiempo de México

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barom	Viento		Nubes		Lluvia
	16h 23m A.M.									
	Máxima	Mínima	Seco	Mínimo	Al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	24	756.8					
Colima	23	18	19	18	762.4	N	débil			0.4
Culiacán	31	21	24	22	758.7					
G. Lerdo	29	17	18	15				5	Cum	
G. Porfirio Díaz	26	12	16	14						
G. Victoria			22	20		N	"	5	Nim	4.0
G. Juárez	18	14	15	14	761.0			7	Alt. C.	7.2
Chihuahua	25	17	17	14	763.0			9	Nim	
Durango	24	9	14	13				10	Nim	3.2
Frontera			26	24	760.2	N.W.	"	10	Nim	77.2
Guadalajara	20	14	14	13	763.6					0.8
Guanajuato	18	12	12	10	762.2			4	Cir. C.	7.6
Guaymas	33	24	26	23	759.5					
Jalapa	18	14	15	11		N.W	"	8	Cir. C.	1.6
León	19	13	12	11	763.6			4	Cum	9.6
Linares	25	19	20	19		W	"	3	Alt. C	
Lampazos										
Manzanillo	33	23	24	22	761.4	N. E.	"			
Matamoros			25	24	760.5			2	Cir	
Mazatlán	29	25	26	24	758.6	S. E.	"	4	Cir. C.	
Mérida	27	22	24	23	756.4	N. W.	"	4	Nim	Imp
México	20	10	12	11	765.1			10	Alt. St.	Imp
Monterrey	25	18	19	17		W	"	2	Cir	
Morelia	21	11	12	10	764.1			2	Cir. C.	5.2
Nogales	22	14	14	13		S. W	"			
Oaxaca										
Pachuca	12	8	10	9						
Puebla	17	8	9	7	768.6					
Parral	20	14	14	12	765.3	E.	"	4	Cum	
Progreso			25	24	753.4	N	algo fte	3	Cir. C	
Querétaro	18	11	11	10	764.4			1	Cum	
Saltillo	18	14	14	14	763.8			10	Cir	
S. Luis Potosí	15	12	14	12	760.8			5	Cum	
Salina Cruz	28	24	25	22	757.4	N	débil	1	Cum	
S. Juan Bautista	26	24	24	23	758.6	S. W	"			1.6
Tampico			27	25	763.1	N. E.	"			
Tolucca	11	8	7	6	766.8	W	"			1.6
Veracruz	28	22	24	22	758.3	W	"	3	Cir C	
Zacatecas	20	12			763.8					
Zapotlán	25	20								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sabado) MEXICO, Octubre 15 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

16 de Octubre de 1904.

Tiempo de México

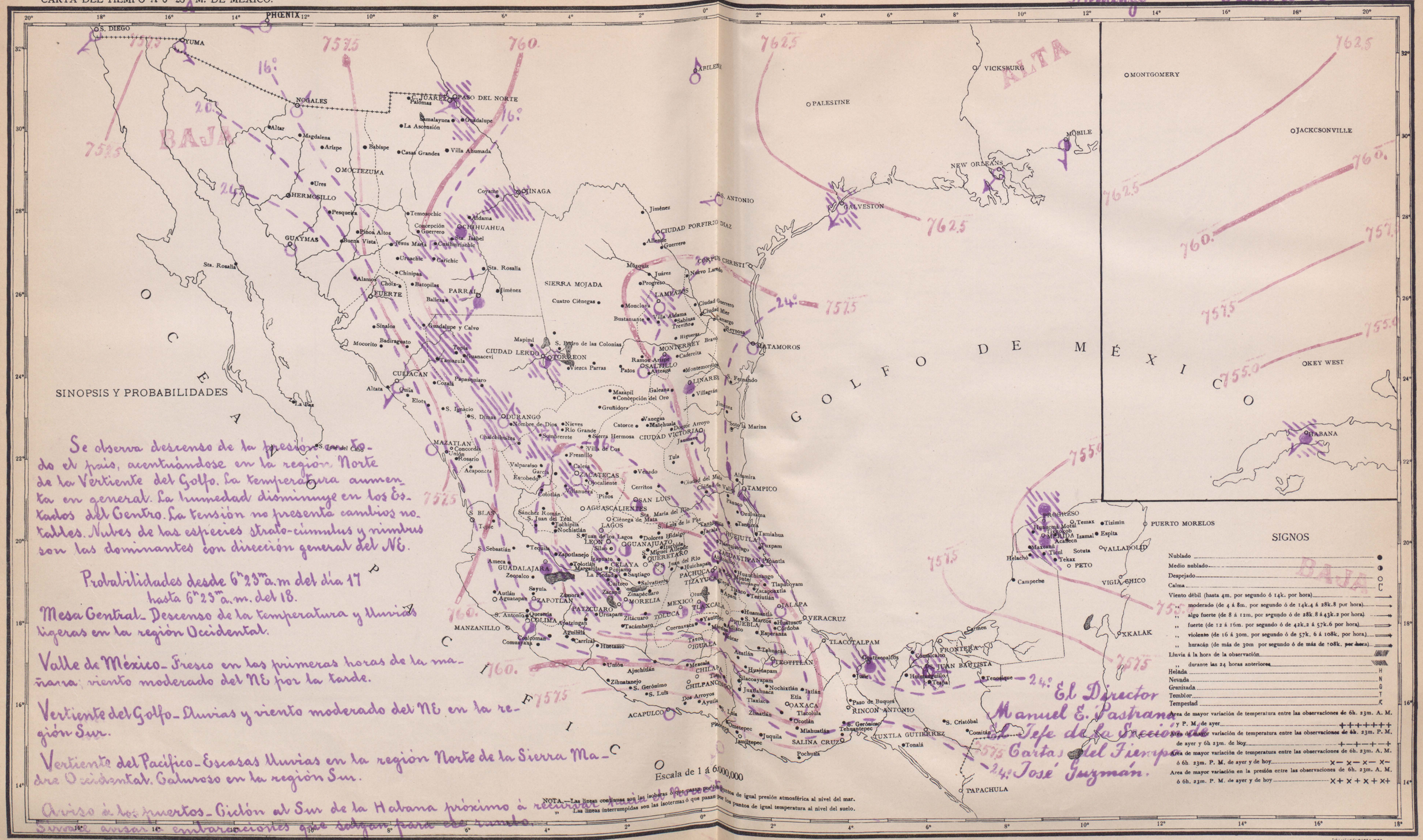
A 6h 23m A.M.

