República Mexicana.

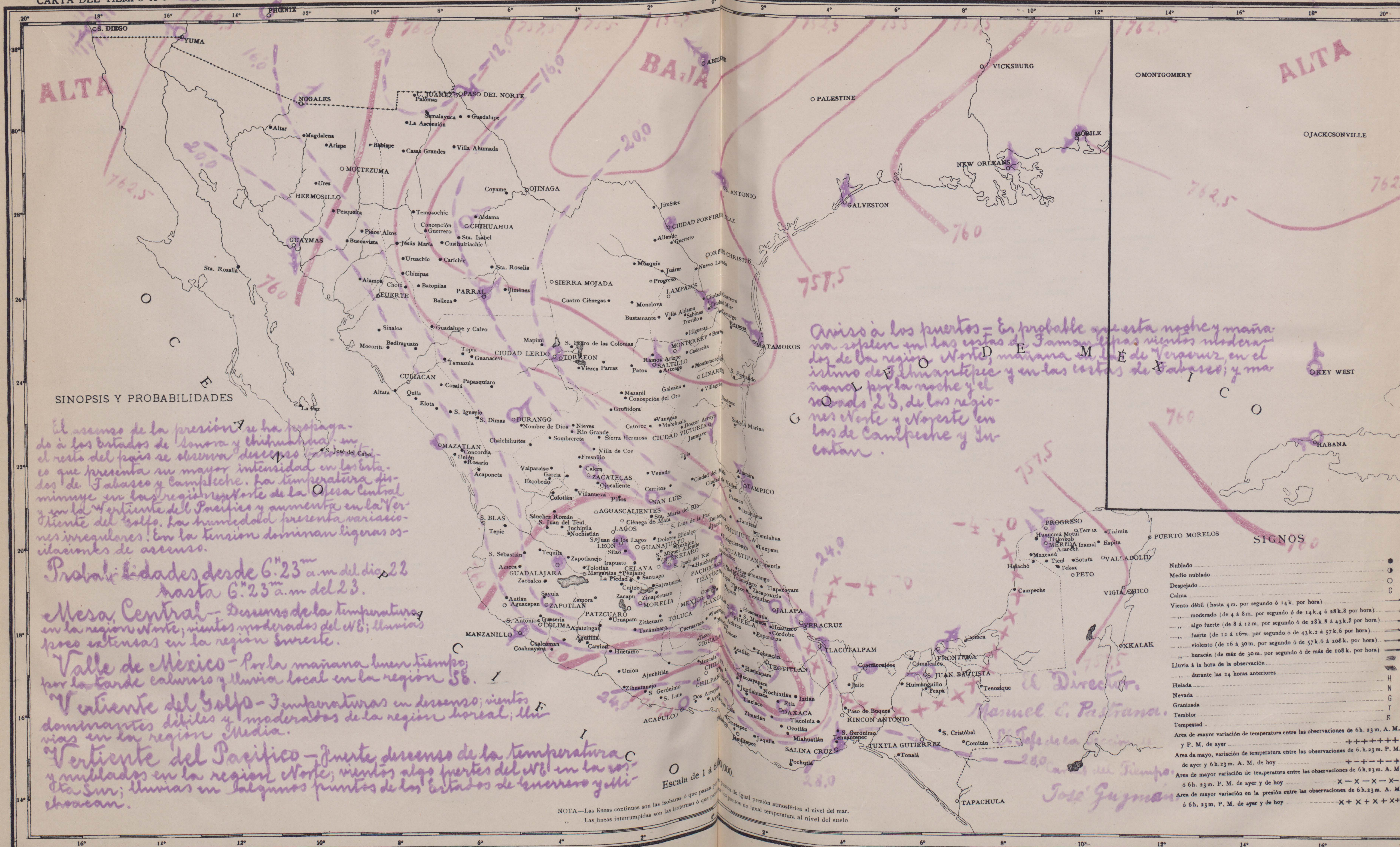
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

21 de Abril de 1904.

Tiempo de México.

A 6h 23m A. M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termom. Seco	Termom. Húmedo	Barom. Al nivel del mar á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K.s por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de movimiento	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		28	24	755.0			9	Cir. C	
Colima	34	18	18	14		E.	d.			
Culiacán	36	17	21	17	755.8			3	Cir. Str.	
C. Lerdo	30	20	22	14	756.9			3	Cir. Str.	
C. Victoria	35		21	19	755.4	N.	"			
C. Porfirio Díaz	33	11	22	14	755.9			3	Cir. Str.	
C. Juárez	33	14	12	7	759.6	W.	af			
Chihuahua	36	11	19	8	750.7	S. W.	d.	1	Cum.	
Durango	31	13	12	8		S. W.	d.	4	Cir. Cum.	
Frontera	34	24	25	22		S. E.	"			
Guadalajara	30	15	15	10	763.5			10	Cir. Str.	
Guanajuato	31	12								
Guaymas	25	19	22	19		N.	af.			
Jalapa	23	14	17	16	759.6					
León	31	1_	11	5	762.1	N. W.	d.			
Linares	34	19								
Lampazos										
Matamoros	31	.	24	24	754.6	S.E.	d	6	Cum.	
Mazatlán	27	21	22	19	758.4			4	Cir. Str.	
Mérida	35	23	23	21	759.0	S.E.	d			
México	25	10	13	10	761.5					
Monterrey	34	17	20	17	751.7			10	Cir. Str.	
Morelia	24	11	13	11	762.0					
Nogales	24	16	16	15		S.W.	d			
Oaxaca			18	14	761.4					
Pachuca	25	8	13	10	759.9					
Puebla	24	9	12	10	763.5	E.	d	8	Cum.	
Progreso	28		23	22	757.0	S.E.	d			
Parral	30	15	16	9	759.8	S.W.	d	10	Cum.	
Querétaro	29	12	15	10	760.7					
Salina Cruz	34	26								
Saltillo			21	13		S.	d	6	Cum.	
S. Luis Potosí	29	13	18	12	757.8	W.	d			
S. Juan Bautista	31	25	27	23	756.4	E	d			
Tampico	33		22	22	756.4	S.E.	d			
Toluca			8	6		N	d.			
Veracruz	26	24	28	26	755.7	S.	d	10	Cum.	
Zacatecas	28	12	13	7	759.1	N.W.	d			
Zapotlán	30	13								



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión se ha propagado á los Estados de Sonora y Chihuahua; en el resto del país se observa descenso barométrico que presenta su mayor intensidad en los Estados de Tabasco y Campeche. La temperatura disminuye en las regiones Norte de la Mesa Central y en la Vertiente del Pacífico y aumenta en la Vertiente del Golfo. La humedad presenta variaciones irregulares. En la tensión dominan ligeras oscilaciones de ascenso.

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

Mesa Central — Descenso de la temperatura en la región Norte; vientos moderados del NE; lluvias poco extensas en la región Sureste.

Valle de México — Por la mañana buen tiempo; por la tarde caluroso y lluvia local en la región SE.

Vertiente del Golfo — Temperaturas en descenso; vientos dominantes débiles y moderados de la región boreal; lluvias en la región Media.

Vertiente del Pacífico — Fuerte descenso de la temperatura y nublados en la región Norte; vientos algo fuertes del NE en la costa Sur; lluvias en algunos puntos de los Estados de Guerrero y Michoacan.

Aviso á los puertos — Es probable que esta noche y mañana soplen en las costas de Tamaulipas vientos moderados de la región Norte, mañana en las de Veracruz, en el istmo de Tehuantepec y en las costas de Tabasco; y mañana por la noche y el sábado 23, de las regiones Norte y Noreste en las de Campeche y Yucatan.

El Director.
Manuel E. Pastrana.

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

SIGNOS

- Nublado ●
- Medio nublado ◑
- Despejado ○
- Calma C
- Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k.4 á 28 k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k.8 á 43 k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k.2 á 57 k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k.6 á 108 k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. 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 da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6. h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy +—+—+—+
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy X—X—X—X—
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
22 de de Abril de 1904.

