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
23 de Marzo de 1905.

Tiempo de México

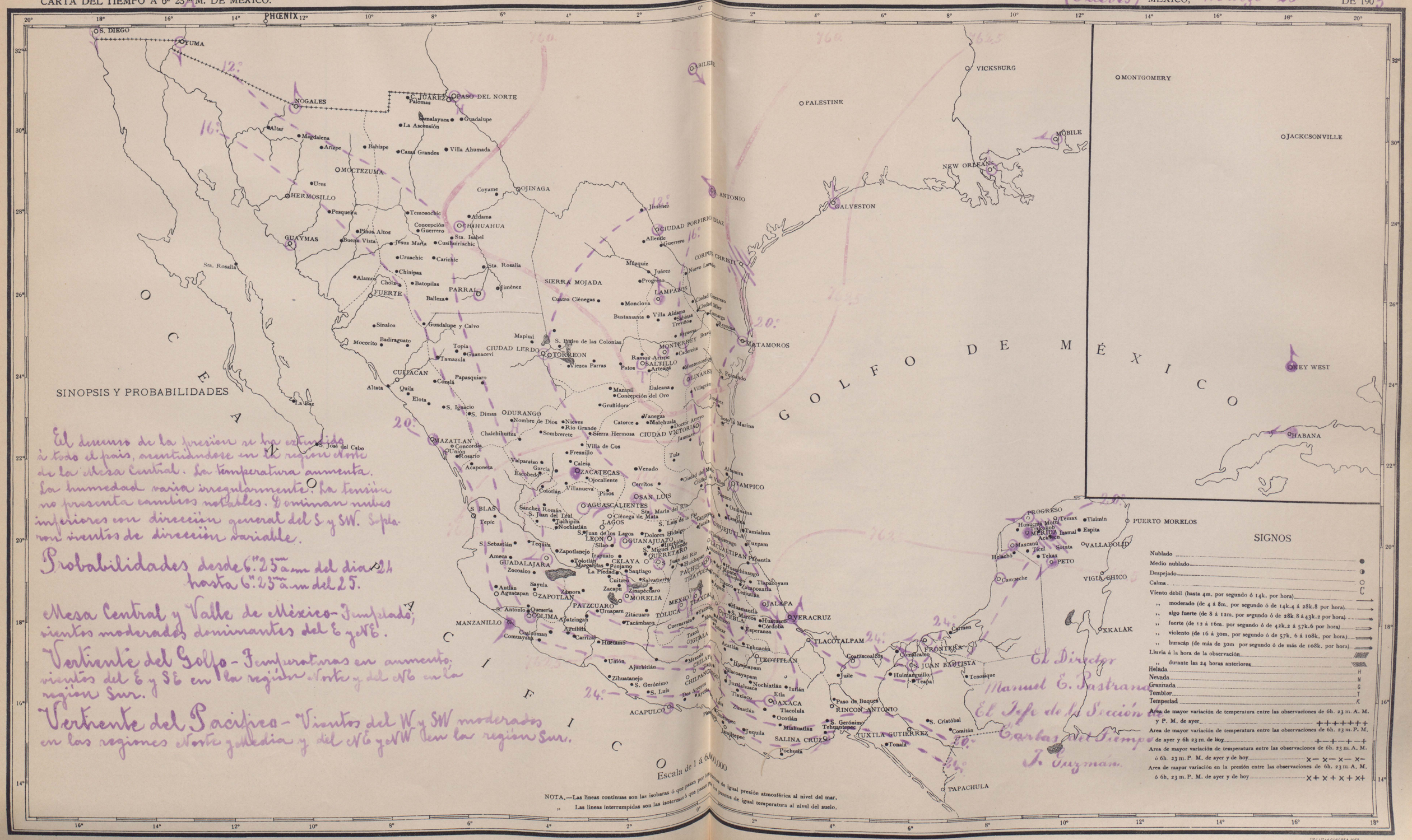
A 6h 23m A.M.

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			25	19	755.6			1	a Str	
Colima	24	13	15	13	763.4	E.	debil	9	cir	
Culiacan	28	21								
C. Lerdo	32	9	12	7	766.8					
C. Porfirio Diaz			14	11	759.0			2	cir	
C. Victoria			16	14	761.6	N.	"			
C. Juarez	18	8	14	7	761.0					
Chihuahua			18	7	758.8					
Durango										
Frontera	31	24	24	22	763.8	E.	"			
Guadalajara	24	11	12	10	762.4			1	cir	
Guanajuato	25	10	9	4	764.8					
Guaymas	24	16	18	15	761.5					
Jalapa	16	11	13	12		N.N.W.	"	6	cum	
Leon	22	8	9	6	765.8	N.E.	"	1	cir	
Linares	25	14	17	15	756.4	S.	mod	4	cum	
Manzanillo	29	18	19	18	763.8	N.E.	debil	5	cum	
Matamoros			20	20	762.6	S.E.	"			
Mazatlán	24	19	21	19	761.8			7	Nim	
Mérida	25	19	21	19	760.2			8	cir	
México	22	7	7	4	768.6					
Monterrey	26	13	14	11	756.7			4	cum	
Morelia	20	6	4	1	764.1	S.	"			
Maxcanú										
Nogales	16	6	10	9	763.9	S.	"	2	cum	
Oaxaca	25	9	14	12	762.0	E.	"	1	cir	
Pachuca	14	6	10	4	761.1					
Puebla	17	4	6	4	762.0					
Parral	18	-8	-8	-6		W.	"			
Peto										
Progreso			21	19	763.4	E.	"			
Querétaro	21	8	9	6	767.2					
Saltillo	17	13	14	9	750.7					
S. Luis Potosí	15	9	10	8						
Salina Cruz	30	24	25	21	759.3	N.N.E.	"	3	cir	
S. Juan Bautista	26	24	-25	-23		S.E.	"	5	cum	
Tampico			22	22	759.8					
Toluca	12	1	2	-2	772.2			1	cir	
Veracruz	25	20	22	21	759.9	S.W.	"	8	cum	
Zacatecas	17	6	9	5	763.8	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Marzo 23 DE 1905



TIP. LITOGRAFICA MEX.