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 en Milímetros
Acapulco			29	25	756.8					
Colima	25	19	19	18		N. E.	débil	3	Mt. C.	
Culiacan	31	22	24	22	752.7	N. E.	"			
C. Lerdo	31	17	18	17	760.6			3	Cir. C.	0.4
C. Porfirio Diaz	29	14	17	16	760.7			10	Cum	
C. Victoria			20	19						
C. Juarez	22	14	14	14	758.8	N. E.	"	7	Cir	
Chihuahua	22	10	18	14	760.4			10	Nim	18.2
Durango.	24	11	29	10		WSW	"	2	Str	6.4
Frontera	28	23								16.8
Guadalajara	23	16	16	15	760.5			5	Cir	
Guanajuato	18	11	12	9	761.4					
Guaymas	23	22	25	22	758.7					
Jalapa	19	14	15	14	764.2	N.	"	4	Cum	
Leon	19	11	11	10	761.6					0.8
Linares	24	17	21	20				10	Cum	
Lamparos										
Manzanillo	32	24	24	23	760.0	N. E.	"			
Matamoros			24	23	759.6					
Mazatlán	29	23	27	23						
Mérida	26	22	23	23	754.8	N W.	"	10	Nim	2.4
México	20	10	12	10	765.2			5	Cir	
Monterrey	25	20	21	18	758.0			10	Cum	
Morelia	19	11	11	9	764.5			1	Cir	
Nogales	24	14	15	14						
Oaxaca										
Pachuca	12	9	11	10				10	Nim	
Puebla	17	8	10	8	764.6	N.N.E.	"			
Parral	17	13	13	12	762.2	N. E.	"	7	Nim	0.4
Progreso			25	24	754.1			5	Cum	
Querétaro	18	12	13	11	767.4			5	Mt. C.	
Saltillo	18	13	13	12	762.8					
S. Luis Potosí	15	10	14	12	762.0			7	Cir. C.	
Salina Cruz	29	25	26	23	756.3	N.N.E.	mod	4	Cum	
S. Juan Bautista	27	24	24	23	759.0	W	débil	9	Nim	30.2
Tampico			26	25	758.4					
Toluca	14	7	7	7	766.6			4	Cir. C.	Inap
Veracruz	28	24	26	22		S.	algo fte	10	Cum	
Zacatecas	15	8	10	8	765.0	N.W.				2.8
Zapotlán	24	14	15	15				8	Cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO, Octubre 16 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

17 de Octubre de 1904.