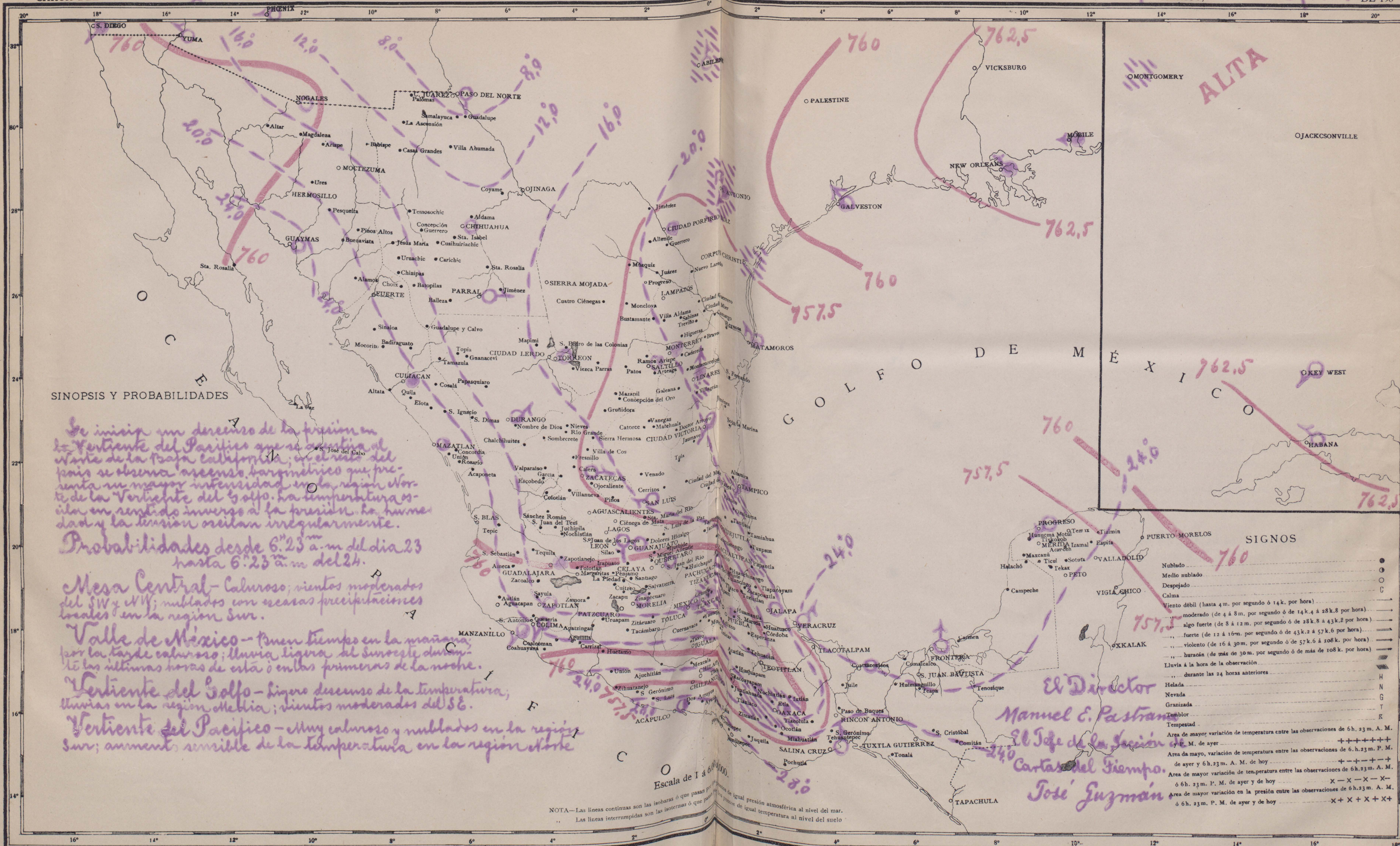
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m AM Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termom. Seco	Termom. Húmedo	Barom. Altura del mar a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Suma las 24 horas anteriores
Acapulco	30		28	23	755.2			6	cum	
Colima	34	16	18	17		N.E	debil			
Culiacan	34	17	18	14	760.2			9	cir s	
C. Lerdo	36	17	18	10	758.3					
C. Victoria	35		22	20	757.1	N.E	debil			
C. Porfirio Diaz	24	12	22	21	755.1			3	cir a	
C. Juarez	22	12	3	0		W	debil	5	cir s	
Chihuahua	29	19	14	6	756.7			1	cir s	
Durango	31	10	13	9	759.2	S.W	debil	4	cir o	
Frontera	34	24								
Guadalajara	29	14	15	11	759.4			10	cum s	
Guanajuato	30	12	13	7	758.9			1	cir o	
Guaymas	27	21	24	20	758.7					
Jalapa	27	17	20	18	756.8					
Leon	30	11	14	6	760.3	N	debil			
Linares	34	20	22	20	754.0	S	mod	10	cum	
Lampacos										
Matamoros	29		25	25	756.6	N.E.	debil	5	cum	
Mazatlan	24	20	21	18	766.8			3	cir s	
Merida	36	27								
Mexico	26	12	17	12	758.3			10	cum	mar
Monterrey	32	17	22	20	752.9					
Morelia	25	13	12	10	763.0			2	cir s	
Nogales	21	13	14	12	760.7					
Oaxaca	34	17	17	14	761.0	N	debil			6.4
Pachuca	25	10	15	11				3	cir s	
Puebla	24	10	15	13	760.8			10	cum n	
Progreso	32		29	24	758.1	NE				
Patral	29	16	10	5						
Queretaro	30	11	14	9	761.0					
Salina Cruz	30	24								
Saltillo	31	20	18	13	757.8			5	cir s	
S. Luis Potosí	31	17	18	17		E	debil			
S. Juan Bautista	31	26								
Tampico	33		23	23	758.4	N.E	debil			
Toluca	22	5	10	8	762.9	E	debil	2	cir s	
Veracruz			24	24	754.9	S.W.	debil			
Zacatecas	25	10	16	8	757.3	W	debil			
Zapotlan										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes.) MEXICO, 22 de Abril DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un descenso de la presión en la Vertiente del Pacífico que se acentúa al Norte de la Baja California; en el resto del país se observa ascenso barométrico que presenta su mayor intensidad en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión oscilan irregularmente.

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

Mesa Central — Caluroso; vientos moderados del SW y NW; nublados con escasas precipitaciones locales en la región Sur.

Valle de México — Buen tiempo en la mañana; por la tarde caluroso; lluvia ligera al Suroeste durante las últimas horas de está ó en las primeras de la noche.

Vertiente del Golfo — Ligero descenso de la temperatura; lluvias en la región Media; vientos moderados del SE.

Vertiente del Pacífico — Muy caluroso y nublados en la región Sur; aumento sensible de la temperatura en la región Norte

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k.4 á 28 k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k.8 á 43 k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k.2 á 57 k.6 por hora)	⇒
,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k.6 á 108 k. por hora)	⇒
,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. 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 6 h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	++++++++
Area da mayor, variación de temperatura entre las observaciones de 6. h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	x—x—x—x—
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 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.
José Guzmán.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