República Mexicana

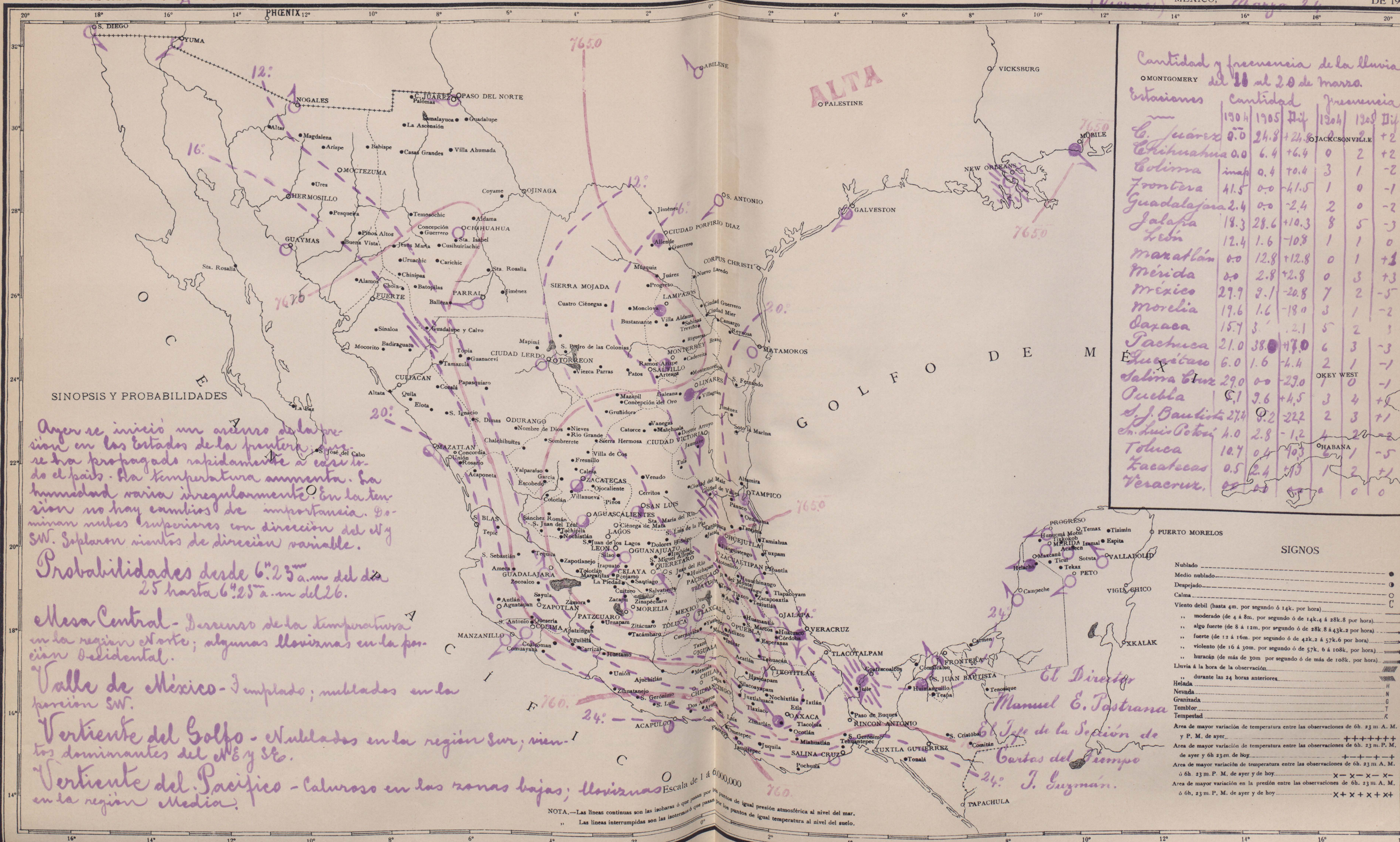
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
24 de Marzo de 1905.

Tiempo de México

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altura del mar y á la presión normal	Viento Dirección	Viento Velocidad K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad de 24 horas anteriores
	A 6h 23m A.M.									
Acapulco			29	25	753.0					
Colima	25	12	14	11	769.4	N.E.	débil			
Culiacán	25	15	19	15	756.5					
G. Lerdo	31	12	12	9	771.0					
G. Porfirio Díaz	27	10	16	12	766.9			4	a str	
G. Victoria			21	18	765.9			5	cum	
G. Juárez	16	5	14	5	763.0					
Chihuahua	21	10	10	7	762.4					
Durango										
Frontera	33	23	24	22	763.4	E	"			
Guadalajara	23	10	12	9	763.2	S.	"			
Guanajuato	20	11	12	9	763.4	N.E.	"	4	cum	
Guaymas	24	16	18	15	763.5					
Jalapa	23	12	15	11	767.2	N.	"	3	c. cum	
León	21	8	9	7	766.4			1	cir	
Linares	32	16	10	7	763.2	W.	"	10	a str	
Manzanillo	29	19	19	17		N.E.	"			
Matamoros			21	21	765.0					
Mazatlán	24	19	21	18	760.6	N.W.	"	3	cir	
Mérida	27	21	22	21	762.0					
Mixco	22	5	8	5	770.2			5	cir	
Monterrey	30	12	19	14	763.1			10	cum	
Morelia	22	4	4	2	759.3	S.	"			
Nadeami										
Nogales	16	8	9	8	763.6	S.	"			
Oaxaca	25	11	14	11	763.3	S.E.	"	10	cum	
Pachuca	15	7	10	7	763.2	E.	"	1	cum	
Puebla	17	3	5	2	765.0			4	cir	
Parral	20	-5	-5	-4	770.2	E	"			
Peto										
Progreso			20	20	760.2	E.	"			
Querétaro	20	11	11	8	766.8	E	"	2	cum	
Saltillo	22	14								
S. Luis Potosí	14	10	12	8	764.4			3	cir	
Salina Cruz	28	25	25	23	760.5			4	str	
S. Juan Bautista	28	24	25	22	762.0			10	cir	
Tampico			23	23	762.6					
Tolnica	18	-1	-2	-1	773.8	W.	"			
Veracruz										
Zacatecas	17	6	7	6	766.8	S.W.	"	6	cir	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Viernes) Marzo 24 DE 1905



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presion en los Estados de la frontera; y se ha propagado rapidamente á casi todo el país. La temperatura aumenta. La humedad varia irregularmente. En la tension no hay cambios de importancia. Dominan nubes superiores con dirección del N y SW. Soplaron vientos de dirección variable.

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

Mesa Central - Descenso de la temperatura en la región Norte; algunas lloviznas en la porción Occidental.

Valle de México - Templado; nublados en la porción SW.

Vertiente del Golfo - Nublados en la región Sur; vientos dominantes del NE y SE.