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 en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores.
Acapulco			29	25	756.8					
Colima	25	18	19	18	766.4					
Culiacán	31	21	25	23	752.7					
C. Lerdo	31	16	18	15	759.5					
C. Porfirio Diaz	28	12	16	15	760.8					
C. Victoria			19	17	761.0	N	débil			
C. Juarez	21	15	15	14	758.8					
Chihuahua	19	13	14	12	756.8			2	cum	6.0
Durango	24	9	12	11	761.2	S.S.W.	"			1.2
Frontera			24	22	761.8	SW		9	Nim	5.2
Guadalajara	23	15	16	15	758.8			5	Cir	
Guanajuato	20	11	12	9	761.2					
Guaymas	31	22	24	21	752.7					
Jalapa	19	14	15	15	763.2	N	"	1	Cir C.	0.8
Leon	21	11	11	11	762.4	N.N.W.	"			Inap
Linares	23	17	20	18	757.8	S.	"			
Lamparos										
Manzanillo	33	24	24	22	759.8	N.W.	"			
Matamoros	?		23	22	758.8	N.W.	"			
Mazatlán	29	24	26	23	757.2					
Mérida	29	23	23	23	754.8	N.N.W.	"	10	Nim	48.2
México	20	10	11	10	764.5					
Monterrey	25	18	20	17	754.9			6	Cir	
Morelia	22	10	12	10	762.6			10	Cum	
Nogales	23	15	16	14		S.W.	"			
Oaxaca	1									
Pachuca	19	7	13	12	760.7					
Puebla	17	10	11	10	763.8					4.8
Parral	22	13								
Progreso			25	24	755.1			4	Cum	
Querétaro	19	12	12	10	762.8	E.	"			
Saltillo	15	13	13	12	763.2					
S. Luis Potosí	16	10	14	12	761.0			3	Cir	
Salina Cruz	28	25	25	23	757.1	N.N.E.	mod	1	Cir	
S. Juan Bautista	27	23	24	23	759.6	S.W.	débil	2	Cir	
Tampico			25	24	758.6					
Toluca	14	8	8	7	764.8			1	Cir	Inap
Veracruz	28	22	23	22	757.9	W	"	3	Cum	
Zacatecas										
Zapotlan										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Octubre 17 DE 190

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

18 de Octubre de 1904.

Tiempo de México

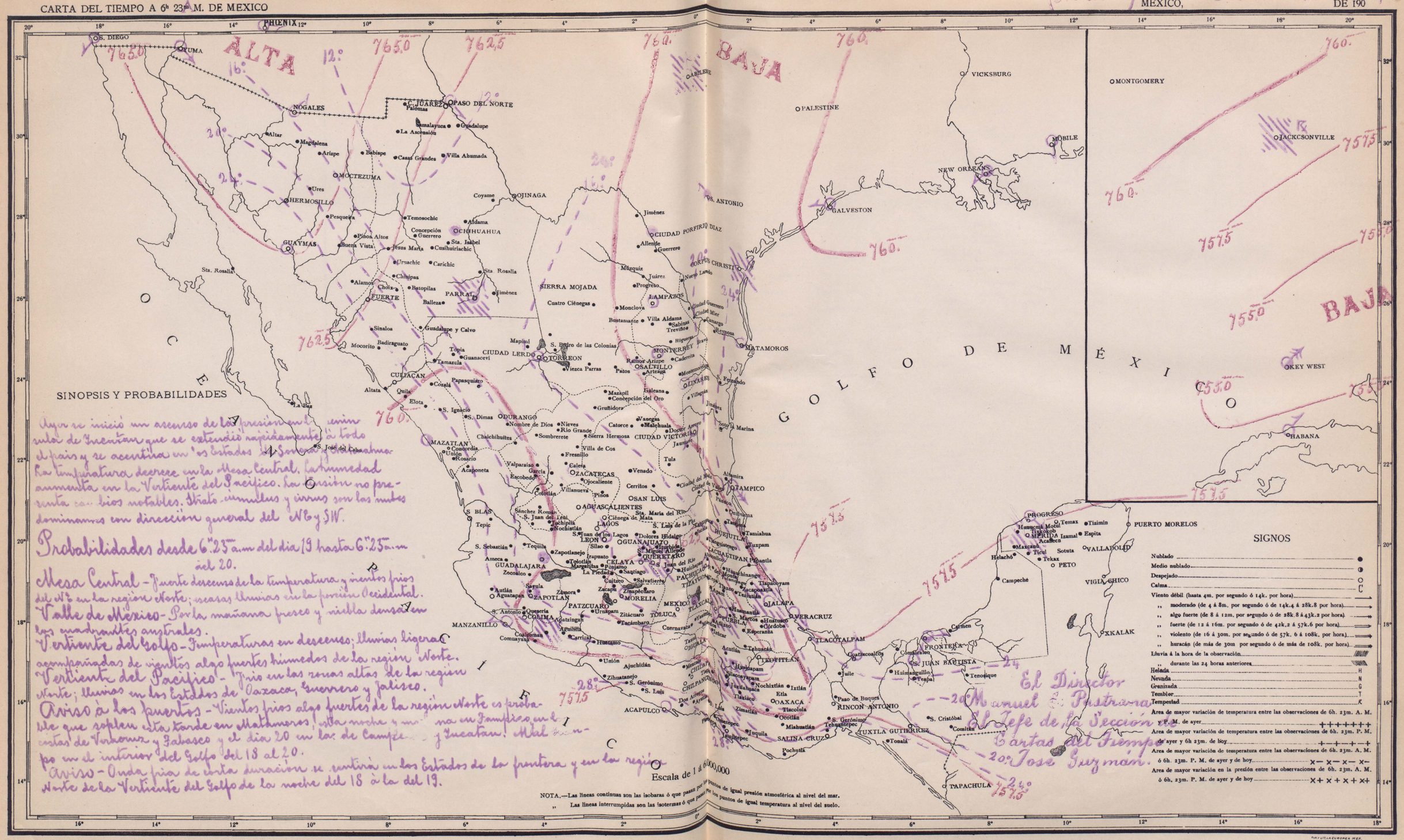
16h 23m AM.