23 de Abril de 1904

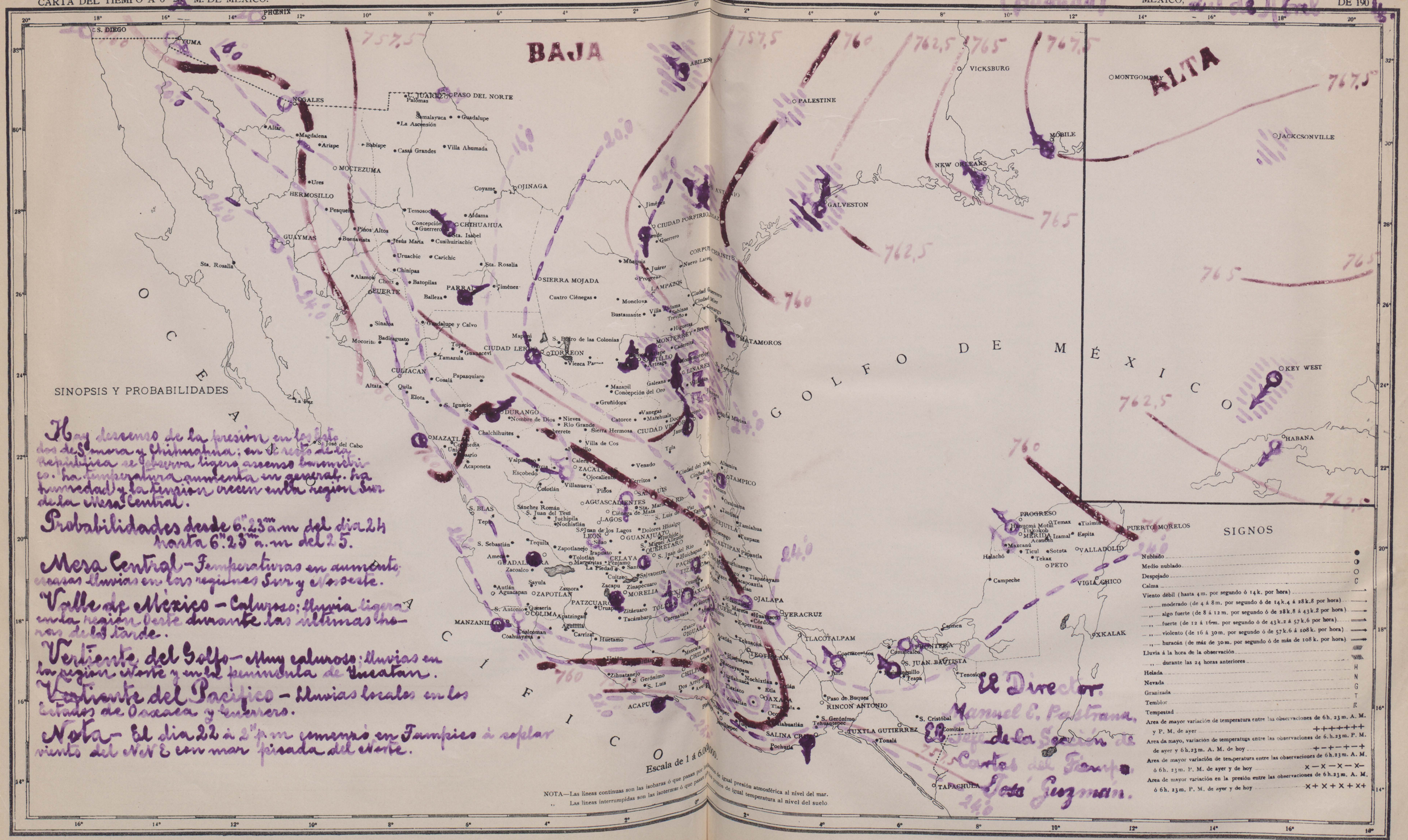
Tiempo de México

Estaciones	A 6.h 23.m A.M. 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 anteriores
Acapulco	31		29	25	755.6					
Colima	33	19	21	19		N	débil	1	Cum	
Culiacán	34	18	19	15	756.8			9	Cir Str	
C. Lerdo	36	16	26	12	756.2			4	Cum	
C. P. Díaz	36	15	24	21	757.6	N	"			
C. Victoria	35		23	21		S				
C. Juárez	28	12	11	4				2	Cir Str	
Chihuahua	2.	12	15	7	756.5			6	Cum	
Durango	30	10	13	6	760.2			10	"	
Frontera	35	24	26	23	761.4	E	"			
Guadalajara	31	14	16	12	759.8					
Guanajuato	31	13	15	10						
Guaymas	27	21	24	20	761.1					
Jalapa	27	20	20	18						
León	31	12	15	9	761.1	NW	"	1	"	
Linares	35	21	22	21		S	al fuer	10	"	2.0
Lampazos										
Manzanillo	32	24	24	22	761.6	W	débil	6	"	
Matamoros	29		25	25	758.4	SE	"	2	Cir Str	
Mazatlán	25	19	20	17	761.0			6	"	
Mérida	37	26	24	22	760.6	SE	"			
México	26	15	14	10	762.6					
Monterrey	31	10	22	20				1-	Cum	
Morelia	24	12	15	13	762.0			10	"	
Nogales	19	10	10	8	760.6	SW	"			
Oaxaca	31		17	14	762.1			2	Cum	
Pachuca	25	12	12	12		W	"			
Puebla	24	15	12	11	765.1	SE	"			1.6
Parral	27	9	15	7		SW	"	10	"	
Querétaro	30	14	17	13	762.1					
Salina Cruz	32	28								
Saltillo	26	17	21	15	756.3	S	mod	10	Cir Str	
San Luis Potosí	30	16	18	17		N	débil			
San Juan Bta.	32	26								
Tampico	33	22	22		757.8					
Toluca	22	9	10	8	764.5	S	"			imp
Veracruz	30	24	27	24	757.3	SE	"	1	"	
Zacatecas	26	11	16	10	759.4	"	"	1	Cir Cu	
Zapotlán	27	13								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MÉXICO, (Bisiesto) 23 de Abril DE 190 4



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Hay descenso de la presión en los estados de Sonora y Chihuahua; en el resto de la República se observa ligero ascenso barométrico. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión crecen en la región Sur de la Mesa Central.

Probabilidades desde 6h 23m a.m del día 24 hasta 6h 23m a.m del 25.

Mesa Central – Temperaturas en aumento, escasas lluvias en las regiones Sur y Oeste.

Valle de México – Caluroso: lluvia ligera en la región Oeste durante las últimas horas de la tarde.

Vertiente del Golfo – Muy caluroso: lluvias en la región Norte y en la península de Yucatan.

Vertiente del Pacífico – Lluvias locales en los Estados de Oaxaca y Guerrero.

Nota – El día 22 á 2h p.m comenzó en Tampico á soplar viento del N.N.E con mar fresca del Norte.

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

TIP. Y LIT. LA SUCESORA MEX.

República Mexicana

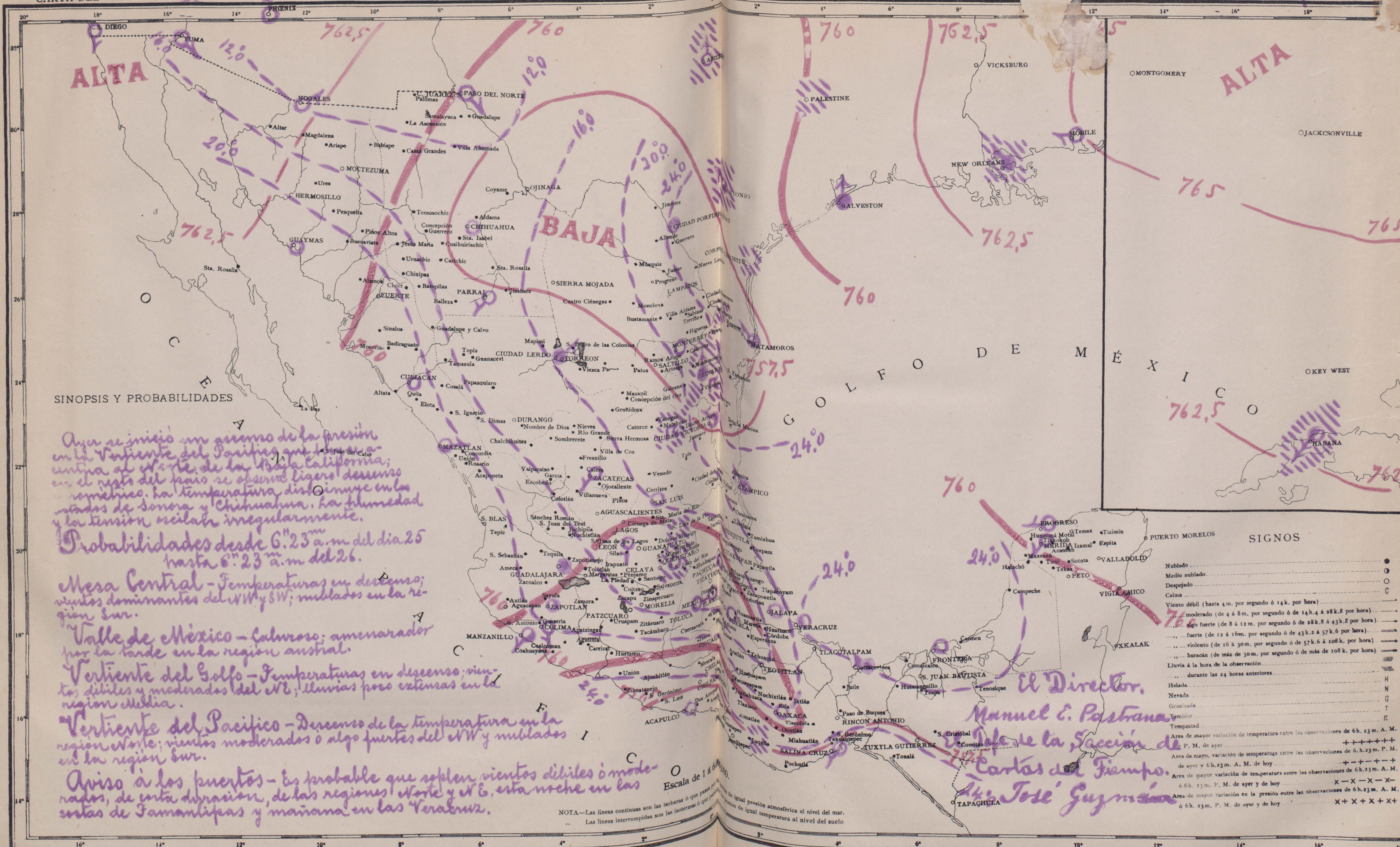
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
24 de Abril de 1904

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en kil. por hora	Cantidad	Clase de mínimo	Durante las 24 anteriores
Acapulco	30		27	24	755.2					
Colima	34	20	20	15	766.7	N	débil	5	Cum	
Culiacán	35	19	19	12						
C. Lerdo	38	17	19	10	758.6	SW	"	10	"	
C. Porfirio Díaz	38	17	24	21	756.8			6	"	
C. Victoria	33		24	22	756.9	SE	"	4	Cir Cu	
C. Juarez	28	9	10	6	761.4					
Chihuahua	29	12	20	12	756.5			2	Cir Str	
Durango	30	10								
Frontera	38	26								
Guadalajara	33	13	17	12	759.6			8	Cir Cu	
Guanajuato	32	14	14	10				1	"	8.2
Guaymas	27	21	24	20	761.1					
Jalapa	26	19	17	16	758.1					
León	31	14	15	10	760.3	N	"	5	Cum	
Linares	34	20	22	21	753.8	S	mod	10	"	[illegible]
Manz. nillo	32	22	22	21	761.6	NE	débil	4	"	
Matamoros	30		25	25	757.4	SE	"			
Mazatlán	25	18	20	15	758.6	W	"	4	Cir Str	
Mérida	32	27	23	21	760.2	NE	"	3	"	
México	27	13	14	9	762.2					
Monterrey	30	20	22	21	753.0			10	Nim	
Morelia	25	15	15	12				1	Cir Str	
Nogales	20	10	11	10	763.8	SW	"			
Oaxaca	35	18	16	13	761.4			1	Cir Cu	
Pachuca	24	10	12	10	761.1					
Puebla	25	11	12	10	763.5					
Parral	28	15	10	6	765.4	NE	"			
Querétaro	31	17	17	14	760.2					0.4
Salina Cruz	31	27	27	25	756.1	NE	"			
Saltillo	31	20								
San Luis Potosí	31	17	18	12		SE	"			
San Juan Bta.			28	24	759.4	SE	"	2	Cum	
Tampico	32	.	23	23	758.4	SE	"			
Toluca	23	9	10	8		N	"			
Veracruz	29	26	26	25	757.5			9	Cir Cu	
Zacatecas	26	11	15	11	759.9	NE	"			
Zapotlán	30	16								

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(...ningo) MEXICO, 24 de Abril DE



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión en la Vertiente del Pacífico que se encuentra al Norte de la Baja California; en el resto del país se observa ligero descenso barométrico. La temperatura disminuye en los estados de Sonora y Chihuahua. La humedad y la tensión oscilan irregularmente.

