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 Diciembre de 1904.

Tiempo de México

Estaciones	16h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Velocidad K. por hora	Nubes Cantidad	Clase de nubes	Lluvia Cantidad en 24 horas en milímetros
Acapulco			27	23	759.2			8	Alt. C.	
Colima	25	8	19	16		E	débil	4	Nim	
Culiacán	22	16	20	17	755.1			8	Cum	
C. Lerdo	19	5	14	11	762.4	N	"	5	Cum	
C. Porfirio Díaz	19	4	10	7	763.4			5	Cum	
C. Victoria			15	13	766.3	N	"	5	Cum	
C. Juarez	13	-3	-1	-1				6	Cir	
Chihuahua	18	2	17	2	760.0			10	Cum	
Durango										
Frontera	26	16	19	17	766.8	E	"			
Guadalajara	20	10	13	11	764.0			10	a Str	
Guanajuato	20	8								
Guanajuato										
Guaymas	24	16	18	15	760.5			3	Cir	
Jalapa	12	9	12	11				10	Cum	10.8
León	16	8	8	7	766.4	SSW	"	10	Cum	
Linares	17	15	16	15	762.0	S	"	10	Cum	
Manzanillo	30	21	22	20	761.4	S.E.	"	3	Cir	
Matamoros			18	18	764.2	N	"			
Mazatlan	26	20	23	17	759.0			9	Str	
Mérida	21	15	18	16	764.8			8	Nim	
México	16	5	9	7	767.6			10	Cum	
Monterrey	18	14	15	13	759.0			10	Nim	
Morelia	19	6	9	9	764.9			5	a Str	
Nogales			4	2		SW	"			
Oaxaca			24	7						
Pachuca	7	5	7	6	765.8			8	Cir	
Puebla	12	5	6	5	770.6	NNE	"	8	Cir	
Parral	14	3	3	3				8	Cir	
Progreso			21	20	762.1	NE	"	4	Cir	
Querétaro	18	9	9	7	767.0	E	"	8	Cir	
Saltillo	17	5	12	9	764.7			10	Cir	
S. Luis Potosí	13	14	9	7				10	Cum	
Salina Cruz	26	21	23	19	760.3	NNE	mod.			
S. Juan Bautista	22	-20	-20	-17	765.6	NE	débil	1	Str	
Tampico			20	19	766.0					0.4
Toluca	11	4	4	3				10	Cum	
Veracruz	23	18	20	19	764.3	NNW	"	9	Cum	
Zacatecas	11	5	7	6	8	SW	"	5	Cum	1.2

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Diciembre 22 DE 190

Continúa descenso de la presión en casi toda la República acentuándose en los Estados de la Frontera. Temperatura, humedad y tensión aumentan. Dominan nubes medias e inferiores con dirección general del W y NW. Soplan vientos débiles australes.

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

Mesa Central.= Continúa el aumento de la temperatura. Vientos débiles y moderados del N y NE. Heladas en las zonas altas.

Valle de México.= Fresco en las primeras horas de la mañana. Nublados en los cuadrantes australes.

Vertiente del Golfo.= Ligero aumento de la temperatura. Vientos dominantes del E y NE en las costas.

Vertiente del Pacifico.= Heladas en la region Norte de la Sierra Madre Occidental. Nublados en las regiones Media y Sur.

República Mexicana

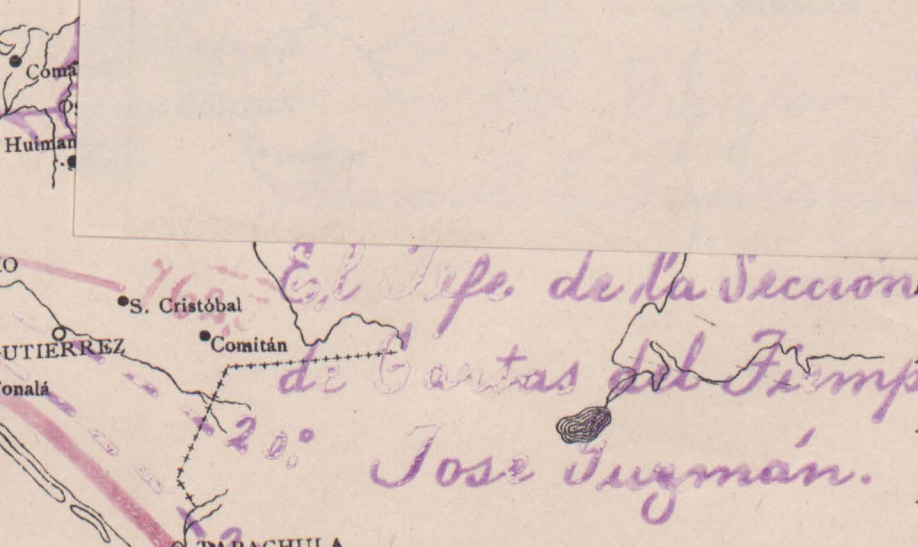
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