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			29	25	757.6					
Colima	26	21	20	20	765.6	N.N.W	débil	1	cir	
Culiacán	31	22	24	23	752.5			8	cir	
C. Lerdo	31	16	18	14	761.0					
C. Porfirio Díaz	28	13	16	14	759.8			5	cum	
C. Victoria			19	17	760.0	N.E.	"			
C. Juárez	20	9	10	9	763.4					
Chihuahua	20	12	14	11	760.6			10	cir.c.	
Durango	26	9	11	10		N.W	"	5	cum	0.4
Frontera	28	23	26	23	761.4	W.	"	5	cir.c.	25.2
Guadalajara	25	15	17	16	758.6			10	cst.st.	
Guanajuato	20	11	12	10						
Guaymas	33	25	26	23	762.7					
Jalapa	18	13	16	15						2.4
León	28	12	19	11	762.0					
Linares	23	17	22	19	756.1	W	"			
Lampazos										
Manzanillo	33	24	25	24	760.2			1	cir	
Matamoros			25	24	758.4					
Mazatlán	29	25	25	23	757.6			2	cst.c.	
Mérida	26	21	22	22	757.0			3	cir	14.0
México	21	10	10	10	763.4			10	cst.st	
Monterrey	24	18	19	17	757.3			2	cir	
Morelia	20	10	11	9		S. W	"			
Nogales	23	14	15	14		S. W	"			
Oaxaca										
Pachuca	14	5	9	7	762.6					
Puebla	19	9	10	9	763.2					22.0
Parral	18	15	12	11	764.8	S. W	"	3	cir	
Progreso										
Querétaro	20	12	12	11	764.2	E.	"			0.4
Saltillo	18	13	13	12						
S. Luis Potosí	18	11	14	12						
Salina Cruz	29	23	24	22	756.9	N.N.E	"	2	cir	
S. Juan Bautista	26	24	25	23	759.6	S.W	"	1	cum	
Tampico			26	24	759.6	S.	"			
Toluca	13	7	7	6	766.6	W	"	2	cir.c.	
Veracruz	27	22	24	23	757.7	N.W.	"			
Zacatecas	14	10	12	11	761.1					
Zapotlán	26	16	17	14				10	cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Octubre 18 DE 190 4



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

19 de Octubre de 1904.