Vertiente del Pacífico - Caluroso en las zonas bajas; lloviznas en la región Media.

Cantidad y frecuencia de la lluvia del 11 al 20 de marzo.

Estaciones	Cantidad 1904	Cantidad 1905	Cantidad Dif	Frecuencia 1904	Frecuencia 1905	Frecuencia Dif
C. Juárez	0.0	24.8	+24.8	0	2	+2
Chihuahua	0.0	6.4	+6.4	0	2	+2
Colima	inap	0.4	+0.4	3	1	-2
Frontera	41.5	0.0	-41.5	1	0	-1
Guadalajara	2.4	0.0	-2.4	2	0	-2
Jalapa	18.3	28.6	+10.3	8	5	-3
León	12.4	1.6	-10.8	1	1	0
Mazatlán	0.0	12.8	+12.8	0	1	+1
Mérida	0.0	2.8	+2.8	0	3	+3
México	29.9	9.1	-20.8	7	2	-5
Morelia	19.6	1.6	-18.0	3	1	-2
Oaxaca	15.7	3.[illegible]	[illegible]2.1	5	2	[illegible]3
Pachuca	21.0	38.[illegible]	+17.0	6	3	-3
Querétaro	6.0	1.6	-4.4	2	1	-1
Salina Cruz	29.0	0.0	-29.0	1	0	-1
Puebla	5.1	9.6	+4.5	3	4	+1
S. J. Bautista	27.4	5.2	-22.2	2	3	+1
Sn. Luis Potosí	4.0	2.8	-1.2	4	2	-2
Toluca	10.7	0.4	-10.3	6	1	-5
Zacatecas	0.5	2.4	+1.9	1	2	+1
Veracruz	0.0	0.0	[illegible]	[illegible]	0	0

SIGNOS

- Nublado ●
- Medio nublado ●
- Despejado ◑
- Calma ○
- 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. 23 m. A. M. y P. M. de ayer ++++++++
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23 m. de hoy +—+—+—+
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy x— x— x— x—
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy x+x+x+x+

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

El Director
Manuel E. Pastrana

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas 25 de Marzo 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			25	22	761.4					
Colima	25	13	14	13	769.2	N.N.E.	debil			
Culiacán	26	15	20	18	756.5					
C. Lerdo	31	12	13	9	769.1					
C. Porfirio Díaz	31	8	15	12	761.5			2	cir	
C. Victoria			18	16	764.5	N.	"	5	Nim	0.4
C. Juarez	18	-9	-15	-9	762.4					
Chihuahua	26	10	19	7	760.8					
Durango										
Frontera	32	24	21	19	764.6	E.	"			
Guadalajara	24	13	13	11	764.6					
Guanajuato	19	11	12	8	765.2			5	cir	
Guaymas	24	16	18	15	762.5					
Jalapa	16	10	14	10				4	Cum	17.2
León	22	9	7	6	766.4	E.	"	1	cir	
Linares	24	16	18	16	760.1	S.	"	10	cum	Mag
Manzanillo	29	18	19	17	763.6	N.E.	"	4	Cum	
Matamoros			18	18	762.0					
Mazatlán	23	19	21	18	761.6					
Mérida	25	18	21	20	762.2			2	cir	
México	21	6	8	5	768.8			9	a Str	
Monterrey	27	22	17	15	759.4			10	Nim	
Morelia	21	4	6	4	757.1	S	"			
Maxcanú										
Nogales	18	8	11	9		S.	"			
Oaxaca	31	13								
Pachuca	15	7	9	6	763.3					
Puebla	22	5								
Parral	19	9	9	6		W.	"			
Peto										
Progreso			21	20	760.4	E.	"			
Querétaro	20	10	15	9	765.4	E.	"	2	cir	
Saltillo	19	12	13	11	766.2					
S. Luis Potosí	14	11	12	10	763.8					10.
Salina Cruz	30	24	24	22	760.1	N.E.	mod	1	cum	
S. Juan Bautista	26	-22	-23	-21	763.4			2	cir	0.4
Tampico			23	23	761.6					
Toluca	20	1	4	0	771.0					
Veracruz	25	21	22	21	762.1			5	cir	
Zacatecas	18	7	12	8	762.1	E	debil			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado MEXICO, 25 de Marzo DE 1905.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera, que se ha ido pagado á casi todo el Estado. La temperatura, la humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores con dirección general del NE y SW. Dominaron vientos locales.

Probabilidades desde 6h 25 a. m. del dia 26 hasta 6h 25 a. m. del 27.

Mesa Central - Calurosa en las zonas bajas; vientos dominantes variados australes.

Valle de México - Aumento de la temperatura; vientos australes por la tarde. Amenazador al Poniente.

Vertiente del Golfo - Nublados y vientos del SE.

Vertiente del Pacífico - Lluviosos en la región Norte; calurosa en la región Sur.

TIPS. LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Marzo de 1905.

