Mexico

May

1903

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

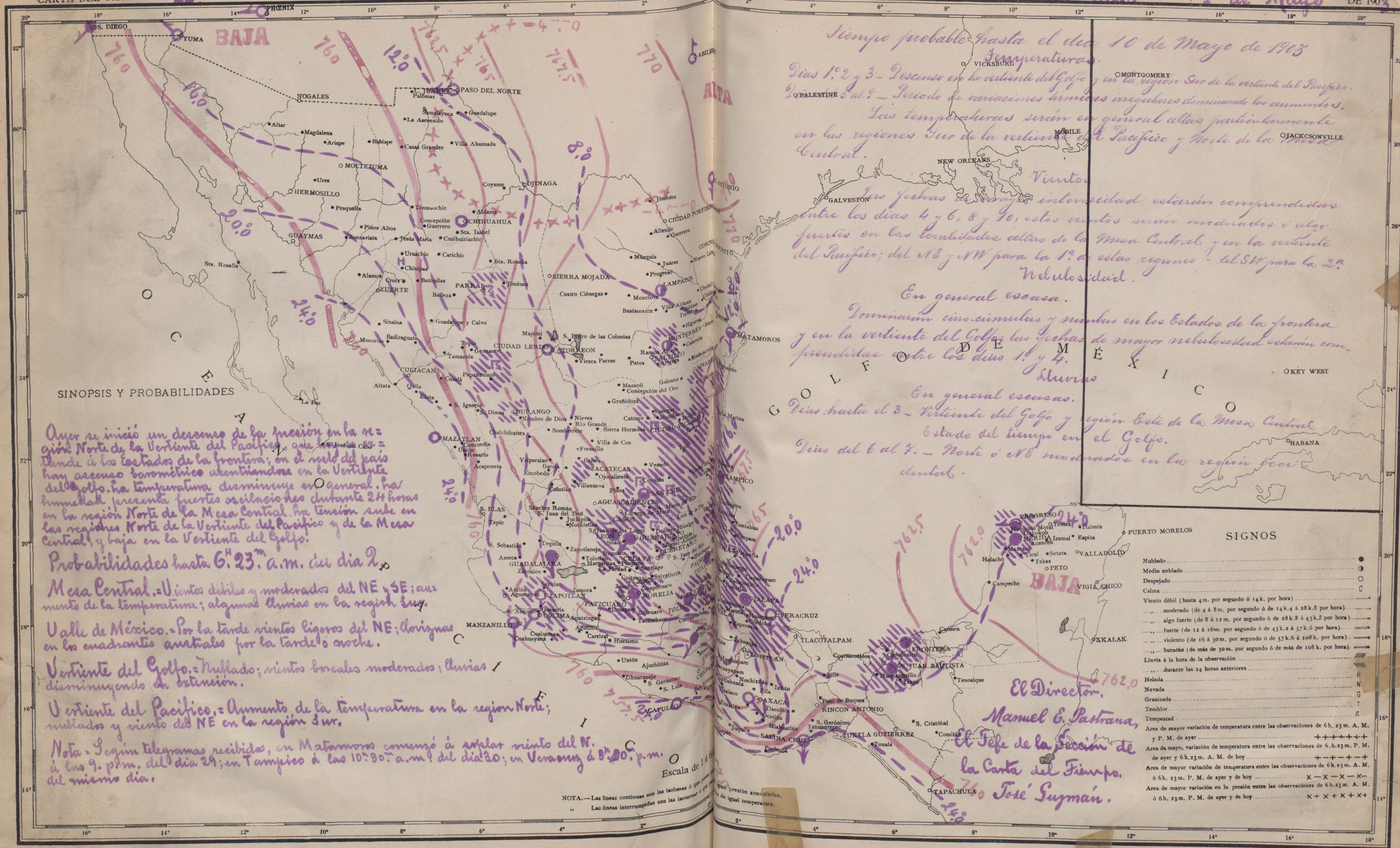
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MÉXICO. (Viernes.) MEXICO, 1º de Mayo DE 1903



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en la región Norte de la Vertiente del Pacífico, que se ha extendido á los Estados de la frontera; en el resto del país han ascenso barométrico acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en general. La humedad presenta fuertes oscilaciones durante 24 horas en la región Norte de la Mesa Central. La tensión sube en las regiones Norte de la Vertiente del Pacífico y de la Mesa Central, y baja en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades hasta 6h. 23m. a.m. del dia 2.