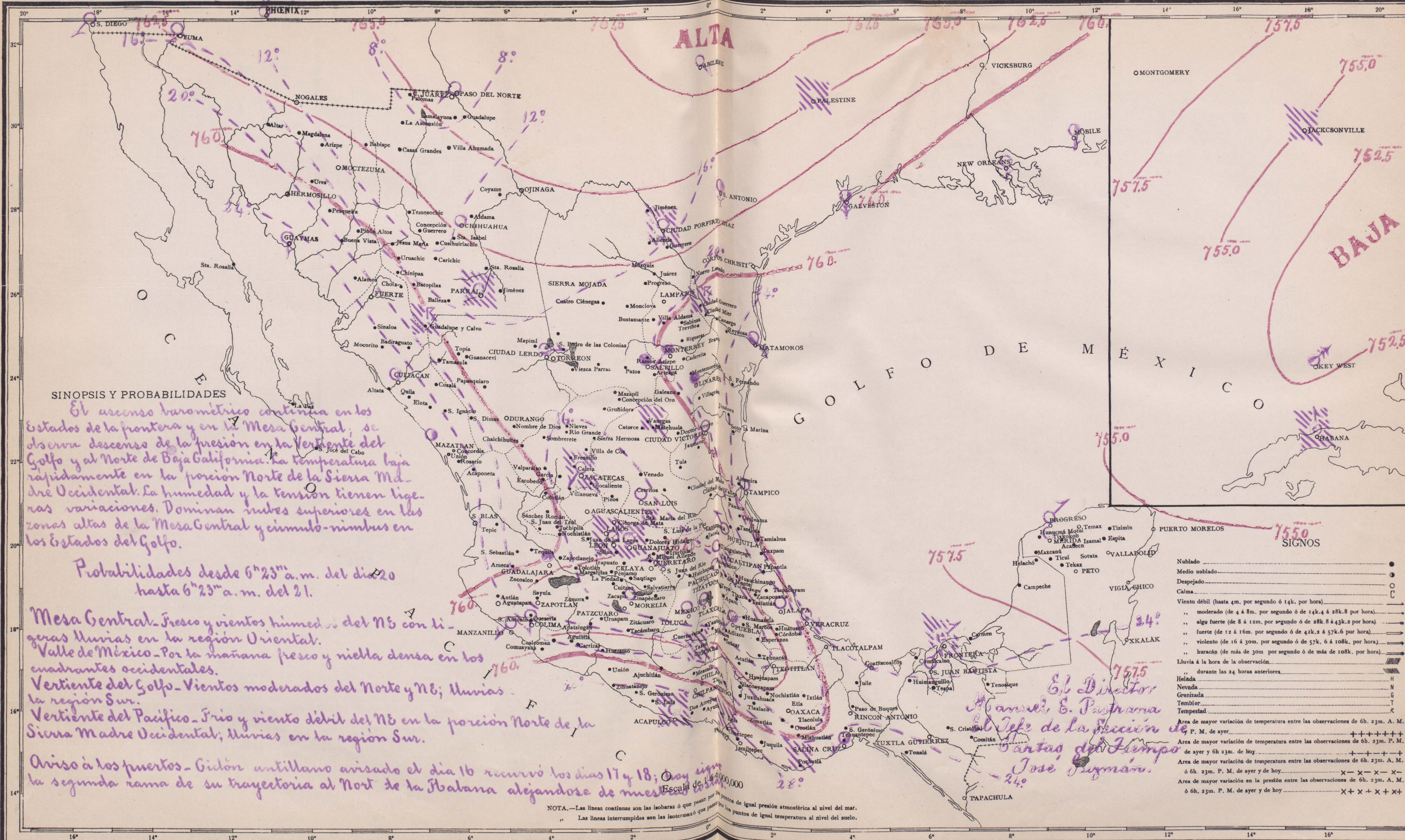
Tiempo de México

Estaciones	16h 27m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Alt. mint. del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Velocidad en 24 hrs. Kmm	Nubes Cantidad	Nubes Clase de dominante	Lluvia Durante las 24 horas en centésimos
Acapulco			29	25	757.8			5	cum	5.6
Colima	26	21	21	20	765.6	N	débil			
Culiacán	32	21	27	25	750.5					
C. Lerdo			18	14	761.0	W	"	3	cum	
C. Porfirio Díaz	26	11	14	12	765.7	N	"			23.2
C. Victoria			20	18		N.E.	"			
C. Juarez	13	4	27	9	770.4					
Chihuahua	19	11	12	9	763.7					
Durango	26	8								
Frontera	30	25	24	22	761.4	W	"	10	Nim	7.4
Guadalajara	25	15	17	16	766.5			10	Mt. St.	
Guanajuato	21	12	12	10	761.2					
Guaymas			25	22	759.7	N	"			
Jalapa	18	13	15	13						
León	25	12	12	11	763.4					0.4
Linares	24	20	22	20	758.3			10	Mt. C.	
Lampazos										
Manzanillo			25	24	759.8	N.E.	"	1	Mt. Str.	
Matamoros			24	23		N.W	"	2	cir	
Mazatlán	29	15	25	13	757.4			1	cir. C.	
Mérida	31	22								
México	22	10	10	6	766.3			1	cir	
Monterey	26	20	22	19	759.0	N.E.	"	10	cum	
Morelia	22	10	11	9	763.2			1	cir	
Nogales	22	11	12	10	764.0	S.W.	"			
Oaxaca										
Pachuca	13	6	11	6	763.9					
Puebla	9	8	9	8	766.0	N.N.E	"	4	cir	
Parral	19	11	11	10		E.	"	3	cir C.	
Progreso			26	13	755.7	S.W.	mod			
Querétaro	21	12	12	11	763.6	E.	débil	2	cir	
Saltillo	19	17	16	15				10	cir	
S. Luis Potosí	17	13	16	14	761.2					
Salina Cruz	29	24	24	22	757.7	N.N.E	"	3	cir	
S. Juan Bautista	25	24	25	24	759.6	S.W	"	2	Nim	6.4
Tampico			26	25	758.6					
Tolnca	21	7								
Veracruz										
Zacatecas	15	10	11	9	762.1	N.E.	"	1	cir. C.	0.4
Zapotlán	18	16								

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

Miércoles MEXICO, Octubre 19 DE 1904



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso barométrico continúa en los Estados de la frontera y en la Mesa Central; se observa descenso de la presión en la Vertiente del Golfo y al Norte de Baja California. La temperatura baja rápidamente en la porción Norte de la Sierra Madre Occidental. La humedad y la tensión tienen ligeras variaciones. Dominan nubes superiores en las zonas altas de la Mesa Central y cúmulo-nimbus en los Estados del Golfo.

Probabilidades desde 6h23m a.m. del día 20 hasta 6h23m a.m. del 21.

Mesa Central—Fresco y vientos húmedos del NE con ligeras lluvias en la región Oriental.

Valle de México—Por la mañana fresco y niebla densa en los cuadrantes occidentales.

Vertiente del Golfo—Vientos moderados del Norte y NE; lluvias la región Sur.