Tiempo de México

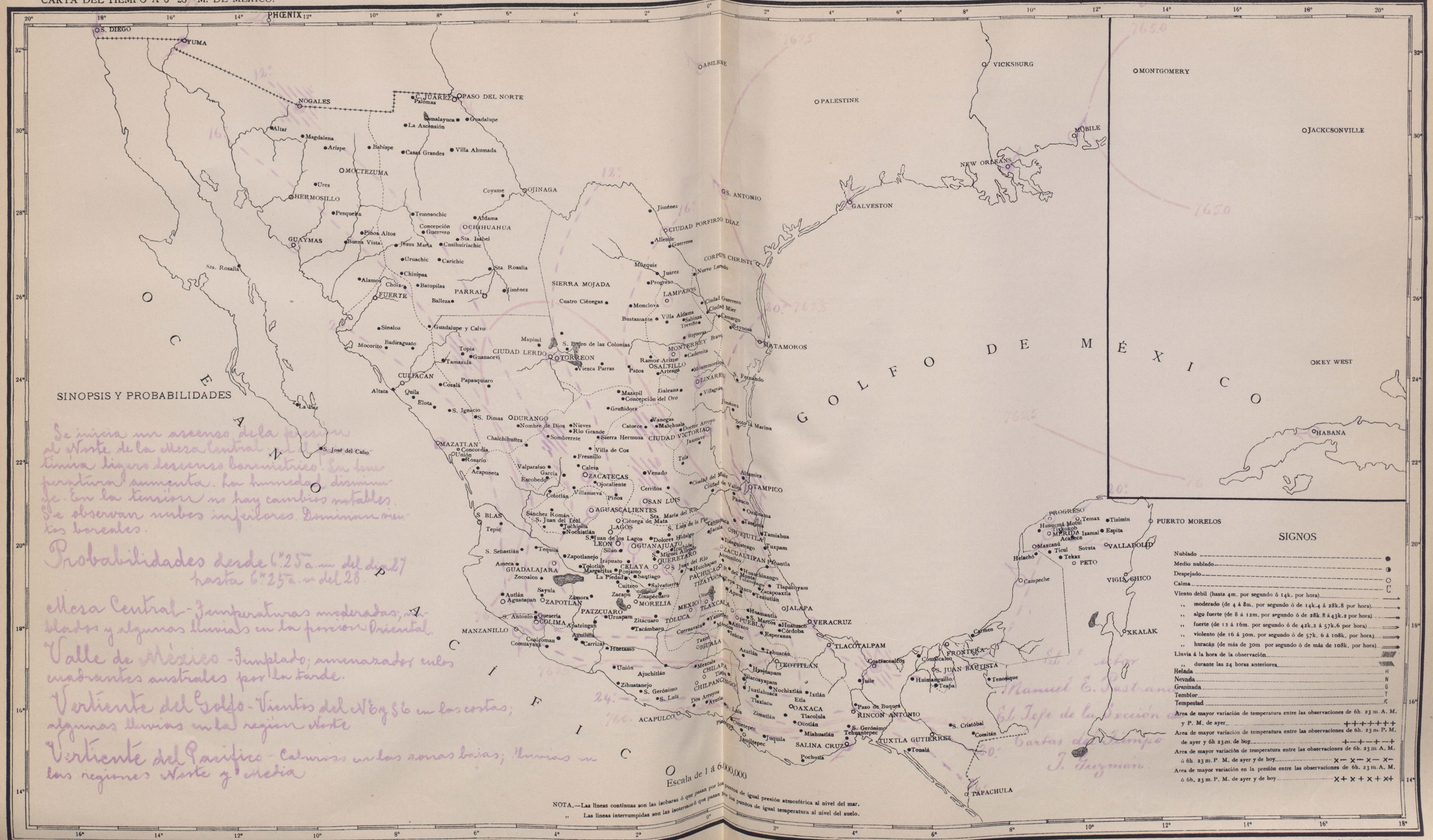
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Nivel del mar y a 0°	Viento Dirección	Viento Velocidad K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nimiento	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	22	760.0					
Colima	26	15	15	13		N	debil	8	cir	
Culiacán	28	21								
C. Lerdo	31	11	12	8	763.3					
C. Porfirio Díaz	25	8	15	10	761.4					
C. Victoria			18	16		N.	"	3	cum	
C. Juarez	19	7	15	6						
Chihuahua	23	12	12	7	758.6					
Durango										
Frontera	26	24	24	23	761.0	S.	"	>0	cum	
Guadalajara	23	11	12	9	762.8					
Guanajuato	20	11	12	9	763.4					
Guaymas	24	16	18	15	762.5					
Jalapa	20	13								
León	22	9	9	7	765.2	N.N.E.	"			
Linares	24	16	18	16	761.4	S.	"	2	cum	Inap
Manzanillo	30	20	20	18	763.8	N.	"	1	cir	
Matamoros			21	11	761.6					
Mazatlán	24	20	22	21	761.2			2	cir	
Mérida	25	18	21	19	761.2	N.E.	"	2	cum	
México	20	7	9	6	763.0					
Monterrey	27	16	17	12	760.6	S.W.	"			
Morelia	21	6	7	5		S.	"			
Moxcamí										
Nogales	19	9	11	9						
Oaxaca										
Pachuca	15	6	10	7	762.5					
Puebla	22	7	7	6	762.8	N.	"	1	cum	
Rural	23	-9								
Peñ										
Progreso			20	19	760.2	N.E.	"			
Querétaro	22	11	12	10	761.8	E.	"	1	cum	
Saltillo	20	13								
S. Luis Potosí	16	12	14	9	763.8			1	cum	Inap
Santa Cruz	31	26	26	23	759.7	N.E.	"	6	cir	
S. Juan Bautista										
Tampico			23	23	761.6					0.4
Tolnca										
Veracruz	25	21	22	22	760.5	W.	"	10	Nim	
Zacatecas	16	7	9	7	764.0	N.	"	7		

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Domingo) Marzo 26 DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de la presión al Norte de la Mesa Central en el continua ligero descenso barométrico. La temperatura aumenta. La humedad disminuye. En la tensión no hay cambios notables. Se observan nubes inferiores. Dominan vientos boreales.

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

Mesa Central - Temperaturas moderadas; nublados y algunas lluvias en la porción Oriental.

Valle de México - Templado; amenazador en los cuadrantes australes por la tarde.

Vertiente del Golfo - Vientos del NE y SE en las costas; algunas lluvias en la región Norte

Vertiente del Pacífico - Caluroso en las zonas bajas; lluvias en las regiones Norte y Media

Escala de 1 á 6.000,000

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.

SIGNOS

Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
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. 23 m. A. M. y P. M. de ayer ++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23 m. de hoy +-+-+-+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy x-x-x-x-
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy x+x+x+x+