23 de Diciembre de 1904.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperaturas Máxima	Temperaturas Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altura en mm y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en k por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Durante las 24 horas en decímetros
Acapulco			27	25	758.2			2	C Cum	
Colima	23	17	18	16	767.0	NE	débil	9	Nim	
Culiacan										
C. Lerdo	27	12	19	11	766.9			5	C Cum	0.4
C. Porfirio Diaz	21	6	12	8	765.9			5	Cum	
C. Victoria			14	13	764.4	N	"	3	C Cum	
C. Juarez	14	-1	-1	-0	765.8					
Chihuahua	17	6	9	8				6	Cir	
Durango										
Frontera			22	20	765.6	NE	"			
Guadalajara	17	12	13	11	763.2			10	a str	
Guanajuato	14	8	8	6	765.0			6	Cum	
Guaymas	24	16	18	15	761.5			4	C. Cum	
Jalapa	14	12	13	12				3	Cir	3.2
Leon	14	9	9	7	766.0	NNW	"	10	a cum	
Linares	17	15	17	16		S	"	10	Cum	
c Manzanillo	30	21	23	21	760.6	NE	"	5	Cum	
c Matamoros			19	13	761.2	S.W.				
c Mazatlán	26	21	22	17	759.8	N.E.	"			
c Mérida	22	17	19	19	768.0	N.E	"	3	Cir	
c México	17	8	9	7	767.1			10	C Cum	
Monterey	17	12	13	11		W	"	9	Str	
c Morelia	15	6	9	9	761.7			1	C Cum	
c Nogales	13	6	9	6	762.2			3	Nim	4.0
c Oaxaca	25	4								
c Puebla	14	8	10	8	762.5			9	Cir	
c Parral	14	8	9	7	761.6	NNE	"	8	Cir	
c Progreso	14	8	8	6		S. W	"	9	Cum	
c Querétaro			20	19	761.7	N.E	"			
c Saltillo	14	10	11	8	765.4	E	"	10	a str	
c S. Luis Potosí	13	11	13	10	764.4			10	Cir	Nieve
c Salina Cruz	10	7	9	7	762.2	N	"	10	Cum	
c Tuxpan Bandera	28	23	25	21	758.5	NNE	mod	3	Cir	
c Tampico	23	-21	-21	-21	763.8	E	débil	10	Nim	
Toluca			21	20	764.0					
Veracruz	10	6	7	5	768.6			10	Cum	
Zacatecas	25	19	21	20	762.3	WSW	"			
	14	5	8	7	765.1	SW	"	1	Nim	1.6



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

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 ×+ ×+ ×+ ×+

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Diciembre 23 DE 1904

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

23 de Diciembre de 1904.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperaturas: Máxima	Temperaturas: 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 nubes	Lluvia: Cantidad en 24 horas en milímetros
Acapulco			27	25	758.2			2	C Cum	
Colima	23	17	18	16	767.0	NE	débil	9	Nim	
Culiacan										
C. Lerdo	27	12	19	11	766.9			5	C Cum	0.4
C. Porfirio Diaz	21	6	12	8	765.9			5	Cum	
C. Victoria			14	13	764.4	N	"	3	C Cum	
C. Juarez	14	-1	-1	-0	765.8					
Chihuahua	17	6	9	8				6	Cir	
Durango										
Frontera			22	20	765.6	NE	"			
Guadalajara	17	12	13	11	763.2			10	a Str	
Guanajuato	14	8	8	6	765.0			6	Cum	
Guaymas	24	16	18	15	761.5			4	C. Cum	
Jalapa	14	12	13	12				3	Cir	3.2
León	14	9	9	7	766.0	NNW	"	10	a cum	
Linares	17	15	17	16		S	"	10	Cum	
c Manzanillo	30	21	23	21	760.6	NE	"	5	Cum	
c Matamoros			19	13	761.2	S.W.				
c Mazatlán	26	21	22	17	759.8	N.E.	"			
c Mérida	22	17	19	19	768.0	N.E	"	3	Cir	
c México	17	8	9	7	767.1			10	C Cum	
Monterrey	17	12	13	11		W	"	9	Str	
c Morelia	15	6	9	9	761.7			1	C Cum	
c Nogales	13	6	9	6	762.2			3	Nim	4.0
c Oaxaca	25	4								
c Orizaba	14	8	10	8	762.5			9	Cir	
c Puebla	14	8	9	7	761.6	NNE	"	8	Cir	
c Parral	14	8	8	6		S. W	"	9	Cum	
c Progreso			20	19	761.7	N.E	"			
c Querétaro	14	10	11	8	765.4	E	"	10	a Str	
Saltillo	13	11	13	10	764.4			10	Cir	Inap
c S. Luis Potosí	10	7	9	7	762.2	N	"	10	Cum	
Salina Cruz	28	23	25	21	758.5	NNE	mod.	3	Cir	
c San Bartolo	23	-21	-21	-21	763.8	E	débil	10	Nim	
Tampico			21	20	764.0					
Toluca	10	6	7	5	768.6			10	Cum	
Veracruz	25	19	21	20	762.3	NSW	"			
Zacatecas	14	5	8	7	765.1	S W	"	1	Nim	1.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado MEXICO, Diciembre 24 DE 190

El ascenso iniciado ayer al Norte de la Baja California se extiende hoy rapidamente a casi todo el país acentuándose en los Estados de la Frontera. ha temperatura y humedad aumentan: ha tensión no presenta cambios notables. Dominan nubes inferiores con dirección general del NW. Soplan vientos débiles australes.

Probabilidades desde 6h. 23m. a.m. del dia 25, hasta 6h. 23m. a.m. del dia 26.

Mesa Central.= Ligero descenso de la temperatura en la region norte; heladas en el Estado de Chihuahua.

Valle de México.= Buen tiempo en la mañana; vientos débiles del E. y NE por la tarde.