Vertiente del Pacífico—Frío y viento débil del NE en la porción Norte de la Sierra Madre Occidental; lluvias en la región Sur.

Aviso á los puertos—Ciclón antillano avisado el día 16 recurvó los días 17 y 18; hoy sigue la segunda rama de su trayectoria al Nort de la Habana alejándose de nuestras costas.

El Director
Manuel E. Pastrana

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

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas.

20 de Octubre de 1904.

Tiempo de México

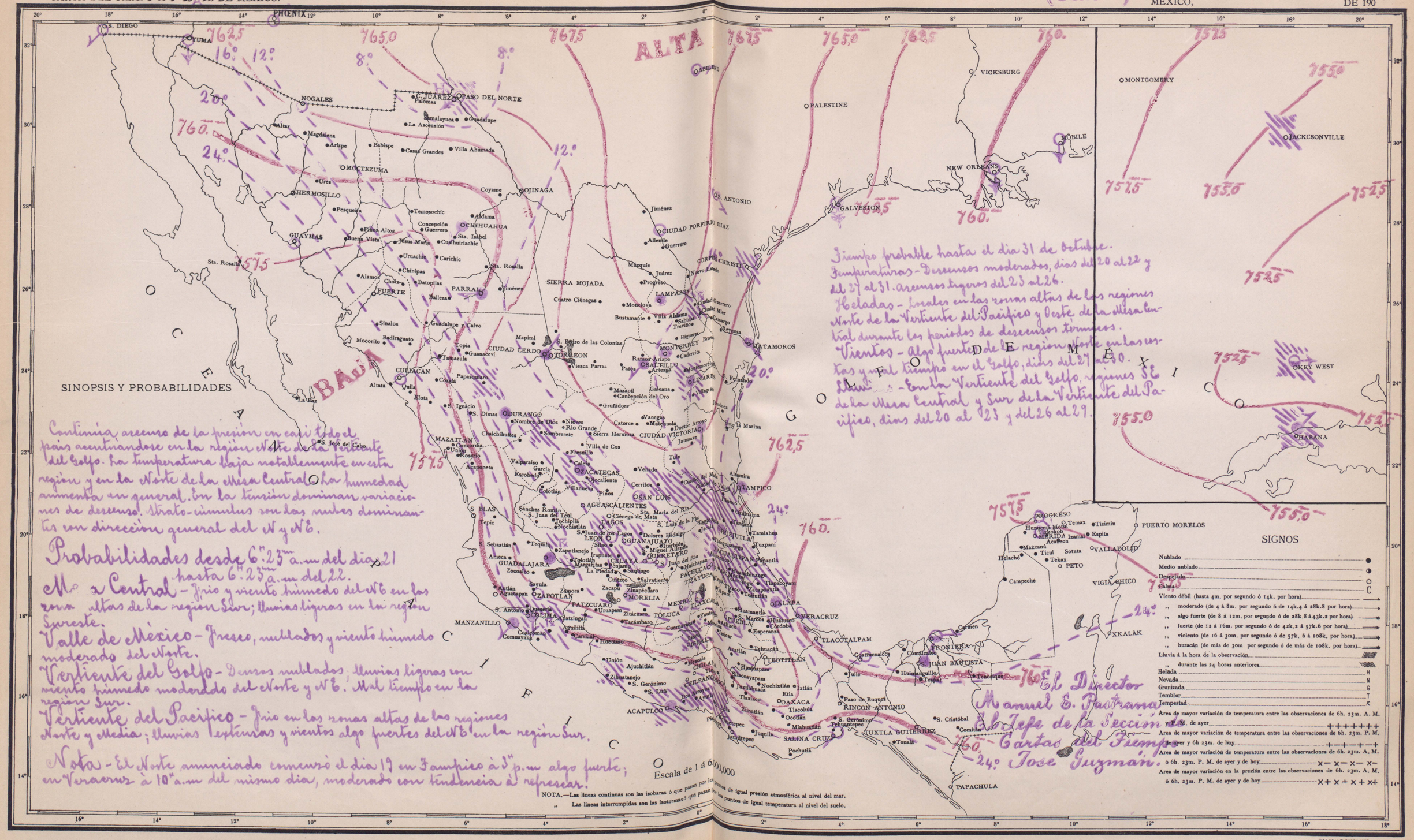
A 6h 23m A.M.