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

TIPO LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
27 de Marzo de 1905

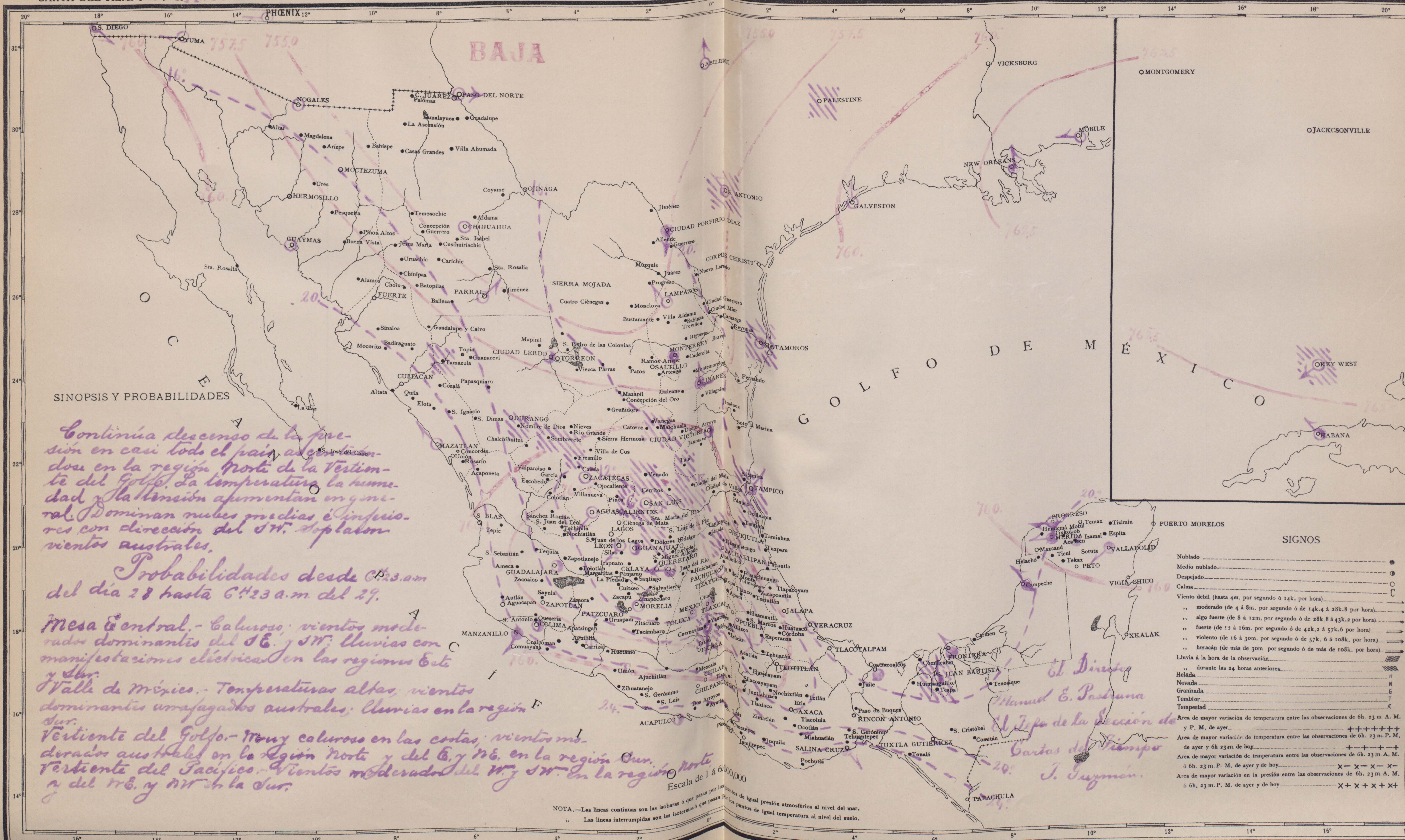
Tiempo de México
16 h 23 m AM

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altitud del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nimbus	Lluvia Cantidad en 24 horas en milímetros
Acapulco			26	23	758.6			2	a str	
Colima	25	15	16	13		N.	débil	10	cir	
Culiacán										
C. Lerdo	32	12	17	11	757.8			3	cum	
C. Porfirio Díaz										
C. Victoria			18	14	760.2	N.	"	10	str	
C. Juárez	20	-9	16	-13	753.4	W.	"			
Chihuahua	24	11	16	9	752.4					
Durango										
Frontera			24	22	760.6	S.	"			
Guadalajara	22	12	14	12	759.7			3	cir	
Guanajuato	12	9	10	7	761.4			3	cir	
Guaymas	24	16	18	15	759.4					
Jalapa										
León	21	8	8	6	763.8	N. E.	"	3	cum	
Linares	25	16	20	18	753.3	S.	"	10	cum	
Manzanillo	30	19	20	18	761.6	N. E.	"	5	a str	
Matamoros			22	22	758.4	N. E.	"			
Mazatlán	25	20	21	20	759.0	N. E.	"	1	str	
Mérida	24	19	20	18	759.2	E.	"	9	cum	
México	21	8	9	6	763.9			3	cum	
Monterrey	26	17	18	16	756.9			10	Nim	
Morelia	20	6	9	5	765.1	S. W.	"	2	cum	
Mazatlán										
Nogales	19	12	12	10						
Oaxaca										
Pachuca	12	5	9	7	760.5			4	cum	
Puebla	16	10	12	8	763.6			10	a str	
Parral										
Peto										
Progreso			22	21	758.6	E	"			
Saltillo	22	11	11	10	762.0			6	cum	
Saltillo										
S. Luis Potosí	13	10	12	9	762.6					Inap
Santa Cruz	31	26	24	23	757.7	N.W.	"	2	cir	
S. Juan Bautista	29	25	24	21		S.	"	7	cum	0.8
Tampico			22	22	759.8					1.6
Tolnica	13	5	5	2	766.6			10	cum	
Veracruz	28	21								
Zacatecas	13	5	9	7						5.2

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Marzo 27 DE 1905



TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
28 de Marzo de 1905

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom.: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	23	756.0			2	Cum	
Colima	23	15	15	13	767.2	N.	debil	5	cir	
Culiacán										
C. Lerdo			14	9	758.2					
C. Porfirio Diaz	28	12	18	14	753.4					
C. Victoria			17	15	756.6	N.	"			4.0
C. Juarez	20	6	14	4						
Chihuahua	27	12	12	6		E.	"			
Durango										
Frontera	28	23	23	21	758.4	E.	"			
Guadalajara	24	10	12	10	760.4					
Guanajuato	19	9	11	8	765.8			7	Cum	
Guaymas	24	16	18	15	759.5					
Jalapa	20	14	16	16		S.E.	"			2.8
León	21	8	9	7	762.4	N.N.E.	"			
Linares	18	15	17	15	752.1	S.	mod	8	Cum	2.0
Manzanillo	29	19	19	17	761.4	N.E.	debil	2	cir	
Matamoros			23	23	753.8	S.E.	"			
Mazatlán	25	21	23	20	759.0	S.E.	"	3	Cum	
Mérida	25	19	21	19	757.0	E.	"	10	cir	
México	22	8	10	6	763.0			8	Cum	
Monterrey	23	13	14	12	750.0	N.W.	"	4	Cum	
Morelia	18	9	7	5	765.1	S.	mod			
Maxcanú										
Nogales	20	11	12	10	758.2	S.	debil			
Oaxaca										
Pachuca	11	5	9	7	760.6			3	Cum	
Puebla	19	9								
Parral										
Peto										
Progreso			21	20	756.2	E.	"			
Querétaro	22	10	9	7	762.4					
Saltillo	20	13	13	9	760.1					
S. Luis Potosí	23	19	13	9	760.0					
Salina Cruz	28	26	26	24	756.5	S.W.	"	2	Cum	
S. Juan Bautista	26	23	24	23	757.0	S.E.	"	3	cir	
Tampico			23	23	755.6					
Toluca	11	2	4	2	767.0	SSW.	"	8	Cum	
Veracruz	25	21	22	22	754.5	W.	"	10	cir	
Zacatecas	16	4	6	4	762.2	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Marzo 28 DE 1905

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

29 de Marzo de 1905.