Vertiente del Golfo.= Ligero descenso de la temperatura; vientos débiles y moderados del E. y SE.

Vertiente del Pacifico.= Heladas en las zonas altas de la region norte; vientos débiles del SW.

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

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

25 de Diciembre de 1904.

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 en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco										
Colima	25	18	19	17		NE	débil	10	a Str	
Culiacán	28	18								
C. Lerdo	25	4	11	10				5	Nim	0.4
C. Porfirio Díaz	20	5	10	7				5	Cum	
C. Victoria			18	16		N	"			
C. Suárez	15	-1	-3	-3						
Chihuahua	20	15	7	2	760.8			10	Cum	
Durango	24	19								
Frontera			24	22	762.8	E	"	6	Mt.C	
Guadalajara	16	11	12	11	762.4	NE	"	10	Cum	Suap
Guanajuato	18	12	12	9	760.4			10	Str	
Guaymas	24	16	18	15	761.5					
Jalapa	18	14	15	13		W	"	10	a cum	
León	18	10	11	9	763.0			5	Cum	
Linares	18	15	18	15	765.4	S.	"	10	Cum	
Manzanillo	33	22	23	22	758.4	NE	"	5	a Str	
Matamoros			21	21	765.0					
Mazatlán	25	20	21	18	759.8	N.E.	"	10	Nim	1.6
Mérida			22	20	760.8	S.E	"			
México	19	8	8	7	767.9			7	Cir	
Monterrey	24	15	16	14				10	a cum	
Morelia	20	8								
Nogales	11	5	6	4		SW				
Oaxaca										
Pachuca	12	5	11	9	761.2			4	Cir	
Puebla	18	7	9	7	767.4					
Parral	19	-1								
Progreso			22	21	760.5	NE	"			
Querétaro	18	10	10	8	764.0	E	"	4	Cir	
Saltillo										
S. Luis Potosí	11	8	11	9	765.2			10	C Cum	
Salina Cruz	32	25	26	22	755.9	NNE	mod	5	Cir	
S. Juan Bautista	26	23	24	23	760.8			10	Cum	
Tampico			22	21	762.8					
Toluca	10	5	6	5				5	Cir	
Veracruz	25	22	23	22	760.5			9	a Str	0.4
Zacatecas	17	8	9	8	762.0	S.E.	débil			1.2

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Diciembre 25 DE 1904

En todo el país se nota descenso barométrico que se acentúa al Norte de la República. La temperatura disminuye. La humedad y tensión aumentan. Dominan nubes medias é superiores con dirección general del NW. Soplan vientos débiles australes.

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

Mesa Central y Valle de México.= Descenso de la temperatura: vientos dominantes moderados del E y NE: nublados por la tarde.

Vertiente del Golfo.= Temperaturas en ascenso; vient E y NE en las costas.

Vertiente del Pacífico.= Nubl... en la región norte y media. ... aumento de la temperatura.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Diciembre de 1904.