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			28	25	757.6			5	Str	36.0
Colima	24	20	25	19	761.4	N.	débil	8	cir	
Culiacán	28	21	23	21	752.5			2	Str	
C. Lerdo	28	13	14	14	764.5	S.W.	"	5	cum	
C. Porfirio Díaz	24	9	12	10	768.7	N	"	4	Alt.St.	
C. Victoria			19	17	766.3	N.	"	5	Nim	
C. Juarez	15	6	7	5	770.4	S. E.				
Chihuahua	28	12								
Durango	26	9	14	12		N.	"	10	Nim	
Frontera	30	22	25	23	761.0	W	"	3	cir.c.	
Guadalajara	20	16	17	15	766.4			10	cum	
Guanajuato	18	12	13	11						
Guaymas	33	24	25	23	758.7					
Jalapa										
León	21	11	12	10	763.6			2	cir	Imap
Linares	19	14	16	15	765.2	N.	"	10	cum	Imap
Lampazos										
Manzanillo	34	24	27	25	759.8	N. E.	"	5	cum	
Matamoros										
Mazatlán	28	24	26	23	757.0					
Mérida	26	22	23	22	752.0			4	Nim	Imap
México	21	9	10	9	766.0			3	cir.c.	
Monterrey	20	15	16	13	764.3			9	Alt.St	
Morelia	22	10	11	9	764.4			10	cum	
Nogales	20	10	10	9	764.9					
Oaxaca										
Pachuca	14	6	11	10	762.9			10	cum	
Puebla	19	11	11	10	764.8	W.N.W	"	2	cum	
Parral	16	9	10	9		E.	"	10	cum	
Progreso			26	25	755.1	S.W.	"			
Querétaro	18	12	12	10	763.8	E.	"	2	cum	
Saltillo	13	10	11	8	767.8	N. E.	"	10	cir	Imap
S. Luis Potosí	17	11	14	12	761.8			9	cir.c.	
Salina Cruz	29	25	25	23	756.9	N.N.E	"			
S. Juan Bautista	25	24	24	22	759.8	S.W.	"	10	cum	
Tampico			23	21	761.8	N.E.	"			
Toluca	14	6	6	5	769.0	S.W.	"	8	cir	
Veracruz	25	22	26	22	757.7	N.N.W.	algo fte	7	cir c.	
Zacatecas	16	10	11	10	764.1	S.E.	débil	10	Nim	Imap
Zapotlán	24	15	17	16				3	cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Octubre 20 DE 1904



Continúa ascenso de la presión en casi todo el país acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura baja notablemente en esta región y en la Norte de la Mesa Central. La humedad aumenta en general. En la tensión dominan variaciones de descenso. Strato-cúmulus son las nubes dominantes con dirección general del N y NE.

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

Mesa Central - Frío y viento húmedo del NE en las zonas altas de la región Sur; lluvias ligeras en la región Sureste.

Valle de México - Fresco, nublados y viento húmedo moderado del Norte.

Vertiente del Golfo - Descos nublados, lluvias ligeras con viento húmedo moderado del Norte y NE. Mal tiempo en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Frío en las zonas altas de las regiones Norte y Media; lluvias extensas y vientos algo fuertes del NE en la región Sur.

Nota - El Norte anunciado comenzó el día 19 en Tampico á 3h p.m algo fuerte; en Veracruz á 10h a.m del mismo día, moderado con tendencia á refrescar.

Tiempo probable hasta el día 31 de Octubre.
Temperaturas - Descensos moderados, días del 20 al 22 y del 27 al 31. Ascensos ligeros del 23 al 26.
Heladas - Locales en las zonas altas de las regiones Norte de la Vertiente del Pacífico y Oeste de la Mesa Central durante los períodos de descensos térmicos.
Vientos - Algo fuertes de región Norte en las costas y del tiempo en el Golfo, días del 27 al 30.
Lluvias - En la Vertiente del Golfo, regiones SE de la Mesa Central y Sur de la Vertiente del Pacífico, días del 20 al 23 y del 26 al 29.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