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

Mesa Central – Temperaturas en descenso; vientos dominantes del NW y SW; nublados en la región Sur.

Valle de México – Caluroso; amenazador por la tarde en la region austral.

Vertiente del Golfo – Temperaturas en descenso; vientos débiles y moderados del NE; lluvias poco extensas en la region Media.

Vertiente del Pacífico – Descenso de la temperatura en la region Norte; vientos moderados ó algo fuertes del NW y nublados en la region Sur.

Aviso à los puertos – Es probable que soplen vientos débiles ó moderados, de corta duración, de las regiones Norte y NE, esta noche en las costas de Tamaulipas y mañana en las Veracruz.

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.
Ing. José Guzmán

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k.4 á 28 k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k.8 á 43 k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k.2 á 57 k.6 por hora)	⇒
,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k.6 á 108 k. por hora)	⇒
,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. 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 6 h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	+ + + + + + + +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6. h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy	+ – + – + – +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	× – × – × – × –
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	× + × + × + × +

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
25 de Abril de 1904.

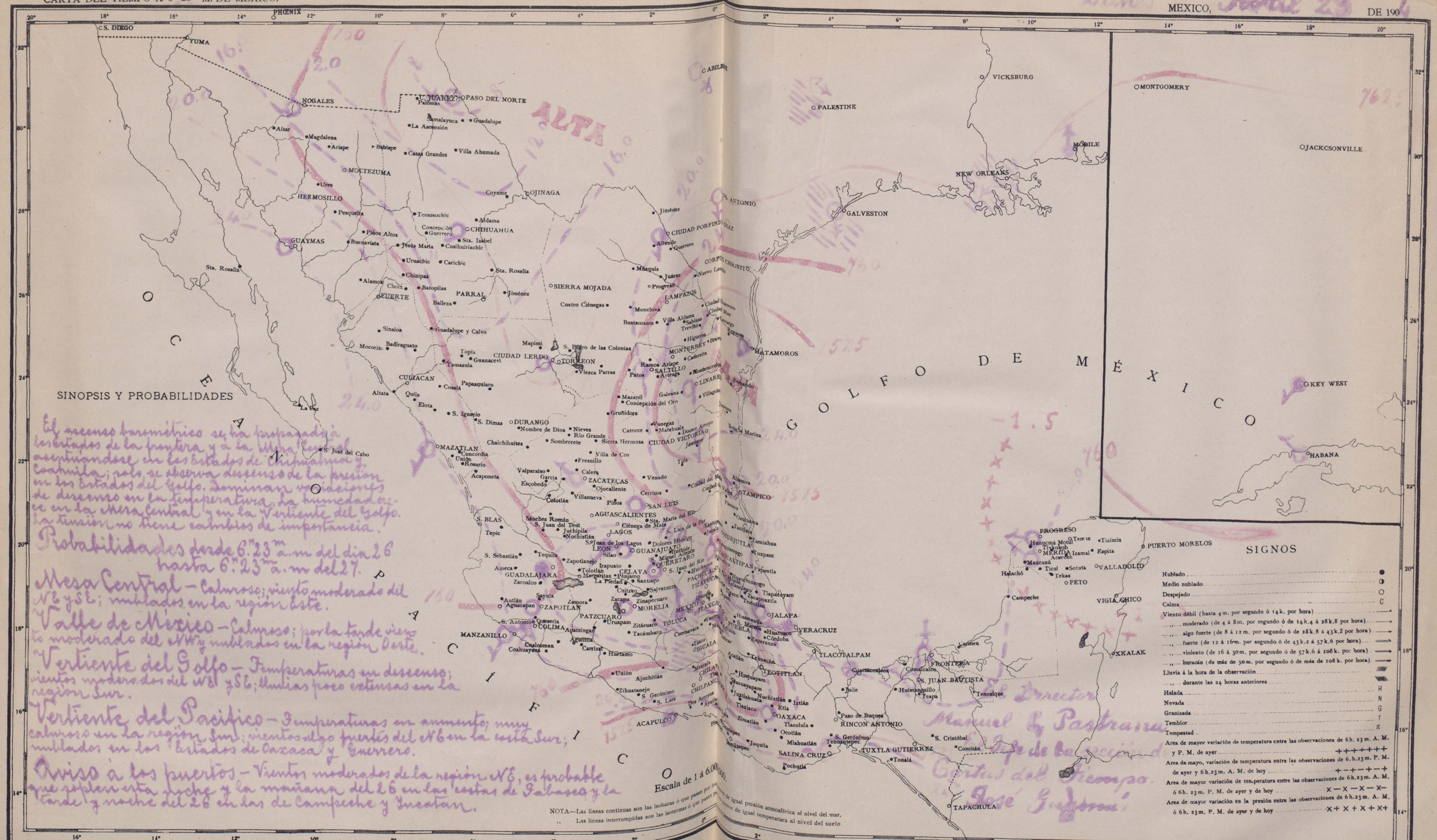
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Nivel del mar á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en k por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvias Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		29	24	755.0					
Colima	34	19	18	13	766.8	N.E.	debil	1	cum	
Culiacán	36	17	20	15	756.2	S	debil	10	Nim	
C. Lerdo	36	16	19	11	763.8			4	Alt S	
C. Victoria	35		24	22		N	debil			
C. Porfirio Diaz			20	18		N.	debil			
C. Suarez	25	10	8	5				2	Cir S	
Chihuahua	29	12	13	7	760.6					
Durango	33	13	13	8	761.2	S.W.	debil	4	Cir S	
Frontera										
Guadalajara	30	17	16	11				8	Alt S	
Guanajuato			16	11				7	Cir C	
Guaymas	27	21	24	20	759.7					
Jalapa	26	17	17	16	759.8	N	debil	4	Cir S	
Leon	32	13	16	11	759.8	NW	debil	7	Cir S	
Linares	36	20	23	21				6	cum	
Lampazos										
Matamoros	31		25	25	752.6					
Mazatlán	24	19	20	18	758.6	N.E.	debil	2	Cir S	
Mérida	27	22	23	22	758.8	S.E.	debil	6	Cir S	
Mexico	28	13	13	9	762.8					
Monterrey	31	21	24	20						
Morelia	26	14	13	10						
Nogales	19	11	12	6				9	Alt C	
Oaxaca	35	18	18	16	759.2					
Pachuca	27	8	11	8				1	cum	
Puebla	25	13	14	12	770.5	N.W	debil	9	cum	0.4
Progreso	31		24	22	759.0	E	debil			
Parral	29	11	9	4		N	debil			
Querétaro	28	17	16	11				1	Cir S	
Salina Cruz	33	27	27	25	756.3	N.W	debil	9	Cir S	
Saltillo	32	19	20	17	760.9			6	cum	
S. Luis Potosí	30	17	19	15		N.W	debil	4	Cir C	
S. Juan Bautista	31	27	27	24	759.2	S.E	debil	2	Cir S	
Tampico	32		19	19	758.8	S.E	debil			
Toluca	25	9	9	6	765.1					
Veracruz	31	27	26	25	756.9	E	debil	8	Cir C	
Zacatecas	28	11	17	13		S.E	debil	2	Cir C	
Zapotlán										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Lunes Abril 25 DE 190



El ascenso barométrico se ha propagado á los Estados de la frontera y á la Mesa Central, acentuándose en los Estados de Chihuahua y Coahuila; solo se observa descenso de la presión en los Estados del Golfo. Dominan vientos de descenso en la temperatura. La humedad crece en la Mesa Central y en la Vertiente del Golfo. La tensión no tiene cambios de importancia.

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

Mesa Central — Calmoso; viento moderado del NE y SE; nublados en la región Este.

Valle de México — Calmoso; por la tarde viento moderado del NW y nublados en la región Oeste.