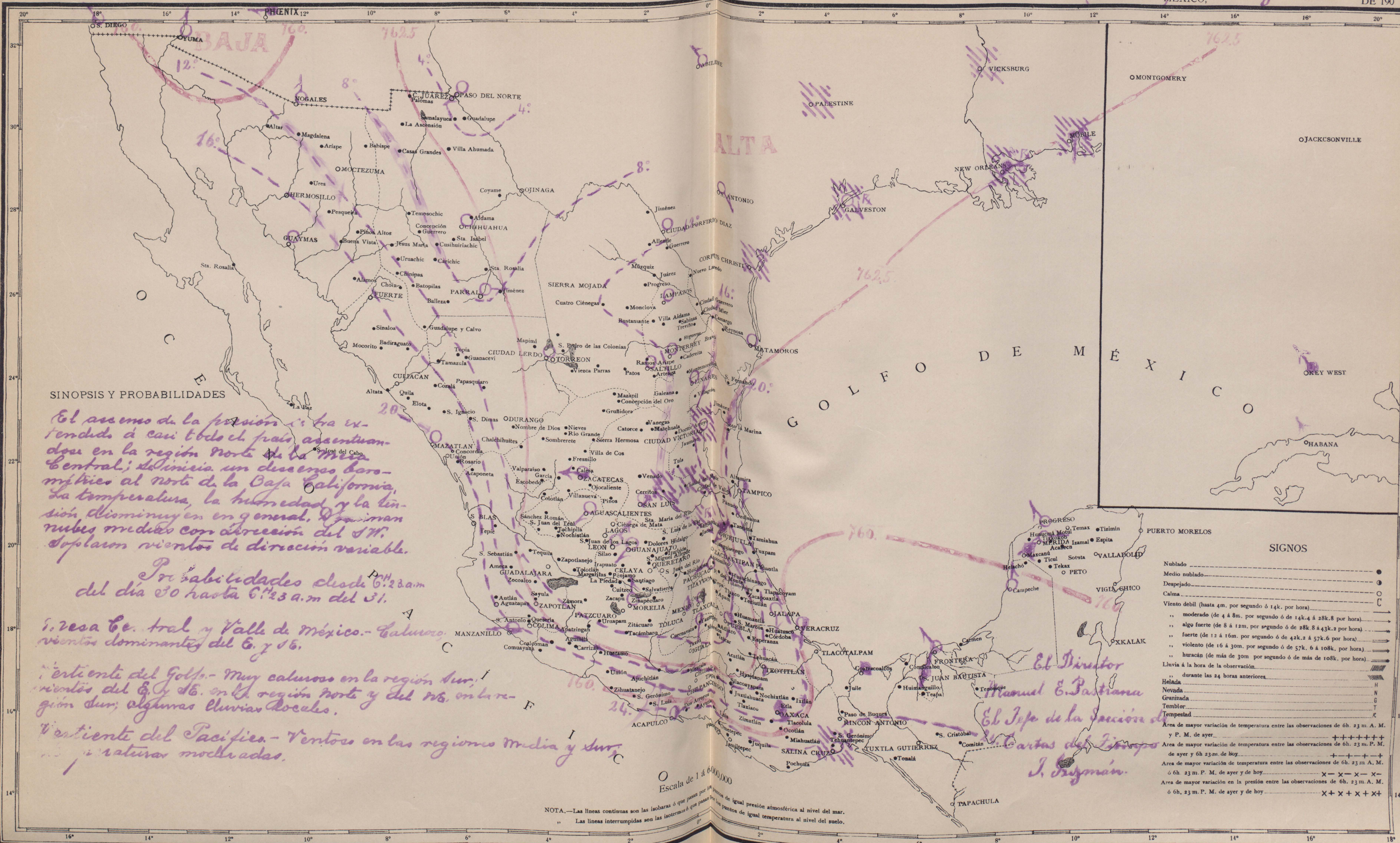
Tiempo de México

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 de por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			26	21	759.2			3	a cum	
Colima	25	14	15	13		N.N.E.	débil	5	cir	
Culiacán	31	20								
C. Lerdo			10	5						
C. Porfirio Díaz	30	5	11	7	764.7			1	cir	
C. Victoria			19	17		N.	"			29.4
C. Juarez	15	-2	-15	.0						
Chihuahua										
Durango										
Frontera	33	22	22	20	762.0	S.E.	"	4	a cum	
Guadalajara	23	10	11	9						
Guanajuato	21	10	12	8	761.6	N.E.	"			
Guaymas	24	16	18	15	761.5					
Jalapa	23	14	18	11		N.	"			
León	22	8	9	5	764.4	W.S.W.				
Linares	26	12	15	13						Inap
Manzanillo	30	20	20	18	761.2	E.	"	5	cir	
Matamoros			19	17	763.6					
Mazatlán	26	21	20	18	759.2					
Mérida	23	18	20	19	756.2			9	Nim	0.4
México	23	8	8	4	768.7			3	cum	
Monterrey	31	14	15	9	763.4					
Morelia	21	7	6	4	768.9	S.	"			
Maxcanú										
Nogales	18	11	11	8		S	"			
Oaxaca	26	11	16	13	760.4			10	a cum	
Pachuca	12	5	9	7		E	mod	1	cum	
Puebla	17	7	8	5	763.2	N.	débil	7	cir	
Parral										
Peto										
Progreso			20	19	757.4					
Querétaro	21	11	11	8	764.0	E.	"			
Saltillo	22	12	8	5						
S. Luis Potosí	15	11	13	9	762.8			1	cum	
Salina Cruz	28	26	26	24	758.5			3	cir	
S. Juan Bautista	27	23	25	23	761.2	S.W.	"	4	cir	
Tampico			23	23	761.6					
Tolica	15	3	4	1	769.0	W.	"	3	cir	
Veracruz	26	22	25	23	758.7	N.	mod	5	cum	
Zacatecas	19	8	9	7	762.8	E	"			

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Marzo 29 DE 1905



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión se ha extendido á casi todo el país acentuandose en la región Norte de la Mesa Central; se inicia un descenso barométrico al norte de la Baja California. La temperatura, la humedad y la tensión disminuyen en general. Dominan nubes medias con dirección del SW. Soplaron vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso; vientos dominantes del E. y SE.