Tiempo de México

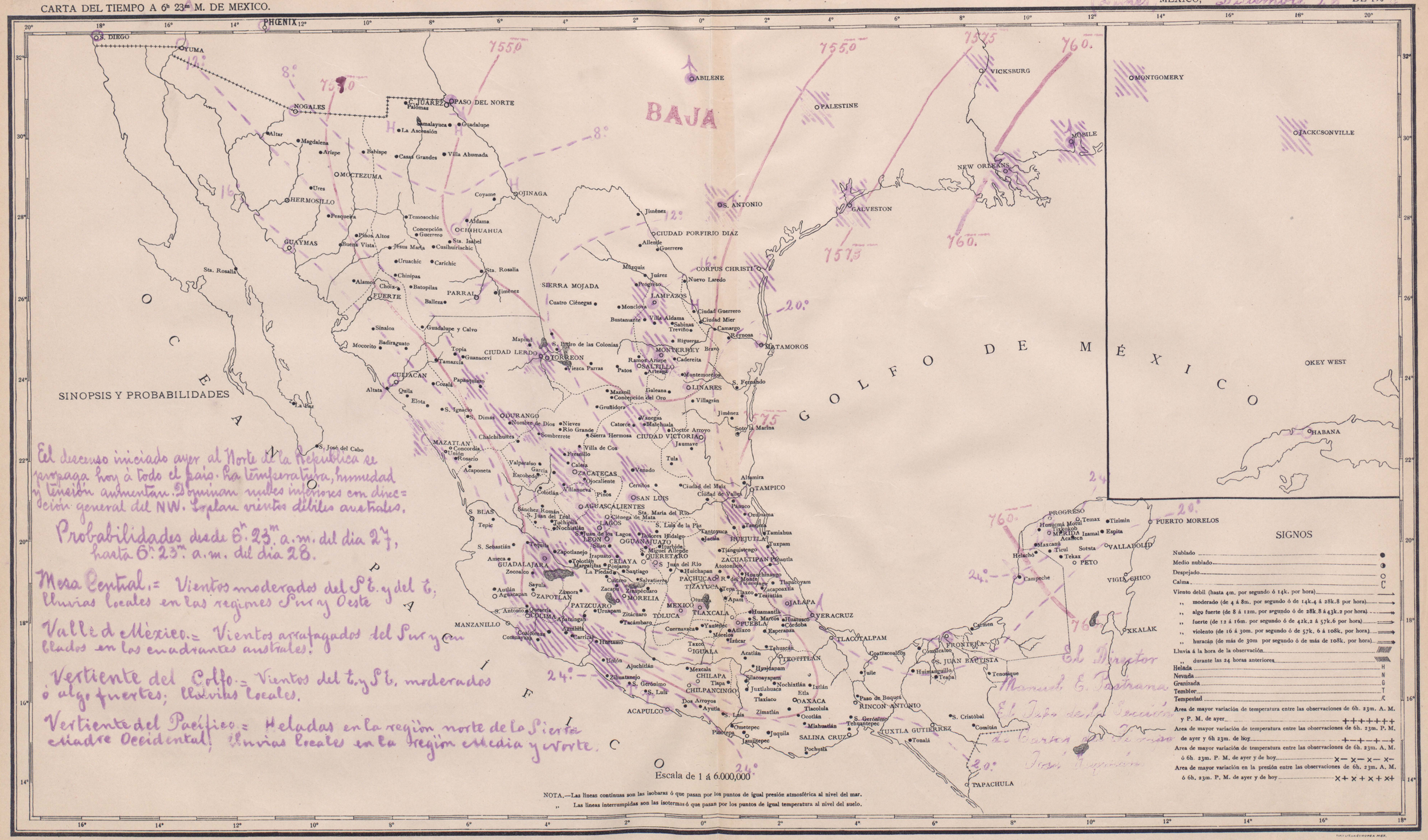
A 6h 23m AM.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Leve	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 mínima	Pluvia: Cuanto [illegible]
Acapulco			26	24	757.4			5	Cum	
Colima	24	17	18	17	765.8	E	débil	10	Nim	8.2
Culiacán	20	13	16	14	754.7	N.E.	"	2	Cir	
C. Lerdo	13	8	11	10	757.8			5	a str	1.6
C. Porfirio Díaz	23	7	12	8	752.8			4	a str	1.6
C. Victoria			18	16	758.5	N	"	5	C. Cum	
C. Juárez	14	-1	-2	-0	761.4	W	mod	2	a cum	
Chihuahua	21	5	12	5	749.8	SW	débil	5	C Cum	
Durango										
Frontera			23	21	761.0	E	"	3	Cir	
Guadalajara	16	12	13	12	760.2			10	Cum	14.6
Guanajuato	17	9	9	8				10	Nim	8.0
Guaymas	24	16	18	15	759.5					
Jalapa	18	14	15	13	762.0	N	"	10	Cir	
León	16	11	11	10		S	"	10	Cum	9.8
Linares	22	17	18	17	754.1	S	"	10	Cum	
Manzanillo										
Matamoros			22	22	755.8	S	"			
Mazatlán	21	1	20	19	757.4			1	Cum	18.8
Mérida	26	22	24	23	759.0	NE	"	10	Nim	[illegible]
México	19	7	14	9	761.6			8	C Cum	
Monterrey	21	16	18	15	751.4	S.E	"	10	Nim	1.6
Morelia	20	8								
Nogales	12	4	6	5	755.3	S.W	"			
Oaxaca										
Pachuca	14	9	11	9	759.7			10	a str	
Puebla	15	9	9	8	765.2			10	a str	
Parral	13	7	7	4				9	Cir	
Progreso			24	19	761.5	N.E.	"			
Querétaro	23	10	12	10	762.6			10	Cum	
Saltillo	18	12								
S. Luis Potosí	15	11	13	10		S.W	"	5	Cum	
Salina Cruz	32	25	25	23	756.9					
S. Juan Bautista	27	23								
Tampico			23	22	759.8					
Toluca	11	7	7	5	765.8	S.E.	"	10	Cir	
Veracruz	26	21	22	21	756.3	S.W.	"	4	a str	
Zacatecas	16	5	8	7	760.2	S	"	4	Nim	10.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Diciembre 26 DE 190



El descenso iniciado ayer al Norte de la República se propaga hoy á todo el país. La temperatura, humedad y tensión aumentan. Dominan nubes inferiores con dirección general del NW. Soplan vientos débiles australes.

Probabilidades desde 6h. 23m. a.m. del dia 27, hasta 6h. 23m. a.m. del dia 28.

Mesa Central.= Vientos moderados del SE. y del E. lluvias locales en las regiones Sur y Oeste

Valle de México.= Vientos arrafagados del Sur y cubiertos en los cuadrantes australes.

Vertiente del Golfo.= Vientos del E. y SE. moderados ó algo fuertes; lluvias locales.

Vertiente del Pacífico.= Heladas en la región norte de la Sierra Madre Occidental; lluvias locales en la región central y norte.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

27 de Diciembre de 1904.