Mesa Central.—Vientos débiles y moderados del NE y SE; aumento de la temperatura; algunas lluvias en la region Sur.

Valle de México.—Por la tarde vientos ligeros del NE; chubascos en los cuadrantes australes por la tarde ó anoche.

Vertiente del Golfo.—Nublado; vientos boreales moderados; lluvias disminuyendo de extensión.

Vertiente del Pacífico.—Aumento de la temperatura en la region Norte; nublados y viento del NE en la region Sur.

Nota.—Segun telegramas recibidos, en Matamoros comenzó á soplar viento del N. á las 9. p.m. del dia 29; en Tampico á las 10h. 30m. a.m. del dia 30; en Veracruz á 8h. 30m. p.m. del mismo dia.

Tiempo probable hasta el dia 10 de Mayo de 1903

Temperaturas.

Dias 1º, 2 y 3.—Descenso en la vertiente del Golfo y en la region Sur de la vertiente del Pacífico.

Dias 4 al 9.—Periodo de variaciones térmicas irregulares dominando los descensos.

Las temperaturas serán en general altas particularmente en las regiones Sur de la vertiente del Pacífico y Norte de la Mesa Central.

Vientos.

Las fechas de mayor intensidad estarán comprendidas entre los dias 4 y 6, 8 y 10; estos vientos serán moderados ó algo fuertes en las localidades altas de la Mesa Central y en la vertiente del Pacífico; del NE y NW para la 1ª de estas regiones y del SW para la 2ª.

Nebulosidad.

En general escasa.

Dominarán cirro-cúmulos y nimbus en los Estados de la frontera y en la vertiente del Golfo; las fechas de mayor nebulosidad estarán comprendidas entre los dias 1º y 4.

Lluvias

En general escasas.

Dias hasta el 3.—Vertiente del Golfo y region Este de la Mesa Central.

Estado del tiempo en el Golfo.

Dias del 6 al 7.—Norte ó NE moderados en la region Occidental.

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (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 12 m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 43k.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 30 m. por segundo ó de más de 108 k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	H
,, durante las 24 horas anteriores	N
Helada	G
Nevada	T
Granizada	R
Temblor	
Tempestad	
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.23m. P. M. de ayer y 6h.23m. A. M. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h.23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×−×−×−×
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h.23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×

El Director.
Manuel E. Pastrana,
El Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo.
José Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
2 de Mayo de 1903