Vertiente del Golfo — Temperaturas en descenso; vientos moderados del NE y SE; lluvias poco extensas en la región Sur.

Vertiente del Pacífico — Temperaturas en aumento; muy calmoso en la región Sur; vientos algo fuertes del NO en la costa Sur; nublados en los Estados de Oaxaca y Guerrero.

Aviso á los puertos — Vientos moderados de la región NE, es probable que soplen esta noche y la mañana del 26 en las costas de Tabasco y la tarde y noche del 26 en las de Campeche y Yucatan.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio semihorario de observaciones meteorológicas

26 de Abril de 1904

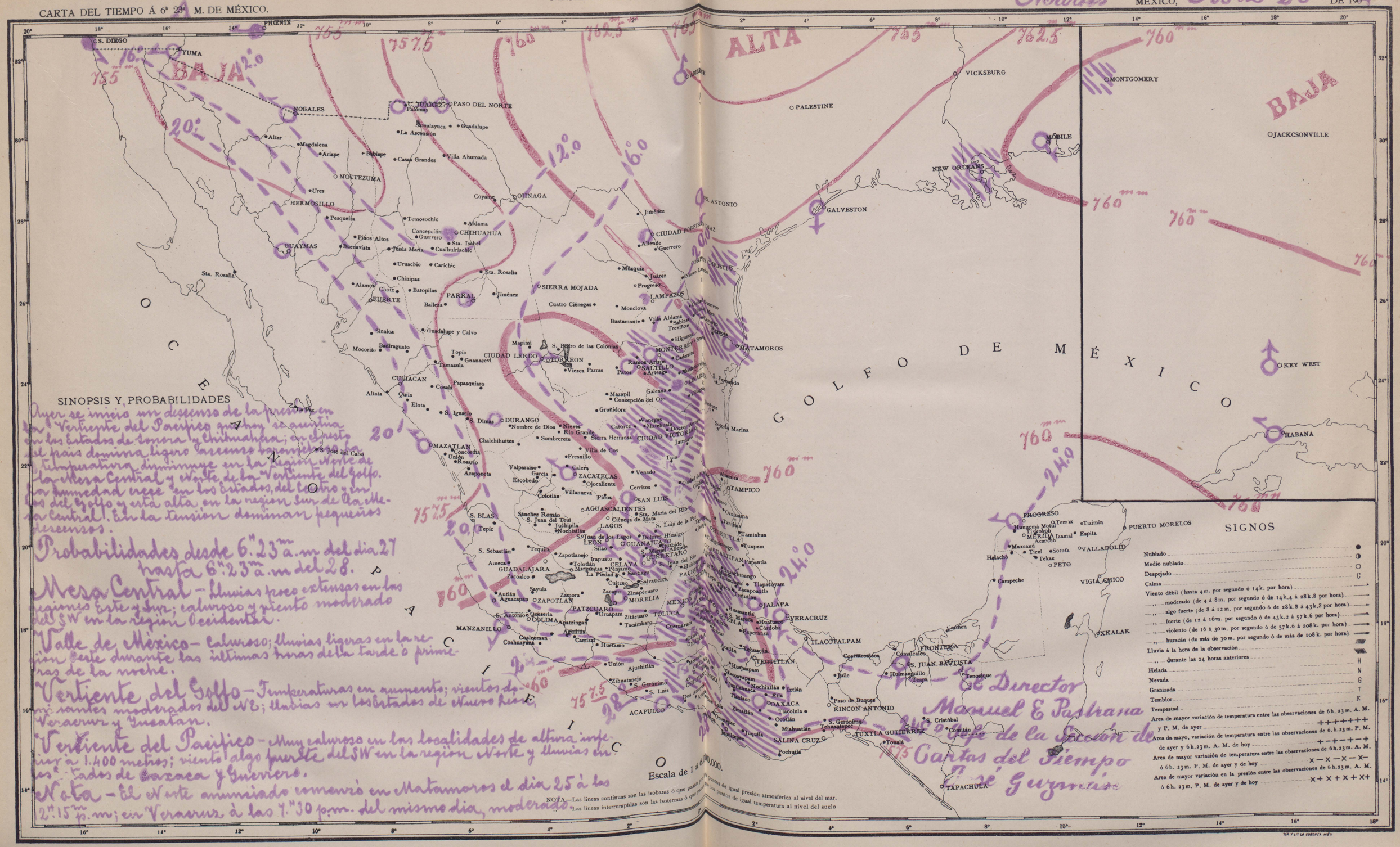
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Tensión		Barom	Viento		Nubes		Ll.
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase de nubes	Cantidad en 24 horas anteriores
Acapulco	31		29	25	754.9					
Colima	35	17								
Culiacán	35	17	20	15	755.0	NE	debil			
C. Lerdo	36	15	18	10	761.5	W	debil			
C. Victoria	35		20	18	764.1	N.E	debil	6	alt S	
C. Porfirio Díaz	38	20	19	12	763.4			2	alt C	
C. Juarez	27	7								
Chihuahua	26	12	11	9	752.3			6	cir S	
Durango	32	9	14	10	761.0	N.W	debil			
Frontera	39	26	26	23	761.6	N.E.	debil	3	cir C	
Guadalajara	32	16	20	15	759.6			10	alt E.	
Guanajuato	28	15	14	10	762.5					
Guaymas	26	20	23	19	756.9					
Jalapa	24	18	18	16				2	cir C	
Leon	33	15	14	10	762.1	N.W	debil			
Linares	28	16	20	19	760.7					22.4
Lampazos										
Matamoros	31		21	19	761.6			2	cir C	12.0
Maratlán	23	18	19	17	757.4	S.E	debil			
Mérida	36	22	23	22	758.6	N.E	debil	6	cir S	
México	27	12	13	10	764.4					inap
Monterrey	29	17	20	17	760.6			10	cum	
Morelia	24	14	14	11	763.9	S.W	debil	6	Cir S.	
Nogales	21	16	10	9						
Oaxaca	36	18	18	14	762.5			2	cim	2.5
Pachuca	23	8	11	7						
Puebla	25	13	11	10	706.4	N	debil	7	alt S	0.6
Progreso						N.E.	mod			
Parral	28	9	14	14	762.2	W	debil	4	alt S	
Querétaro	28	16	15	11	763.9			1	cir S	0.8
Saltillo	25	18	18	14	764.3					
San Luis Potosí	29	18	30	29		N	debil	10	cum	
S. Juan Bautista	32	27	27	24		N.E.	debil	2	cir S.	
Tampico	33		22	22	761.4	N.E	debil			
Toluca	29	9	10	8	765.1	E	debil			
Veracruz	31	26	26	24	758.5	N.E	debil	2	cir S	inap
Zacatecas	27	12	15	10	761.0	S.E	debil			
Zapotlán	31	14								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Martes Abril 26 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