Tiempo de México

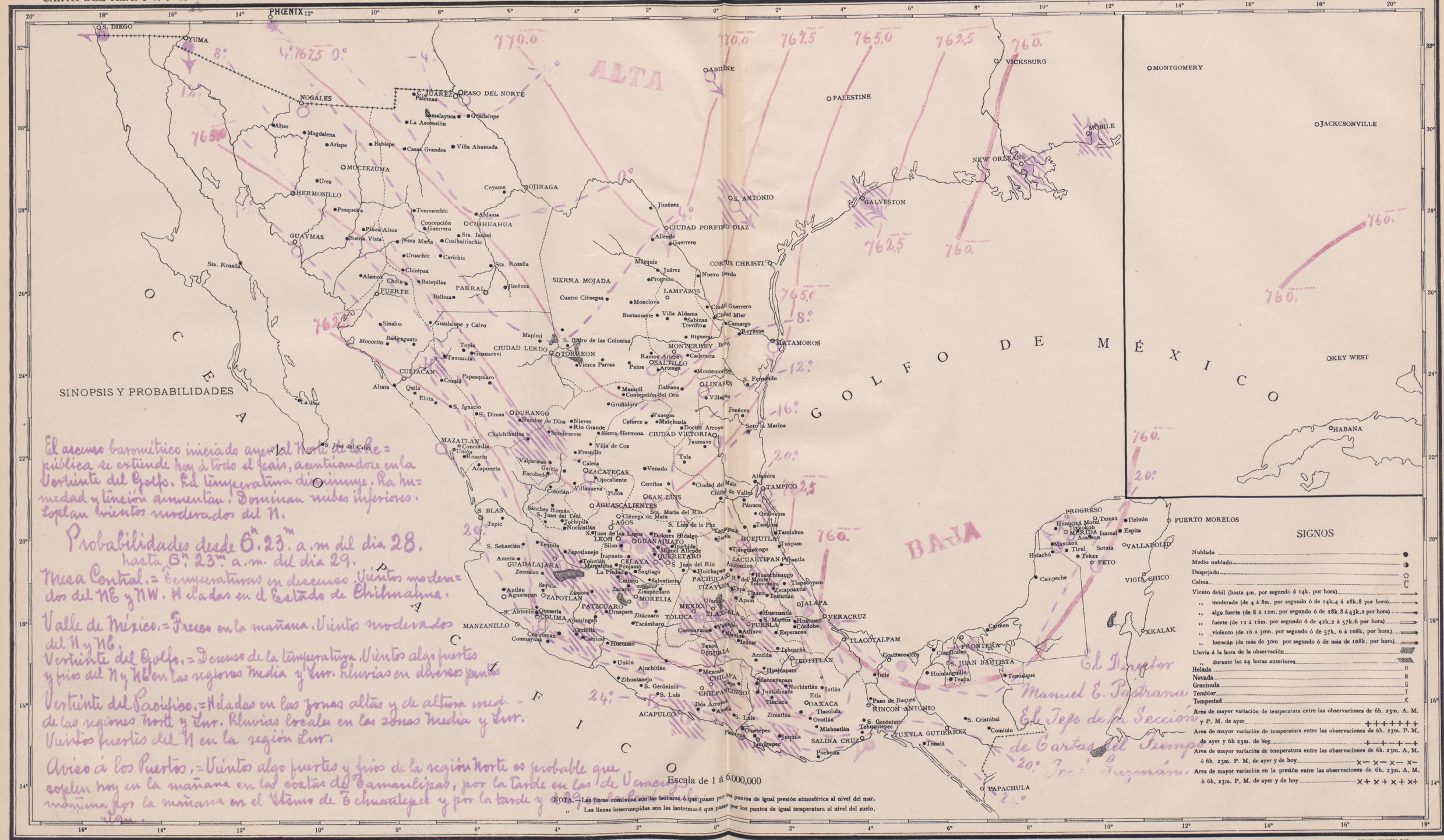
16h 23m A.M.

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 de nubes	Lluvia Cantidad las 24 horas en milímetros
Acapulco			26	22	751.8			3	a str	4.8
Colima	20	12	13	12	761.8					
Culiacan	22	18								
C. Lerdo	24	3	5	3	769.1					
C. Porfirio Diaz			5	3	772.0					
C. Victoria			10	8	769.4	N	mod	4	cir	
C. Juarez	8	-2								
Chihuahua	17	5								
Durango										
Frontera			23	21	760.4	E	debil	8	Nim	
Guadalajara	14	7	7	6	765.0			10	a str	29.8
Guanajuato	12	5	5	3	765.6					6.0
Guaymas	22	14	16	13	763.9					
Jalapa	13	13	13	12	766.0	N	"			5.6
Leon	12	5	6	5	766.6	NW	"	10	cum	4.4
Linares	20	6	9	4	769.2	N	mod	5	cum	
Manzanillo	30	19	20	19	761.2	NE	debil	5	cum	4.8
Malamoros			8	6	766.6					
Mazatlan	23	18	18	17	760.2	N.W.	"			
Merida	27	22	23	22	755.0	S.E	"	10	Nim	
Mexico	18	10	10	9	765.8			10	cNim	2.0
Monterrey	21	5	5	2		E	"	5	cum	
Morelia	15	10	10	9	760.2			10	a str	
Nogales	12	6	6	4	762.6					
Oaxaca										
Piedras Negras	12	8	10	10	761.5			10	cum	
Puebla	14	9	10	9	766.0	S.E.		10	cum	0.8
Parral										
Progreso			22	21	758.3	E	"	4	cir	
Queretaro	11	8	8	7	766.2			7	cum	4.8
Saltillo	15	5	5	4	769.6					
S. Luis Potosi	13	11	13	10	763.6					
Salina Cruz	28	26	26	25	756.9	NNE	"	10	cum	
S. Juan Bautista	26	24	24	23	759.0	ESE	"	10	cum	
Tampico			21	17	765.0	N	"			
Tepic	9	7	7	6	766.0			10	cum	1.6
Veracruz	25	21	22	22	758.1	W	"	10	a str	
Zacatecas	10	1	2	1	768.1	N	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Martes) Diciembre 27 DE 190 4



TIPOGRAFÍA LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

28 de Diciembre de 1904.