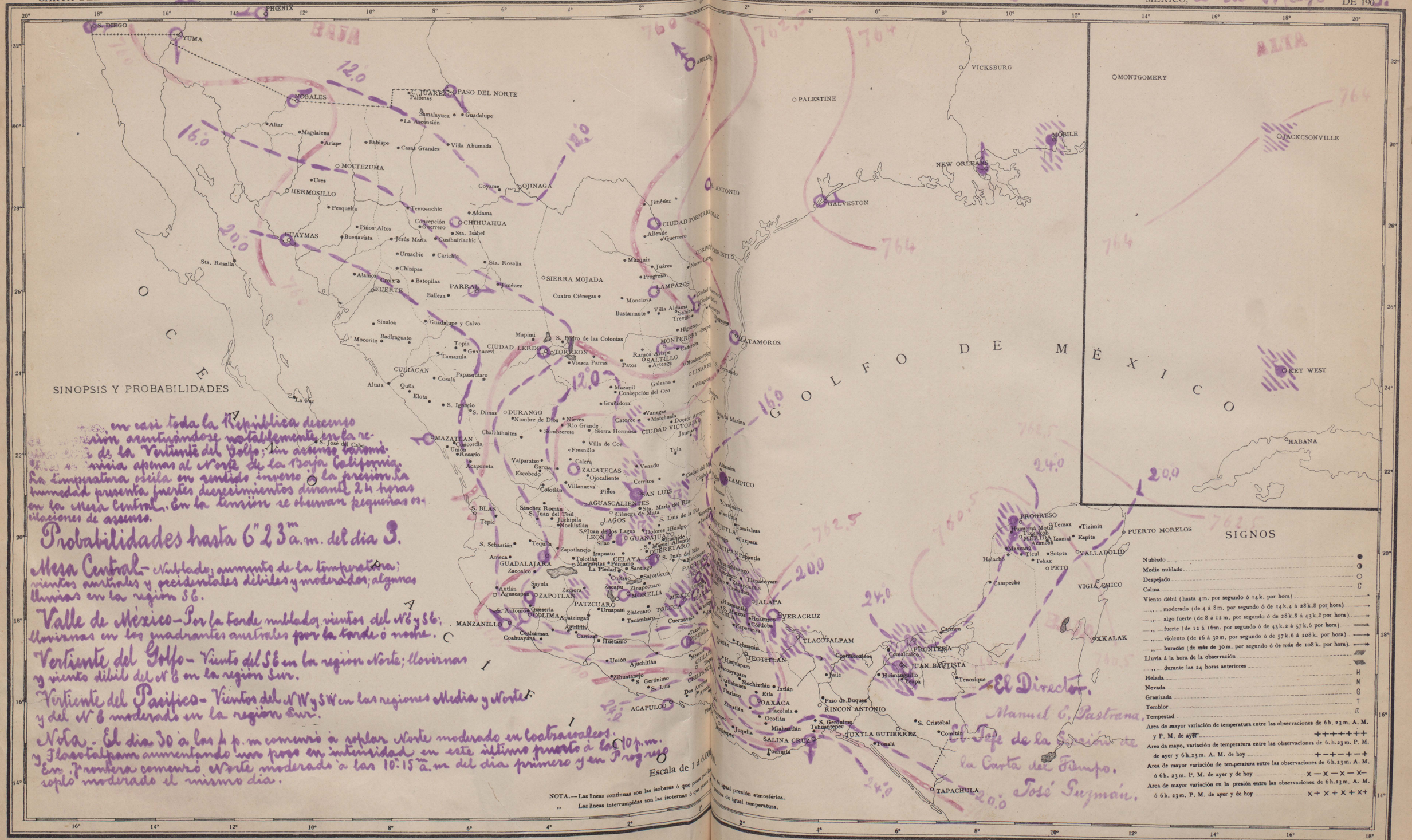
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m AM. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y a la gravedad normal. Presión	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de movimiento	Lluvia: Máxima de las 24h anteriores
Acapulco	32.0		25.0	22.0	758.6					
Colima	38.0	18.0	19.0	15.0	765.2	NE	débil			
Culiacán	32.0	22.0								
C. Lerdo	32.0	12.0	17.0	12.0	761.5					
C. Porfirio Díaz	24.0	8.0	14.0	6.0	762.9					
C. Victoria	26.0		15.0	12.0	758.0					
C. Juárez	29.0	7.0	13.0	7.0						
Chihuahua	25.0	12.0	15.0	11.0				2	Cir S	
Durango	29.0	7.0								
Frontera			25.0	22.0	764.2					
Guadalajara	29.0	12.0	16.0	11.0	761.5					
Guanajuato	25.0	8.0	12.0	11.0	763.2			4	Alt Cu	
Guaymas	28.0	17.0	20.0	16.0	759.3					
Jezala	36.0		24.0	19.0	760.4					
Jalapa	18.0	13.0	13.0	13.0	765.3	NE	"	8	Cir Cu	0,8
León	25.0	11.0	13.0	11.0	762.2			3	Cir S	
Lampazos			14.0	11.0	765.0			1	"	
Manzanillo	32.0	19.0	21.0	18.0	762.8	SE	"			
Matamoros	22.0		15.0	15.0	762.4					
Magallán			21.0	16.0	759.0	E	"	4	Cir Cu	
Mérida	29.0	19.0	25.0	22.0	760.4			10	Nim	2.5
México	24.0	10.0	11.0	9.0	766.2			9	Cir Cu	
Monterrey			13.0	11.0	759.0	W	"			
Morelia	21.0	10.0	11.0	10.0	766.6	W	"	1	Cir S	
Nogales	23.0	13.0	14.0	12.0	764.6					
Oaxaca	27.0		13.0	13.0	764.9			2	"	
Progreso	28.0		25.0	21.0	760.2	N	"	8	Nim	0.8
Puebla	22.0	10.0	12.0	10.0	766.2			5	Alt Cu	
Pachuca	21.0	5.0	13.0	10.0	760.3					
Parral	24.0	7.0	10.0	8.0	766.8	W	"	4	Cir S	
Querétaro	25.0	11.0	13.0	11.0	759.9	E	"	6	Cum	
Salina Cruz	32.0	26.0	25.0	25.0	758.7	N	mod	1	Cum	
San Juan Bautista	25.0	24.0	23.0	22.0	763.8			8	"	8.4
San Luis Potosí	22.0	7.0	11.0	10.0	767.2	SE	débil	10	"	
Tampico	34.0		18.0	18.0	762.2					
Tolucá			8.0	5.0	767.0					
Veracruz	29.0	21.0	23.0	18.0	761.9	N	"	2	Cir Cu	
Zacatecas	20.0	3.0	10.0	7.0	762.2					
Zapotlán	27.0	16.0	13.0	10.0	763.0					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, 2 de Mayo DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