27 de Abril de 1904

Tiempo de México

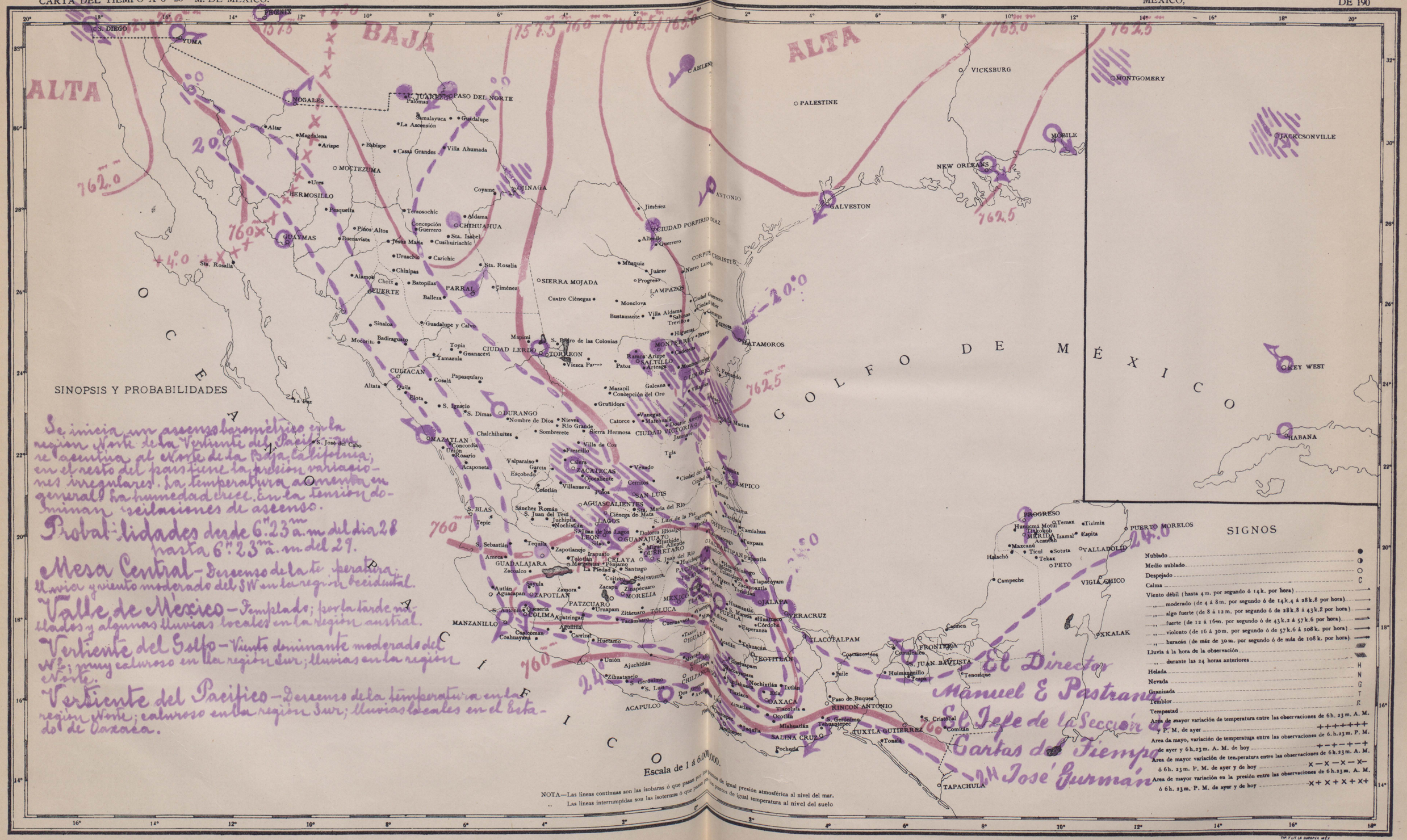
Estaciones	A 6h 28m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termom. Seco	Termom. Húmedo	Barom. Al nivel del mar a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en k por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	30		29	26	755.2					
Colima	34	18	18	13	765.8	N	debil	1	Cir S	
Culiacán	35	20	20	16	756.6	N.E.	debil	9	Cir S	
C. Lerdo	34	18	20	12	760.4					
C. Victoria	36		20	18	763.0	N.E	debil			22.4
C. Porfirio Díaz	36	12	21	19	763.3	N	debil	8	Cum	
C. Juarez	30	10	15	12	757.4			9	Alt C	
Chihuahua	31	14	20	14	753.2			10	Cum	
Durango	32	11	14	12		S.W	debil	5	Cir C	
Frontera	29	25	23	21	762.4	N.E	debil			
Guadalajara	34	14	18	15	759.4			10	Alt S	
Guanajuato	33	13	14	11	761.0			4	Alt C	
Guaymas	26	20	23	19	758.9			6	Cir S	
Jalapa	24	16	15	15	763.6			9	Cir C	
Leon	31	12	14	11	762.0			4	Cum	
Linares	28	17	16	16		N	debil	10	Num	
Lampazos	31	14	13	16				10	Nim	14
Matamoros	26		20	20	762.8					
Mazatlán	25	18	21	19	759.6	S.E	debil	2	Cum	
Mérida	34	20	21	20	760.4	N.E	debil			
Mexico	28	12	12	9	764.8			2	Cum	7.5
Monterrey	26	18	16	14	761.7			10	Cum	
Morelia	23	13	14	11	763.7			1	Cir S.	
Nogales	21	10	12	11		S W	debil	2	Cir C.	
Oaxaca	36	16	15	12	764.4					
Pachuca	28	9	11	9	763.9					
Puebla	23	11	11	10	766.4	N.E	debil			
Progreso	31		24	24	759.0			8	Alt C	
Parral	29	14	16	11		S.W	debil	4	Cum	
Querétaro	28	14	15	12	763.3	S.E.	debil	4	Cir S.	0.8
Salina Cruz	34	27	26	12	757.7	N.E.	Mod	1	Cum	
Saltillo	25	14								
S. Luis Potosí	26	14	17	14		S.E.	debil			0.4
S. Juan Bautista	31	26	26	24	762.4	S.E.	debil	2	Cum	
Tampico	33		23	23	759.4					
Toluca	22	10	10	8				6	Cir C	2.0
Veracruz			26	23	760.6			6	Cum	
Zacatecas	26	9	15	11	758.9	S.W	debil	7	Cir S	Enap
Zapotlán	31	15								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles)

MEXICO, Abril 27 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

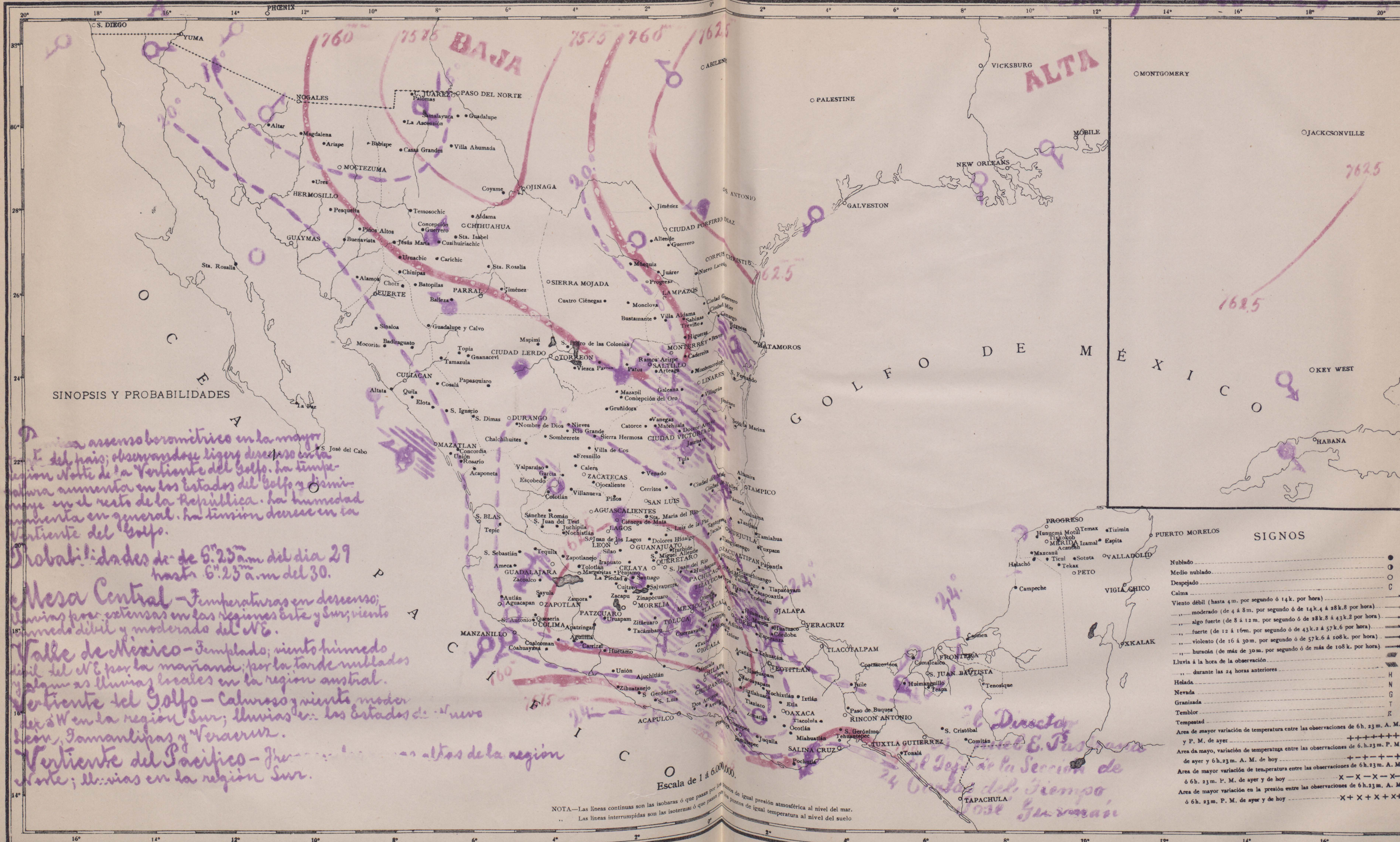
28 de Abril de 1904.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termom Seco	Termom Humedo	Barom Altura en m. de presión normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de movimiento	Lluvia Cantidad en 24 horas en milímetros
Acapulco	30		29	26	755.2					
Colima	34	17	18	19	768.3	S W	debil	N.E.	debil	
Culiacán	32	16	23	18	758.0	N	debil	10	cum	
C. Lerdo	33	15	18	10	761.0			5	cirC	
C. Victoria	22		18	16	763.4	E	debil	5	nim	32.[illegible]
C. Porfirio Diaz	36	12	21	19	761.5					
C. Juarez	32	15	16	9	756.7			7	alt C	
Chihuahua	36	14	14	11		S.W	debil	9	nim	
Durango	31	12								
Frontera			25	22	764.0	N W	debil	3	cir C	
Guadalajara	31	15	16	16	761.9			10	alt S	
Guanajuato	27	14	13	10	763.0			6	alt C	4.0
Guaymas	27	21	24	20	760.7					
Jalapa	26	16	16	15				9	cir S	
Leon	28	16	13	12	763.6	N.W	debil	10	cum	inap
Linares	23	15	20	17	757.9	S	debil	10	nim	13.2
Lampazos										
Matamoros	27		20	19	761.4			7	cir S	4.8
Mazatlan	25	19	22	20	760.2	S.E.	debil	10	nim	2.8
Mérida	33	26	19	18	761.0	N.E.	debil	3	cir S	
México	25	11	13	11	765.9			10	cum	0.5
Monterrey	23	14	17	15	759.6			10	cir S	
Morelia	23	13	14	12				1	cir S	
Nogales	23	12	13	11	763.3	S.W	debil			
Oaxaca	36	16	16	13	763.6	E	debil	2	cir S	
Pachuca	26	8	12	9	763.0			10	Nim	5.6
Puebla	24	10	13	11	765.1	N.E.	debil	10	cum	
Progreso	27		21	20	760.2	N.E.	debil			
Parral	25	14	17	12	761.2	S.W	debil	8	nim	
Queretaro	24	14	14	12	764.6	E	debil	6	cirS	93.6
Salina Cruz	34	26	26	22	758.3	N.E.	mod	7	cirS	
Saltillo	29	14	16	12	762.4	S	debil	10	cirS	1.6
S. Luis Potosí	24	14	15	13		E	debil	10	cum	10.4
S. Juan Bautista	31	26	25	23	762.8	N.W	debil	6	cum	
Toluca			10	9	765.9	N	debil	5	cum	2.4
Tampico	33		22	22	760.4	S	debil			
Veracruz			25	22	760.9	N.E.	debil	4	cum	
Zacatecas	24	11	14	11	761.5					
Zapotlán										