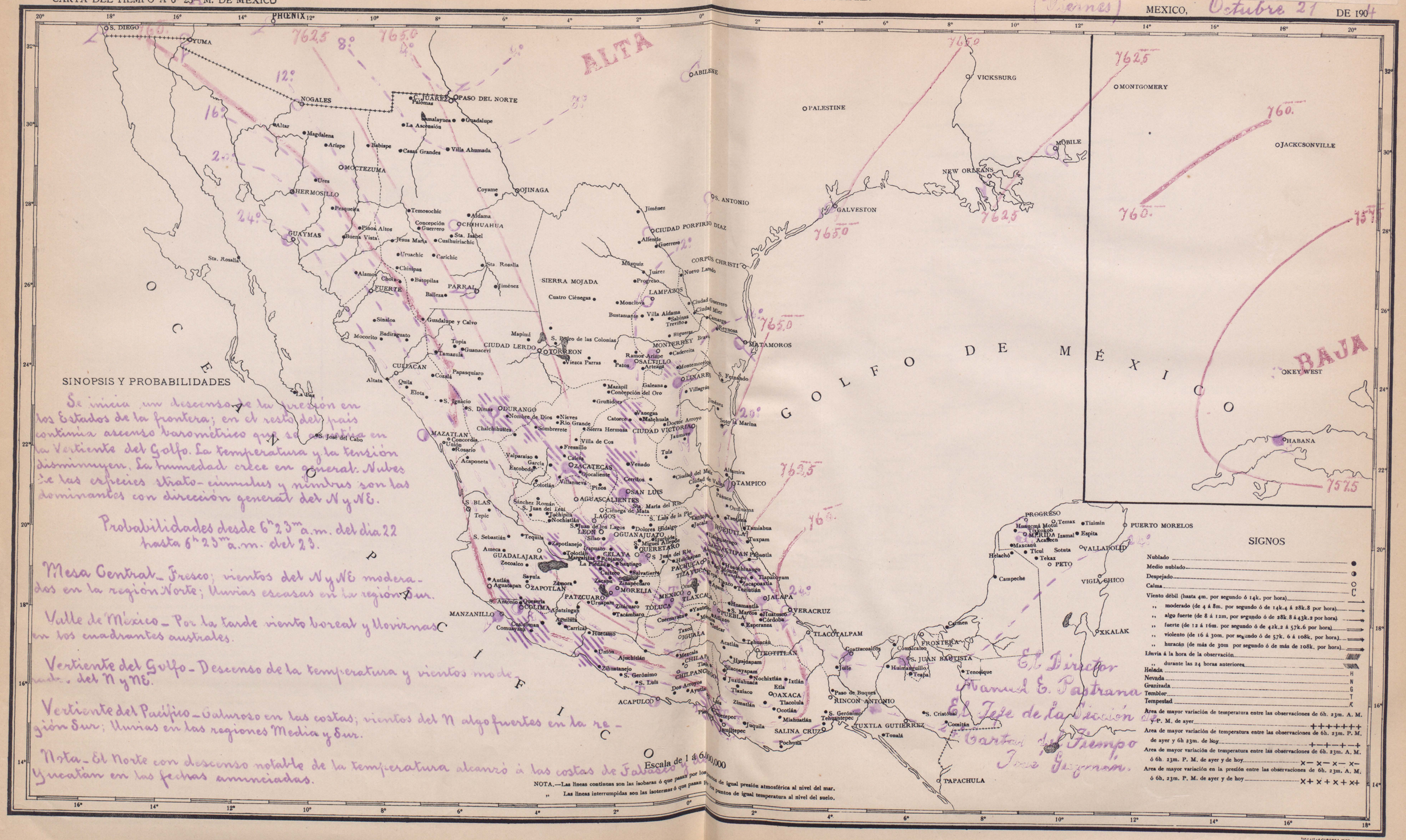
21 de Octubre de 1904.

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 de nimiente	Lluvia durante las 24 horas anteriores
Acapulco			28	25	757.0					
Colima	31	20	19	18		E.	fuerte	5	Cir	0.4
Culiacán					750.7					
C. Lerdo			13	10	767.0			5	Cum	
C. Porfirio Díaz			9	8	767.6					0.4
C. Victoria			18	16	767.7	N	débil	2	Cum	
C. Juarez	18	13	4	2	772.6					
Chihuahua	20	12	11	6	764.6			7	Cir	
Durango	23	10	27	23	761.4			10	Nim	3.6
Frontera	30	24	25	21	762.2	N.	"	10	Nim	6.3
Guadalajara			16	14	761.2	N.	fuerte	5	Cum	
Guanajuato	25	13	10	8	765.4	N. E.	débil	10	Nim	Inap
Guaymas			25	22	759.7					
Jalapa	21	16	16	10	768.4					
León	24	12	13	12	764.2	S.W.	fuerte	5	Cum	0.4
Linares	20	15	17	16		W.	débil	10	Str	Inap
Lampazos			27	25	760.3	N. E.	"	5	Cum	
Manzanillo			27	25	760.3	N. E.	"	5	Cum	
Matamoros			16	15	765.2	N.W.	"	3	Cir	
Mazatlán	29	25	26	24				4	Cir	
Mérida	30	22	22	20				4	Nim	Inap
México	21	10	10	9	767.5			10	Alt. St.	0.5
Monterrey	14	14	15	12	764.9			10	Cir	
Morelia	22	11	10	10	762.2	N. E.	"	2	Cum	0.4
Nogales			12	10	762.8					
Oaxaca										
Pachuca	18	8	10	10	764.3	N. E.	algo fte	10	Cum	
Puebla	22	11	11	10	765.8	N. W	fuerte	10	Cum	0.4
Parral	16	10	10	9		E	"	2	Cir	
Progreso			25	24	759.1					
Querétaro	23	12	11	8	767.4	N. E.	algo fte	10	Alt. St.	
Saltillo	11	9	10	8				10	Cir	
S. Luis Potosí	21	14	11	10	763.8			8	Cir	0.4
Salina Cruz	30	25	25	21	758.1	N. E.	algo fte	3	Cir	
S. Juan Bautista	28	19	24	23	762.6	S. W	fuerte	10	Nim	
Tampico			23	21	765.8					
Tolnca	17	6	10	9	764.6	N.	débil	10	Nim	0.8
Veracruz										
Zacatecas	20	10	8	7	766.6	N.E.	"			30.4
Zapotlán			17	16				8	Str	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Octubre 21 DE 1904