...en casi toda la República descenso ...sión acentuándose notablemente en la re... de la Vertiente del Golfo; un ascenso barométrico ...nicia apenas al Norte de la Baja California. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad presenta fuertes decrecimientos durante 24 horas en la Mesa Central. En la tensión se observan pequeñas oscilaciones de ascenso.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 3.

Mesa Central.- Nublado; aumento de la temperatura; vientos australes y occidentales débiles y moderados; algunas lluvias en la region SE.

Valle de México.- Por la tarde nublado; vientos del NE y SE; lloviznas en los cuadrantes australes por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo.- Viento del SE en la region Norte; lloviznas y viento débil del NE en la region Sur.

Vertiente del Pacífico.- Vientos del NW y SW en las regiones Media y Norte y del NE moderado en la region Sur.

Nota.- El dia 30 á las 4 p.m. comenzó á soplar Norte moderado en Coatzacoalcos y Tlacotalpam aumentando un poco en intensidad en este último puerto á las 10 p.m. En Frontera comenzó Norte moderado á las 10h 15m a.m. del dia primero y en Progreso sopló moderado el mismo dia.

Escala de 1 á 6.000.

NOTA.— Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
" Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

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. 5 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	× + × + × + × +

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

3 de Mayo de 1903.

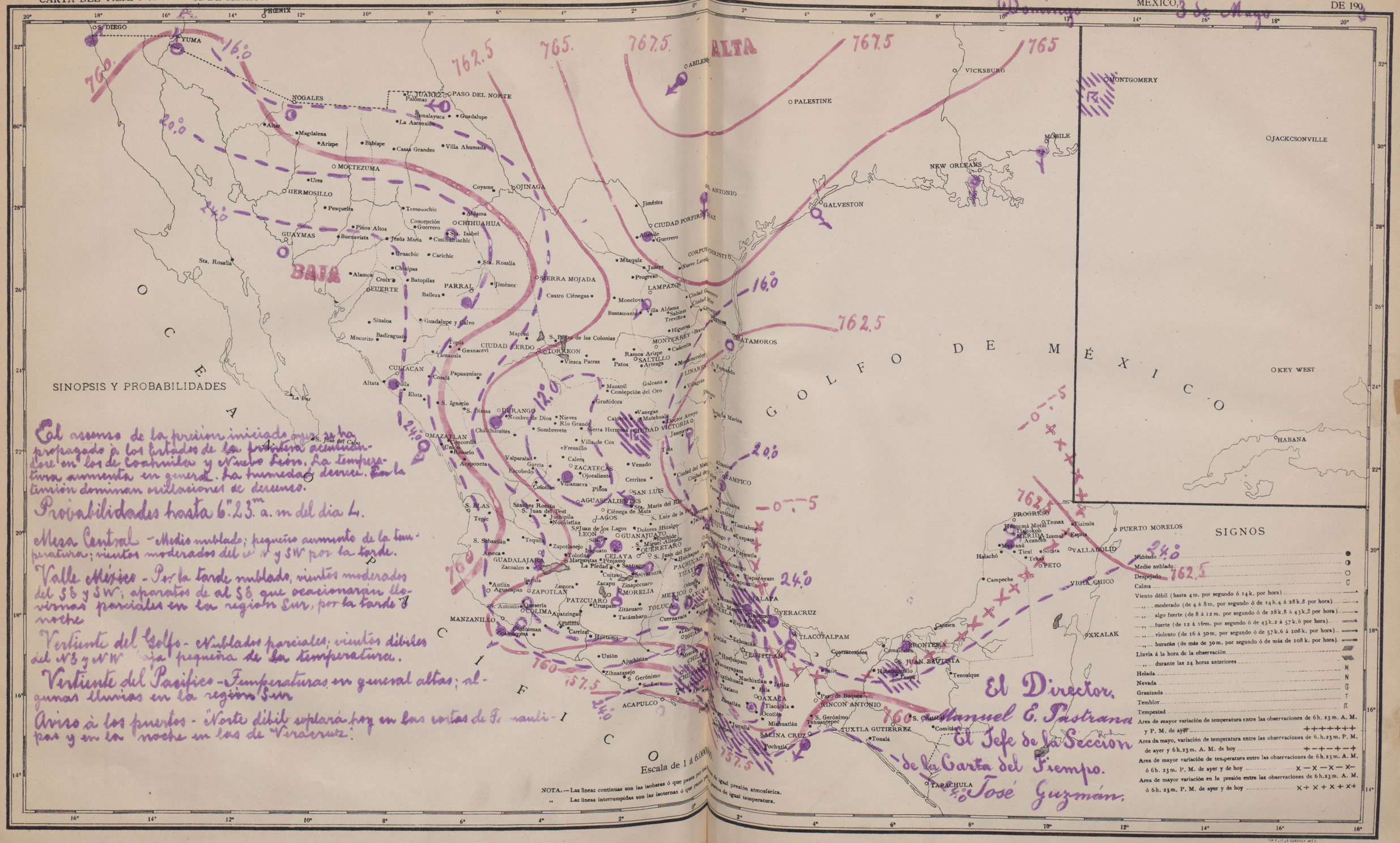
Tiempo de México

Estaciones	A 6ª 23m A.M.									Lluvia
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		
	Máxima en las 24 horas anteriores	Mínima en las 24 horas anteriores	Seco	Húmedo	Altura de la columna de mercurio	Dirección	Velocidad en K. por hora	Densidad	Clase de mayor altura	Durante las 24 horas en mm.