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Abril 28 DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

[Hubo] ascenso barométrico en la mayor [parte] del país; observándose ligero descenso en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en los Estados del Golfo y disminuye en el resto de la República. La humedad aumenta en general. La tensión decrece en la Vertiente del Golfo.

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

Mesa Central — Temperaturas en descenso; lluvias poco extensas en las regiones Este y Sur; viento húmedo débil y moderado del NE.

Valle de México — Templado; viento húmedo débil del NE por la mañana; por la tarde nublados y algunas lluvias locales en la región austral.

Vertiente del Golfo — Caluroso y viento moderado del W en la región Sur; lluvias en los Estados de Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz.

Vertiente del Pacífico — [illegible] altas de la región Norte; lluvias en la región Sur.

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

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k.4 á 28 k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k.8 á 43 k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k.2 á 57 k.6 por hora)	⇒
,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k.6 á 108 k. por hora)	⇒
,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. 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 6 h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	+ + + + + + + +
Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6. h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy	+ — + — + — +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	× — × — × — × —
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	× + × + × + × +

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 MÉX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

29 de Abril de 1904.

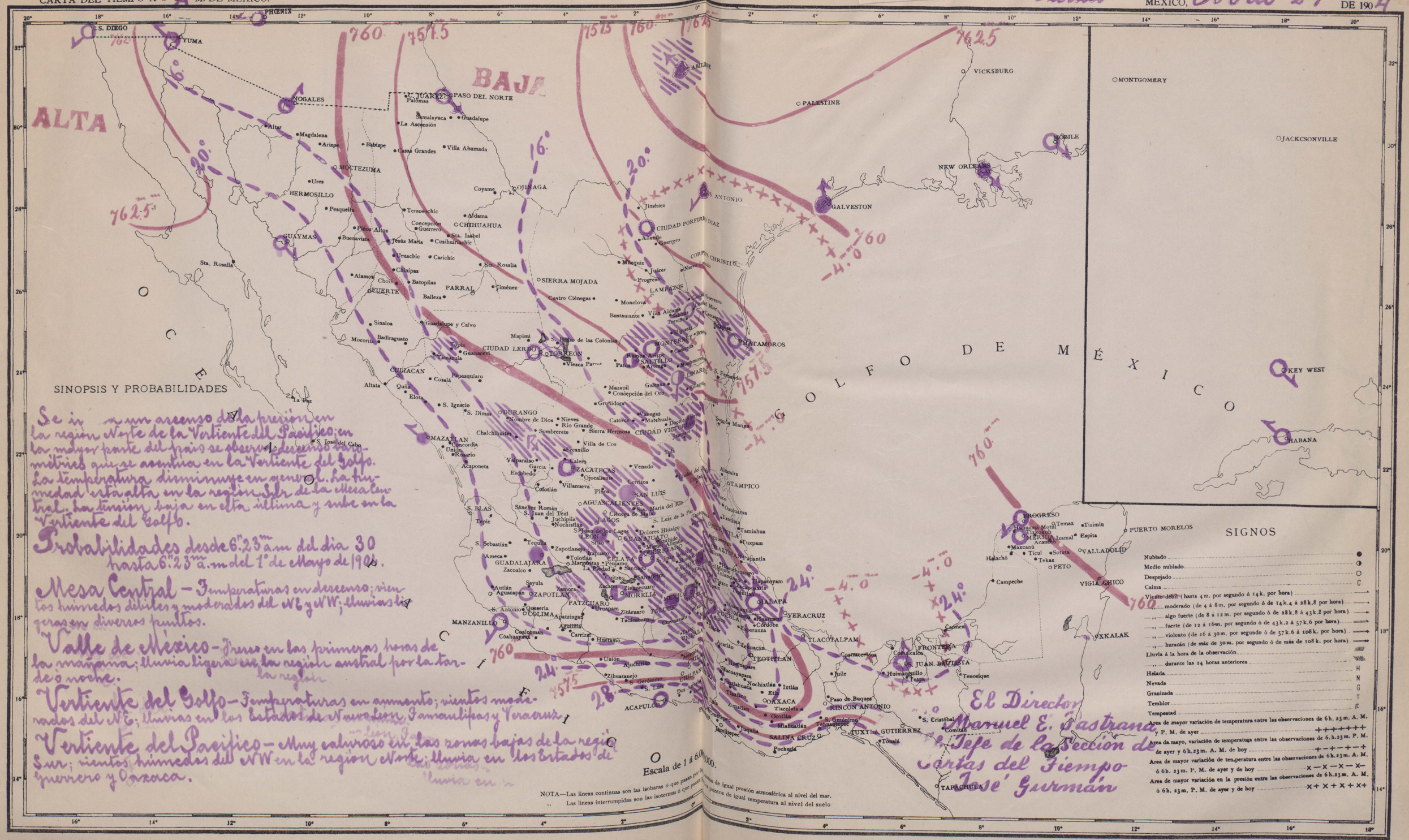
Tiempo de México.

Estaciones	16h 2m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termom Seco	Termom Húmedo	Barom Alt. media del mar á la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Durante las 24 horas anteriores.
Acapulco	32		30	26	755.2					
Colima	36	19	18	12	768.2	N	débil			
Cuernavaca	35	20								
C. Lerdo	32	13	16	12	759.1					04
C. Victoria	25		19	17	759.2	S.E	débil	2	cir C	
C. Porfirio Díaz	29	14	21	19	758.0					
C. Juarez	31	15	11	6		N.W	mod			
Chihuahua	31	18	15	13	752.1					
Durango	24	11	13	7	760.6	S.W	débil	2	cir C	0.4
Frontera	30	25								
Guadalajara	37	24	16	13	760.4			10	alt S.	
Guanajuato	25	13	15	12	759.6			7	cum	4.0
Guaymas	26	20	23	19		N.W	débil			
Jalapa	22	16	18	16	760.0	N.E	débil	10	cum	1.2
León	27	12	14	12.	761.4	N.W	débil			6.4
Linares	25	16	29	18	754.5	S.	débil	6	cir S.	
Lampazos			18	16				10	cum	
Matamoros	27		23	23	756.8	S.E.	débil			
Mazatlán	25	20	21	19	759.4	S.E	débil	2	cum	
Mérida	35	20	22	21	759.2	S.E.	débil	6	cir S	
México	24	10	13	11	768.9			10	strat	1.0
Monterrey	24	15	15	10	755.0					8.8
Morelia	20	14	12	11	764.1	W	mod	7	cum	2.4
Nogales	22	12	13	11	761.8	S.W	débil			
Oaxaca	31		18	15	760.6			6	cum	
Pachuca	24	9	8	6	763.7			10	strat	5.6
Puebla	21	13	11	10	765.3	E	débil	7	cum	1.2
Progreso	27		27	20	760.2	N.E	débil			
Parral	34	16	10	7	764.1	S.W	débil			
Querétaro	26	14	14	12	762.2			1	cir S	2.8
Salina Cruz	33	25	27	24	757.1	N.E.	débil	2	cum	
Saltillo	22	15	15	13	760.5			5	cum	6.0
S. Luis Potosí	24	14	16	15	762.1			10	cum	6.0
S. Juan Bautista	30	25	26	24	759.4	S	débil	1	cir S	
Tampico	33		22	22	758.4					
Tolnca	21	10	11	9	764.2			9	strat	nap
Veracruz	28	24								
Zacatecas	24	10	14	8	760.0					nap
Zapotlán	27	14								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL

Viernes MEXICO, Abril 29 DE 1904



Mexican Daily Weather Map.
April. 1904.