Tiempo de México

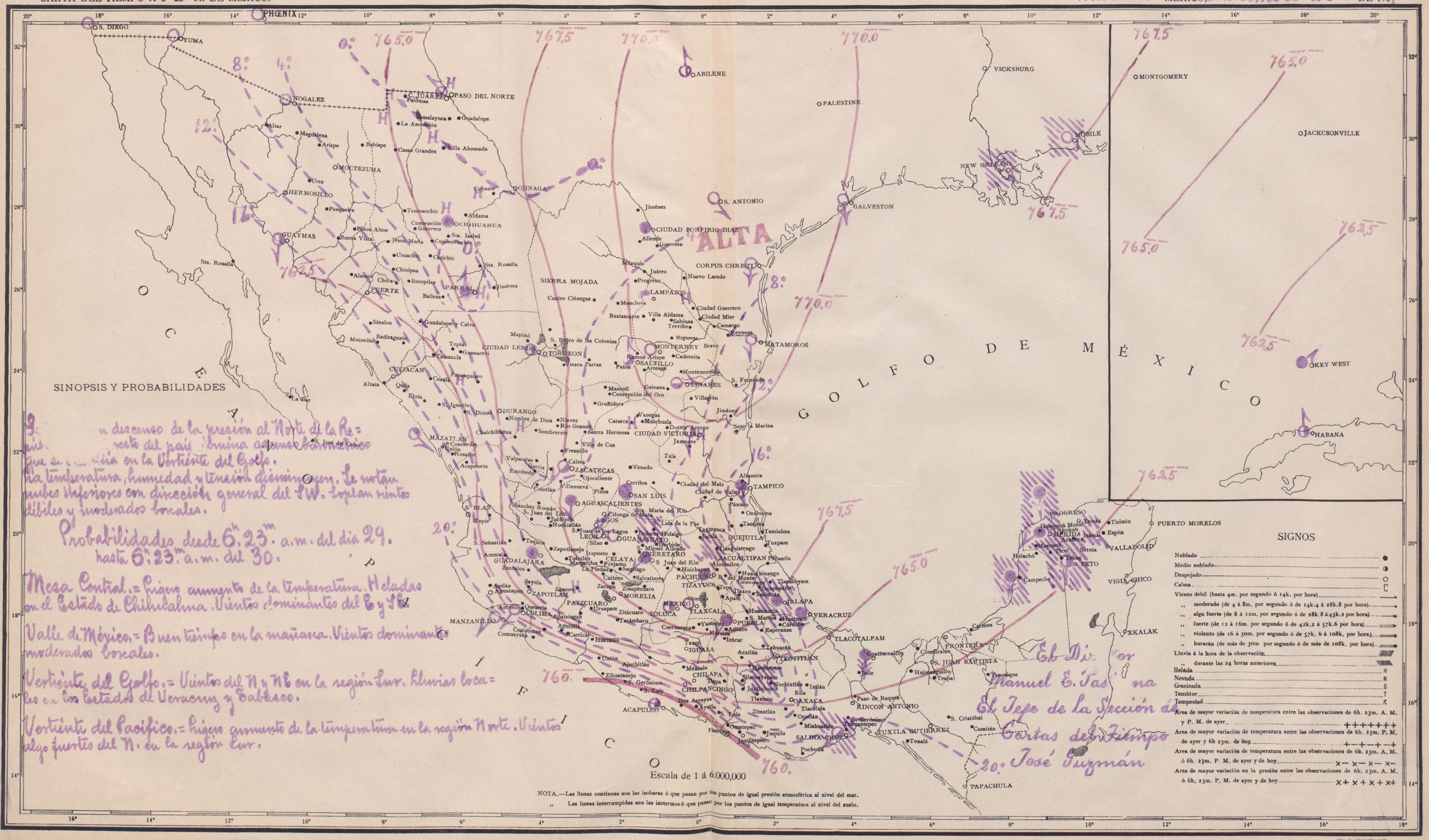
A 6h 27m A.M.

Estaciones	Temperaturas: Máxima	Temperaturas: 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 la mínima	Lluvia: Cantidad en 24 horas anteriores
Acapulco			26	21	758.2			2	cum	
Colima	22	13	14	13	762.0	NE	débil			
Culiacan										
C. Lerdo	15	2	4	2						
C. Porfirio Diaz	14	0	3	1				5	cum	
C. Victoria			7	6		N	"	2	cum	
C. Juarez	5	-4	-1	-2		N	"	10	a str	
Chihuahua	10	0	5	-1	764.8			10	cum	
Durango										
Frontera										
Guadalajara	11	7	8	7	765.4			10	cir	
Guanajuato	15	5	5	4						
Guaymas	22	15	16	13	763.9	N	"	4	cum	
Jalapa	12	5	6	6						17.2
Leon	15	5	6	5	768.6	S. E.	"			
Linares	13	7	2	0	775.5		"	5	cum	
Manzanillo			20	14	762.2	N.E.	"			
Matamoros			0	0	773.4	N	"			
Mazatlan	23	16	17	15	760.4	N W	"			
Merida	24	18	19	18	764.6	N E	"	10	Nim	2.44
Mexico	15	8	9	8	767.6			10	a str	
Monterrey	6	0	1	0				4	str	
Morelia	18	6								
Nogales			20	19	763.3	N	"			29.4
Oaxaca										
Pachuca	8	4	6	6	765.8			10	cum	Nap
Puebla	12	7	7	6	769.8	NE	"	6	cum	1.4
Parral	10	-4								
Progreso										
Queretaro	19	8	8	5	768.2			10	cum	
Saltillo	10	4	1	0	770.1					
S. Luis Potosi	5	3	5	2	769.0			10	str	
Salina Cruz	30	26	21	17	761.1	NNE	mod	7	a cum	
S. Juan Bautista			16	12	773.6	N	~~débil~~			
Tampico			16	12	773.6	N	débil			
Toluca	10	2	2	1				3	cum	Nap
Veracruz	20	11	18	14	768.5	N	mod	10	a str.	
Zacatecas	10	1	2	2		NE	débil	6	cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miercoles MEXICO, Diciembre 28 DE 190