Acapulco	33.0		25.0	23.0	755.4					
Colima	35.0	18.0	19.0	15.0	765.2	N E	Lélit			
Culiacan	32.0	19.0	23.0	17.0	757.2			10	Cir S	
C. Porfirio Diaz	22.0	7.0	15.0	6.0	765.9					
C. Victoria	31.0		18.0	5.0	764.0	N	"	4	Cir Cu	
C. Juarez	31.0	12.0	13.0	9.0	764.6	E	"	4	Cumu	
Chihuahua	26.0	13.0	21.0	14.0	756.0			8	Cumu	
Durango	21.0	3.0	13.0	10.0	762.7	S W	"	8	Cir S	
Guanajuato	27.0	13.0	16.0	10.0	758.9			10	"	
Guadalajara	29.0	12.0	14.0	11.0	762.7			6	Alto Cu	
Guaymas	32.0	22.0	25.0	21.0	759.7					
Hermosillo	38.0		25.0	17.0	758.5					
Jalapa	19.0	13.0	15.0	15.0	764.4			8	Cumu	11.6
León	28.0	12.0	14.0		761.1			8	Alto Cu	
Linares	32.0	12.0	18.0	14.0	762.1	N E	"	4	Cir S	
Matamoros	34.0		16.0	10.0	762.4					
Mazatlán	27.0	19.0	21.0	17.0	758.4	N E	"	10	Alto S	
Merida	39.0	19.0	29.0	28.0	762.2	S W	"	10	Nim	
Minas	26.0	14.0	14.0	10.0	762.5					
Monterey	30.0	11.0	17.0	16.0	759.1	W	"	10	"	
Morelia	22.0	9.0	13.0	10.0	764.4			7	Alto Cu	
Nogales	23.0	14.0	16.0	13.0	762.0			2	Cir Cu	
Oaxaca	30.0		17.0	14.0	763.1			8	Alto Cu	
Puebla	22.0	9.0	15.0	11.0	757.9			9	Cir Cu	
Progreso	29.0		25.0	21.0	761.2			8	Cumu	
Puebla	23.0	10.0	12.0	9.0	766.2	N E	"	9	Alto Cu	
Parral	26.0	9.0	18.0	12.0	759.6			9	"	
Querétaro	26.0	11.0	15.0	11.0	764.3	E	"	4	Cir Cu	
Sabina Cruz	32.0	25.0	25.0	21.0	758.5	N E	"	4	Cir S	
San Luis Potosí	30.0	5.0	15.0	13.0		S E	"	5	"	
San Juan Del Rio	25.0	24.0	24.0	23.0	762.8	S E	"	9	Cumu	
Tampico	34.0		20.0	20.0	762.8					
Toluca	19.0	5.0	12.0	9.0	762.8	S	"	4	Cir S	
Veracruz	30.0	22.0	25.0	21.0	761.1			6	Nim	
Zacatecas	24.0	5.0	11.0	3.0	761.7			9	Cir Cu	
Zapotlán	27.0	13.0	16.0	11.0	762.7			1	Cir S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Domingo 3 de Mayo DE 190