Vertiente del Golfo.- Muy calurosos en la región Sur; vientos del E. y SE. en la región Norte y del NE. en la región Sur; algunas lluvias locales.

Vertiente del Pacífico.- Ventosos en las regiones media y Sur, temperaturas moderadas.

El Director
Manuel E. Pastrana

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

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	◑
Calma	○
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. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	++++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23 m. de hoy	+—+—+—+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	x— x— x— x—
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	x+ x+ x+ x+

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

30 de Marzo de 1905.

Tiempo de México

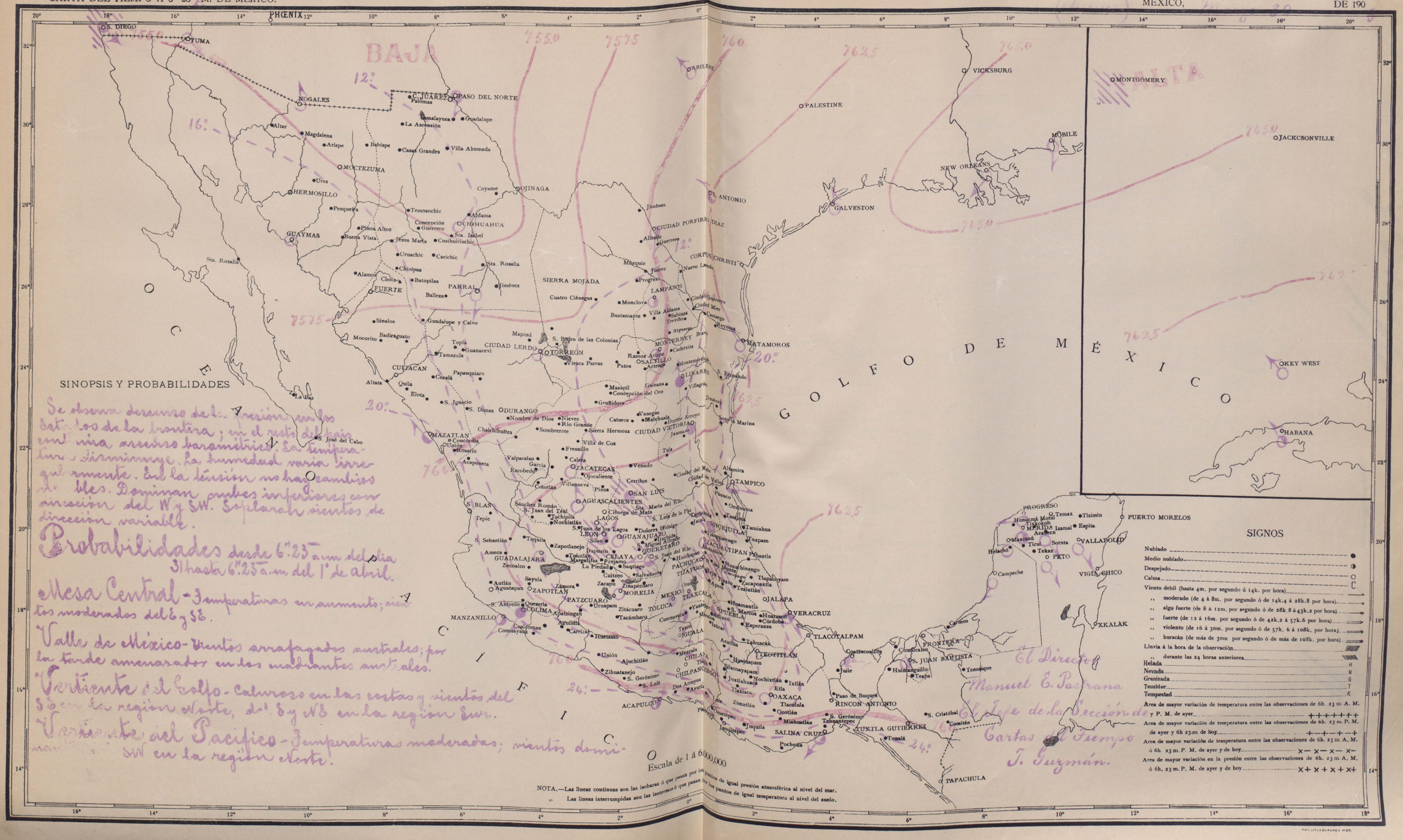
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de mínimo	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			26	20	759.0			2	c cum	
Colima	24	15	15	14		N.N.E	débil	9	cir	
Culiacán										
C. Lerdo										
C. Porfirio Díaz	19	7	10	8	760.9	N.	"	3	cir	
C. Victoria			17	15		N.	"	5	Nim	
C. Suarez	19	6	13	5				4	cir	
Chihuahua										
Durango										
Frontera	31	11	24	22	764.2	W.	"	8	a cum	
Guadalajara	26	12	13	9	760.8			5	cir	
Guanajuato	19	10	11	8	762.4			1	cir	
Guaymas	24	16	18	15	759.5					
Jalapa										
Leon	23	9	9	7	764.8	S.W.	"	3	cir	Mag
Linares	25	13	15	13	758.9	S	mod	10	cum	"
Manzanillo	29	21	21	19	762.2	N.E.	débil	8	cir	
Matamoros			19	17	761.8	S.E.	"			
Mazatlán	25	20	21	19	758.8	S.E.	"	5	cum	
Mérida	23	17	20	19	759.7			4	Nim	
México	17	6	11	8	766.5			2	c cum	
Monterrey	24	14	13	10	757.6			8	a cum	
Morelia	21	6	10	6		S.W.	"			
Mazcanú										
Nogales			8	8		S	"			
Oaxaca	24	11	16	13	762.4			1	c cum	
Pachuca	12	4	7	6				2	cir	0.4
Puebla	16	8	9	7	763.2	N.E.	"	9	cir	0.4
Parral										
Peto										
Progreso			22	21	756.8	E	mod			
Querétaro	18	10	11	9	764.2	E.	débil	9	cum	0.8
Saltillo	11	9								
S. Luis Potosí	13	11	13	10	762.6			10	cir	0.4
Salina Cruz	29	24	24	21	759.3	N.N.E	mod	1	cir	
S. Juan Bautista	26	23	23	21	764.4	S	débil	3	cir	
Tampico			22	22	765.6					
Toluca	20	3	6	5	767.2	S.W.	"	5	cir	
Veracruz	24	21	22	21	761.5	N.N.W	"	6	cum	
Zacatecas	18	7	11	8	762.9	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



TIPS. LIT. LA EUROPEA MEX.