Un descenso de la presión al Norte del la Re= pública, resto del país domina alguna baja barométrica que se ... sia en la Vertiente del Golfo. La temperatura, humedad y tensión disminuyen. Se notan nubes inferiores con dirección general del SW. Soplan vientos débiles y moderados locales.

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

Mesa Central.= Ligero aumento de la temperatura. Heladas en el Estado de Chihuahua. Vientos dominantes del E y SE.

Valle de México.= Buen tiempo en la mañana. Vientos dominantes moderados locales.

Vertiente del Golfo.= Vientos del N y NE en la región Sur. Lluvias locales en los Estados de Veracruz y Tabasco.

Vertiente del Pacifico.= Ligero aumento de la temperatura en la región Norte. Vientos algo fuertes del N. en la región Sur.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

29 de Diciembre 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 m. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			26	22	759.4			2	cir	
Colima	24	15	16	15	761.6	N.E.	débil	2	Nim	
Culiacán	20	9	14	13	756.1			2	cir	
C. Lerdo	13	2	5	4	768.3			5	cum	
C. Porfirio Díaz	10	-5	-3	-4	780.4					
C. Victoria			6	5	770.3	N	"	4	a str	
C. Juárez	9	-1								
Chihuahua	8	-1	5	-2	766.0					
Durango										
Frontera										
Guadalajara	17	10	10	9	764.4			10	a str	
Guanajuato	14	7	8	6	765.0			9	cum	
Guaymas	22	14	16	13	762.9					
Jalapa	10	6	9	8				10	cum	5.2
León	16	7	8	7	766.2	NNW	"	3	cir	
Linares	9	3	3	2		W	"	8	a cum	
Manzanillo			21	19	762.6	NE	"			
Matamoros			12	12	777.2	N	"			
Mazatlán	22	17	19	15	760.4	NW	"	6	cir	
Mérida	19	16	17	14	765.6	NNE	"	10	Nim	
México	17	9	7	5	769.6			5	c str	
Monterrey	9	3	4	1	768.6					
Morelia	18	6	8	0	768.6			5	c cum	
Nogales	9	2	6	4	763.7			4	cum	
Oaxaca										
Pachuca	12	6	7	6	765.2			6	cir	
Puebla	10	3	5	4	771.6			9	a cum	
Parral	7	-2	-2	-2		SW	"	2	cir	
Progreso			19	19	758.9	N	mod	4	a str	
Querétaro	15	7	8	5	767.4	E	débil	5	cir	
Saltillo	10	-2								
S. Luis Potosí	6	2	5	3				10	c cum	
Salina Cruz	25	21								
S. Juan Bautista	20	-19	-20	-18	764.4	E	"			2.0
Tampico			26	13	770.6					
Toluca	11	2	3	2	772.0			7	c cum	
Veracruz	19	16	14	13	766.5	W.NW		3	cir	
Zacatecas	14	4	7	6	765.1	S.W	"	2	cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Diciembre 29 DE 190 4

El descenso de la presion se ha extendido á casi todo el pais, acentuándose en la region Norte de la Vertiente del Golfo de la Península y la tension aumentan en general; la humedad disminuye. Nubes medias é inferiores por las dominantes con direccion general del SW. soplan vientos débiles de la region Norte.

Probabilidades desde 6h. 23m. a.m. del dia 30 hasta 6h. 23m. a.m. del 31

Mesa Central - Temperaturas en aumento; vientos débiles del E y SE; heladas en las zonas elevadas y de altura media.

Valle de México - Fresco en las primeras horas de la mañana; vientos boreales moderados por la tarde.

Vertiente del Golfo - Temperaturas en aumento; vientos débiles del E y SE en la region Norte.

Vertiente del Pacífico - Heladas en la region Norte de la Sierra Madre Occidental; vientos del SW en la region Norte.