El ascenso de la presión iniciado ayer se ha propagado á los Estados de la frontera acentuándose en los de Coahuila y Nuevo León. La temperatura aumenta en general. La humedad decrece. En la tensión dominan oscilaciones de descenso.

Probabilidades hasta 6h. 23m. a. m del dia 4.

Mesa Central - Medio nublado; pequeño aumento de la temperatura; vientos moderados del N y SW por la tarde.

Valle México - Por la tarde nublado, vientos moderados del SE y SW; aparatos de al SE que ocacionarán lloviznas parciales en la región Sur, por la tarde ó noche

Vertiente del Golfo - Nublados parciales; vientos débiles del NE y NW baja pequeña de la temperatura.

Vertiente del Pacífico - Temperaturas en general altas; algunas lluvias en la región Sur

Aviso á los puertos - "Norte débil soplará hoy en las costas de Tamaulipas y en la noche en las de Veracruz".

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
4 de Mayo de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24 anteriores	Mínima durante las 24 anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á 0 grados normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase de nubes	Humedad las 24 anteriores
Acapulco	32.0		27.0	24.0	755.2					
Colima	30.0	21.0	20.0	16.0	765.0	N E	Débil	8	Cum	
Culiacán	31.0	22.0	26.0	19.0	756.8			10	Nim	
C. Lerdo	33.0	16.0	17.0	10.0	760.2			8	Cum	
C. Victoria			20.0	17.0	762.5	N	"	6	Alt S	0.4
C. Juarez	28.0	12.0	15.0	11.0	761.4	W	"	4	Nim	
Chihuahua	25.0	21.0	17.0	11.0	755.4			10	Cum	
Durango	28.0	11.0								
Frontera	28.0	23.0	25.0	23.0	760.2			4	"	2.0
Guadalajara	30.0	12.0	16.0	10.0	760.9			4	Str	
Guanajuato			14.0	11.0	760.4			8	Cir S	
Guaymas	32.0	22.0	25.0	21.0	758.7			4	"	
Iguala	38.0		26.0	20.0	758.8					
Jalapa	19.0	15.0	16.0	15.0	764.0			8	Cum	
León	28.0	13.0	13.0	10.0	765.5			7	Cir S	
Manzanillo	32.0	18.0	22.0	22.0	762.4	E	"	8	Alt Str	
Matamoros	28.0		17.0	17.0	762.0			4	Cir S	
Mazatlán	25.0	19.0	23.0	19.0	758.0	E	"	10	Cum	
Mérida	31.0	19.0	23.0	21.0	761.0	N E	"	6	Cir S	
México	29.0	14.0	11.0	10.0	765.6			10	Cir Cu	
Monterrey	22.0	14.0	17.0	17.0	758.4			10	Nim	4.8
Morelia	23.0	12.0	13.0	10.0	764.1	S W	"	8	Cir Cu	
Nogales			16.0	14.0		S	"	4	Cum	
Oaxaca	31.0		16.0	15.0	763.3					
Pachuca	24.0	11.0	12.0	10.0	760.5			3	Cir Cu	20.4
Progreso	29.0	19.0	24.0	21.0	761.2	N	"	10	Cum	
Puebla	26.0	8.0	11.0	10.0		N E	"	8	Cir S	0.4
Parral	25.0	15.0	15.0	11.0		N	"	10	Alt S	
Querétaro	29.0	15.0	14.0	11.0	760.4			4	Cir S	0.4
Salina Cruz	35.0		27.0	26.0	757.7	N	"			
Saltillo										
San Luis Potosí	24.0	4.0	15.0	14.0	764.5	E	"	8	Cir Cu	
San Juan Bautta	27.0	24.0								
Tampico	34.0		21.0	21.0	761.8					
Toluca	23.0	11.0	10.0	8.0	764.7			9	Cir Str	
Veracruz	30.0	22.0	26.0	22.0	759.9	S	"	6	Nim	
Zacatecas	23.0	7.0	11.0	6.0	760.6			9	Cir S	
Zapotlán			17.0	12.0	761.4			8	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, 4 de Mayo DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión al Norte de la Vertiente del Pacífico que ha propagado á toda la República, acentuándose en los Estados de Chihuahua y Coahuila. La temperatura en general disminuye. La humedad está baja en la región Norte de la Mesa Central. En la tensión dominan las oscilaciones de ascenso.