Mexico —

Mexico Daily matter map March 1905.

March 1905

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

31 de Marzo de 1905.

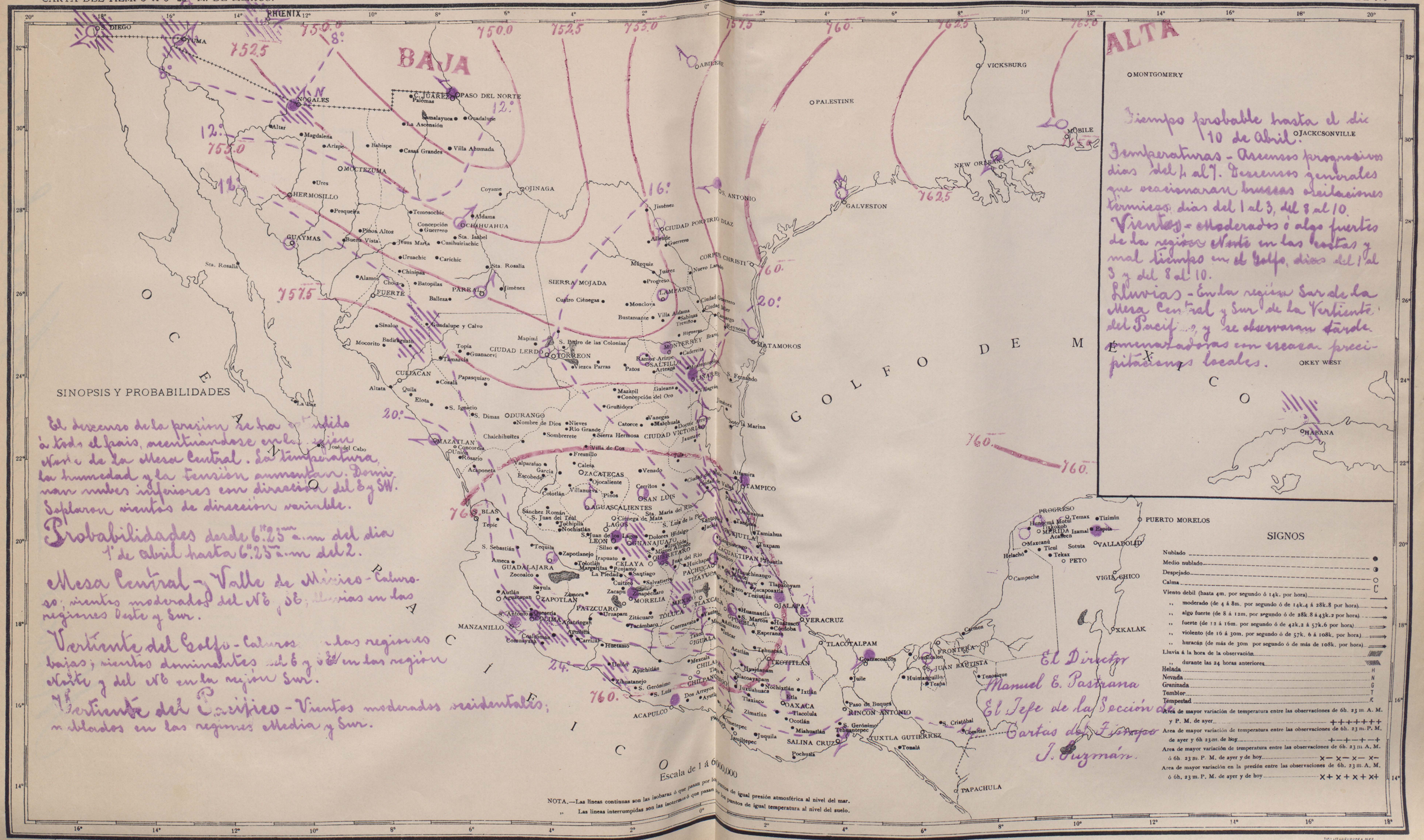
Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			27	23	760.2			5	cum	
Colima	32	15	18	16		N.E.	debil	10	cir	2.0
Culiacán	32	21								
C. Lerdo	34	14	22	12		S.W.	mod			
C. Porfirio Diaz	31	12	18	15	756.0	N.	"			
C. Victoria			22	20	759.6	S.	debil			
C. Suarez	18	-9	-16	7	748.6			3	cum	
Chihuahua										
Durango										
Frontera	29	23	23	21		S.E.	"			
Guadalajara	22	15	15	12	759.4			2	cir	
Guanajuato	19	11	12	9	761.2			5	Clum	Inap
Guaymas	24	16	18	15	757.5			3	Clum	0.4
Jalapa										
Leon	21	13	14	9	760.8	SSW	"	10	cum	
Linares	24	16	17	16	755.0	S.W.	mod	10	cum	2.0
Manzanillo	30	21	22	20	762.2	S.E.	debil	5	cum	2.4
Matamoros			21	21	752.2	S.E.	"	5	cum	2.4
Mazatlán	25	20	21	19	758.8	E.	"	5	str	
Mérida	24	18	20	19	758.4			1	cir	
México	21	7	13	8	762.7			6	Clum	
Monterrey	24	17	17	15	751.7			10	a cum	
Morelia			8	3		S	"	10	Clum	
Mascanic										
Nogales	14	6	8	5	758.0	S.W.	mod	5	Nim	
Oaxaca	26	12	17	13	759.6			7	a str	
Pachuca	13	5	9	8	761.3			8	cum	
Puebla	21	9								
Parral										
Peto										
Progreso			23	22	757.2					
Querétaro	19	12	13	11	762.0	N.W.	debil	10	Nim	0.4
Saltillo	24	14								
S. Luis Potosí	16	12	15	10	760.4			2	cum	
Salina Cruz	31	24	25	21	758.3	NNE	"	4	Clum	
S. Juan Bautista	25	23	23	22	759.6	N.	"	1	cir	
Tampico			22	22	758.8					
Toluca	14	7	7	5	766.0			8	Nim	0.4
Veracruz	25	21	22	21	758.1	S.S.W.	mod	10	cum	
Zacatecas	16	7	8	6		S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) Marzo 31 5

MEXICO, DE 190