Nota - El Norte anunciado comenzó á soplar en los puntos indicados en aviso respectivo.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

30 de Diciembre 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 nubes	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			26	22	760.2			2	c cum	
Colima	23	15	16	15	768.8	N.	débil	5	a cum	
Culiacán	27	9								
C. Lerdo	15	2	4	3	769.3					
C. Porfirio Díaz	15	3	6	5	768.4			5	cum	
C. Victoria			11	10	763.4	N.	"	5	a cum	
C. Juarez	10	-4								
Chihuahua	10	2	3	-2	766.8					
Durango										
Frontera	22	16	19	16	768.2	E	"	8	cir	
Guadalajara	20	10	12	12	764.2			10	cum	
Guanajuato	16	9	9	7				8	cum	
Guaymas	24	16	18	15	762.5					
Jalapa	12	10	12	10				10	cum	
Leon	16	9	9	8	766.4	NNW	"	10	cum	
Linares	11	7	9	7	766.4	W	"	10	a cum	
Manzanillo	30	20	22	20	763.6	NW	"	5	cum	
Matamoros			12	11	766.2					4.0
Mazatlán	23	18	20	17	762.0			4	cum	
Mérida	19	17	19	17	765.4	NE	"	10	Nim	
México	17	5	8	6	770.0			5	cir	Inap
Monterrey	10	3	5	4	764.5			5	a cum	
Morelia	18	6								
Nogales	10	3	4	2						
Oaxaca										
Pachuca	11	5	11	9	761.0			8	cir	
Puebla	13	7	7	6	770.6	NNW	"	8	cum	
Parral	15	-2								
Progreso			20	19	761.7	NE	"			
Puerto Ceretes	17	7	9	6	767.6			6	a cum	
Saltillo	11	0								
S. Luis Potosí	11	5	7	5				6	str	
Salina Cruz	24	21	21	15	759.9	NNE	mod	2	a cum	
S. Juan Bautista	21	19	19	18	766.6	E	débil	1	cir	
Tampico			18	16	768.4					
Toluca	9	4	4	2	771.4			2	c cum	
Veracruz	20	17	18	16	765.3	W	"	9	a cum	
Zacatecas	14	6	8	7		S	"	5	cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Diciembre 30 DE 1904

Mexico. Daily weather map.
Dec., 1904.

Mexico, Dec-04

4

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

31 de Diciembre de 1904.

Tiempo de México

A 6 h 23 m 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 de movimiento	Lluvia: Cantidad en 24 horas en décimos
Acapulco			27	22	760.2					
Colima	24	17	17	16		NE	débil	2	cir	
Culiacán			26	12						
C. Lerdo	20	2	5	5	762.8					
C. Porfirio Díaz	16	4	6	4	766.5			5	cum	
C. Victoria			11	9	766.5	N	"	3	c. cum	
C. Juarez	12	-4	-4	-4	771.6					
Chihuahua	13	2	2	0	765.8					
Durango										
Frontera	24	17	20	16	767.2	E	"	4	cir	
Guadalajara	19	11	11	10				10	cir	
Guanajuato	16	9	9	7	765.0			7	cum	
Guaymas	24	17	18	15	763.5					
Jalapa	13	10	11	10	764.2	N	"	2	cir	4.8
León	15	8	9	8	767.4	NNW	"	10	cum	
Linares	15	8	10	8		S.W.	"	2	str	gt
Manzanillo	32	20	22	18	763.8	NE	"	3	cum	
Matamoros			14	13	763.4	N	"			4.0
Mazatlán	23	18	19	17	763.0	S.E.	"	1	cir	
Mérida	24	19	17	16	763.6	N.E	"	6	cir	
México	8	6	10	6	770.5			3	cir	
Monterrey	16	5	9	7				5	cir	
Morelia	18	6	9	8	762.6			5	a str	
Nogales	10	3	4	2	766.0					
Oaxaca										
Pachuca	14	8	11	10	765.3			1	cum	
Puebla	15	6	7	6	771.2					
Parral	16	-2	2	-2						
Progreso			19	18	762.7	E.	[illegible]	[illegible]		
Querétaro	17	11	11	10	766.8			3	a cum	0.4
Saltillo	14	8								
S. Luis Potosí	11	8	11	9						
Salina Cruz	27	21								
S. Juan Bautista	22	-8	-20	-19	764.2			6	cir	
Tampico			19	18	764.2					
Tolnca	10	3	3	3	772.8			3	cum	
Veracruz	22	18	19	18	763.3	S.W.	"	9	a cum	
Zacatecas	15	4	6	4	768.6					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Sábado) Diciembre 31 DE 1904

Continúa ligero descenso barométrico en los Estados de la frontera y vertiente del Golfo; en el resto del país se observa ascenso de la presión. La temperatura, la humedad y la tensión aumentan en general. Nubes medias son las dominantes. Soplan vientos débiles australes.

Probabilidades desde 6h 23m a. m. del día 1º de Enero de 1905 hasta 6h 23m a. m. del 2.

Mesa Central - Descenso de la temperatura; vientos boreales moderados en la región Norte; heladas en las zonas altas.

Valle de México - Buen tiempo en la mañana; nublados en los cuadrantes australes.

Vertiente del Golfo - Vientos débiles y moderados del E. y S.E.; lluvias locales en los Estados de Tamaulipas y Veracruz.

Vertiente del Pacífico - Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental; vientos occidentales en las regiones Norte y Media.

Tiempo probable hasta el 10 de Enero de 1905.

Temperaturas - Descensos moderados cuya mayor intensidad se dejará sentir en la región Norte de la Vertiente del Golfo, días del 1 al 3; ondas frías de regular intensidad que ocasionaran heladas extensas en las zonas altas, días del 8 al 10.

Heladas - Extensas en las regiones Oeste de la Mesa Central y Norte de la Sierra Madre Occidental días del 1 al 3 y del 8 al 10.

Vientos - De la región Norte en las costas, moderados, días 2 y 3, algo fuertes y mal tiempo en el Golfo, días 7 al 10.

Lluvias - Acompañarán á los Nortes de la primera decena en la Vertiente del Golfo.

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