Mexico April — 1904

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas
30 de Abril de 1904.

Tiempo de México

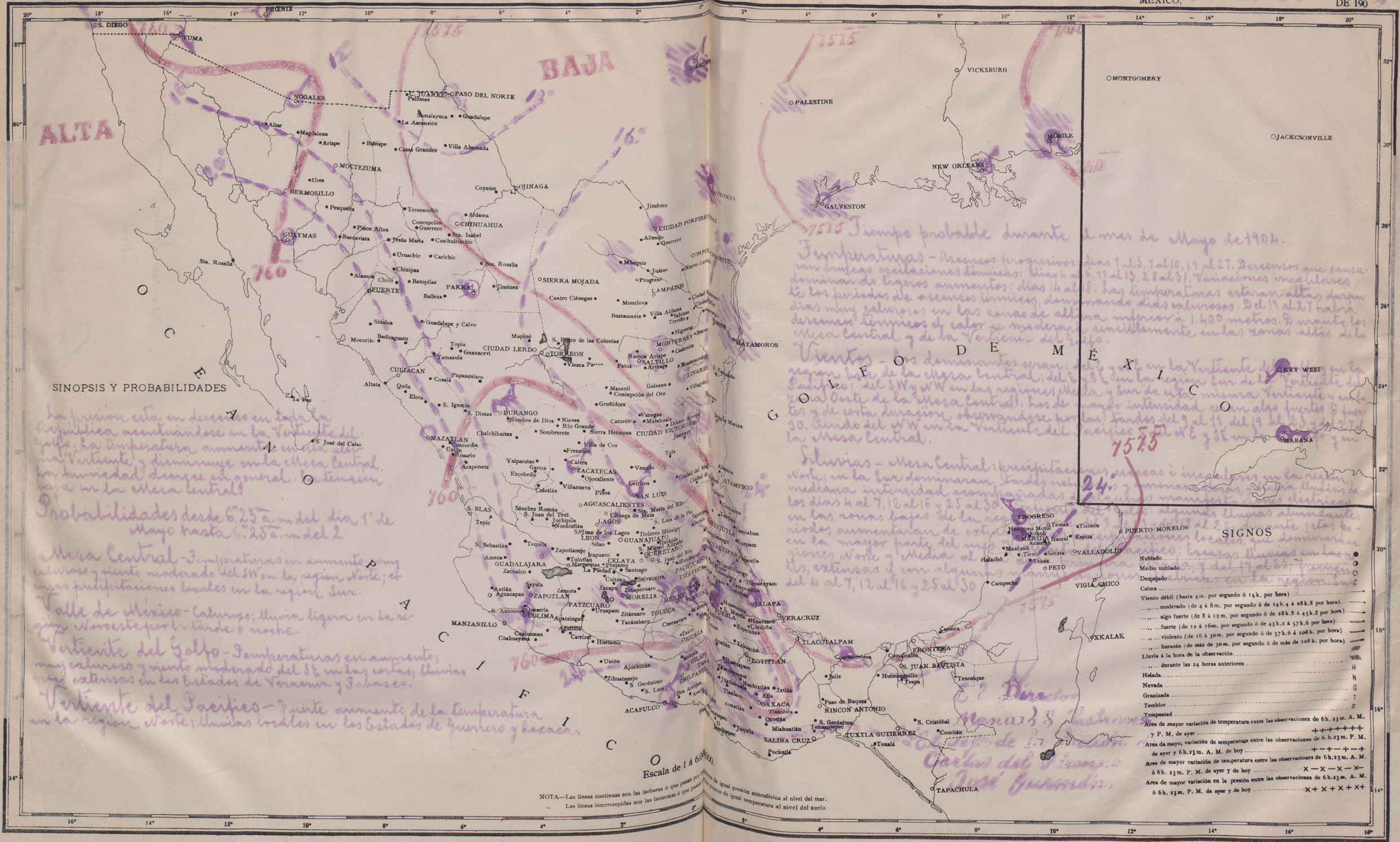
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termom		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k por hora	Cantidad	Clase dominante	
Acapulco	31		29	24	755.2			8	alt C	
Colima	35	17	17	12	767.7	N	debil	10	cir S.	
Culiacán	37	17	18	12	757.0	N.E.	debil			
C. Lerdo	31	14	17	14	758.2					
C. Porfirio Diaz	39	14	23	21	756.9			6	cum	
C. Victoria	31		19	16	758.9	N	debil			
C. Suarez	26	10	11	5	756.9					
Chihuahua	30	10	14	8	756.2					
Durango	27	10	12	9	761.5	S.W	debil			
Frontera	33	24								
Guadalajara	31	11	15	14	760.6			10	cir S.	
Guanajuato	28	12	11	8						
Guaymas	26	20	23	20	759.9					
Jalapa	23	17	20	17	757.5			9	cir C	
León	28	14	13	11	761.4					
Linares	31	18	20	18		S	mod	6	cum	
Manzanillo	31	19	21	18				8	alt S.	
Lampazos	39	19								
Matamoros										
Mazatlán	23	19	22	19	759.2			1	cir S.	
Mérida	36	26								6.8
México	23	12	11	9	763.9			3	cir S	0.5
Monterrey	31	16	19	17	752.9	N	debil	4	alt S	
Morelia			10	9	764.8			1	cir S	2.4
Nogales	20	12	17	11	761.5	S.W	debil			
Oaxaca	35		21	17	759.0			2	cir S	
Pachuca	16	9	12	10	760.6	E	debil			
Puebla	21	10	11	10	764.8			7	cir S	2.0
Progreso	32		24	24	755.3	E	debil	2	cir C	
Parral	25	9	12	6	762.1	S.E.	debil			
Querétaro	25	14	14	10	761.9					
Salina Cruz	32	27								
Saltillo	25	14	16	11	758.6					0.8
San Luis Potosí	24	13	15	10		N	debil			
San Juan Bautista	31	25	27	25	757.6	S	debil	4	cum	
Tampico	33		23	23						
Toluca	20	9	9	6	764.1	W	debil	6	cir S.	mag
Veracruz	29	24	26	24	755.3			6	cir C	
Zacatecas	22	9	12	8	760.8	S.W	debil			
Zapotlán	18	12								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado Abril 30 MEXICO, DE 1904



La presion esta en descenso en toda la República acentuándose en la Vertiente del Golfo; la temperatura aumenta en la Vertiente y disminuye en la Mesa Central. La humedad desciende en general. La tension va á ser en la Mesa Central.

Probabilidades desde 6h.23m. a. m. del dia 1° de Mayo hasta 6h.23m. a. m. del 2.

Mesa Central - Temperaturas en aumento muy calurosas y viento moderado del SW en la region Norte; ligeras precipitaciones locales en la region Sur.

Valle de México - Calurosa; lluvia ligera en la region Norte por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo - Temperaturas en aumento; muy caluroso y viento moderado del SE en las costas; lluvias muy extensas en los Estados de Veracruz y Tabasco.

Vertiente del Pacifico - Fuerte aumento de la temperatura en la region Norte; lluvias locales en los Estados de Guerrero y Oaxaca.

7575 Tiempo probable durante el mes de Mayo de 1904.

Temperaturas - Ascensos progresivos: dias 1 al 3, 7 al 10, 19 al 27. Descensos que causaran bruscas oscilaciones termicas: dias 4 al 6, 11 al 13, 28 al 31. Variaciones irregulares dominan de ligeros aumentos: dias 14 al 18. Las temperaturas estaran altas durante los periodos de ascensos termicos, dominando dias calurosos. De 19 al 27 habrá dias muy calurosos en las zonas de altura interior á 1.400 metros. Durante los descensos termicos el calor se modera y sensiblemente en las zonas altas de la Mesa Central y de la Vertiente del Golfo.

Vientos - Los dominantes seran: del E y SE en la Vertiente del Golfo y en la region Sur de la Mesa Central; del E y SE en la region Sur de la Vertiente del Pacifico; del SW y WW en las regiones Media y Sur de esta misma Vertiente y en el Oeste de la Mesa Central. Los de mayor intensidad y con algo fuertes y fuertes y de corta duracion observandose por las tardes del 9 al 11, del 19 al 23 y del 27 al 30, siendo del WW en la Vertiente del Pacifico y del NE y SE en la Mesa Central.

Lluvias - Mesa Central: precipitaciones frecuentes é irregulares en la region Norte; en la Sur dominaran tardes nublados y lluvias de mediana intensidad acompañadas de tormentas los dias 4 al 7, 12 al 16 y 25 al 30. Lluvias abundantes en las zonas bajas de la region Sur. Los periodos aumentaran de extension en la mayor parte del mes en las regiones Norte y Media al 1 al 3, 7 al 11, 17 al 21 y 27 al 31; extensas y con algunas tormentas los dias 4 al 7, 12 al 16 y 25 al 30.

7575

24.

Director del Observatorio Meteorologico Central
Carlos del Bosque
José Guerrero.

TIP. FOTO LA EUROPEA MÉX.