Probabilidades hasta 6h. 23m. a.m. del dia 5.

Mesa Central.= Medio nublado: aumento de la temperatura; vientos del SW y SE débiles; lluvias de carácter local en la región Sur Este.

Valle de Mexico.= Por la tarde viento moderado del SW y chubascos en los cuadrantes occidentales.

Vertiente del Golfo.= Nublado; temperaturas en aumento; vientos débiles del NE y SE; lluvia en los Estados de N. León y Veracruz.

Vertiente del Pacífico.= Aumento de la temperatura; vientos del NW en las regiones Norte y Media, y del SE moderado en la región Sur.

Escala de 1 á 6.000.

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
„ Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

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. 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 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 6 h.23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	x+x+x+x+x+

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
5 de Mayo de 1903

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la grave dad normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase de mirante	Durante las 24h anteriores
Acapulco	33.0		25.0	22.0	755.6			10	Alt Str	
Colima	35.0	18.0	22.0	20.0	763.3	N	débil	10	Alt Cu	
Culiacán	30.0	22.0								
C. Lerdo	27.0	14.0	16.0	13.0	759.6					
C. Porfirio Díaz	26.0	9.0	15.0	9.0	759.8			9	Alt Cu	
C. Victoria			19.0	16.0	761.0	N	"	9	Nim	0.4
C. Juárez	28.0	18.0	12.0	10.0	759.7			8	Cum	
Chihuahua	24.0	16.0	16.0	12.0	755.5			5	"	
Durango	28.0	13.0	14.0	10.0	762.1	SW	"	6	"	
Guadalajara	29.0	12.0	19.0	19.0	757.5	N	"	10	"	
Guanajuato	27.0	13.0	16.0	12.0	758.8			10	"	
Iguala	38.0		26.0	19.0	758.1					
Jalapa	17.0	16.0	16.0	15.0	759.9			8	"	6.0
León	27.0	12.0	10.0	10.0	761.2	NE	"	8	Nim	
Lamparas	23.0	17.0	17.0	15.0						
Manzanillo	35.0		24.0	22.0	761.8	NW	"	8	Cum	
Matamoros	26.0		18.0	17.0	760.0	NE	"		"	
Magallanes	25.0	21.0	22.0	20.0	757.8	NE	"	6	"	
Mérida	35.0	19.0	23.0	22.0	759.2	SE	"	6	Nim	
México	25.0	10.0	14.0	12.0	762.8			8	Cir Cu	1.2
Monterrey	20.0	16.0	15.0	14.0	756.7	SE	"	10	Nim	1.2
Morelia	27.0	12.0	13.0	10.0	762.5	SE	"	6	Alt Cu	
Nogales	27.0	16.0	16.0	14.0	758.5	NE	"			
Oaxaca	30.0									
Pachuca	22.0	9.0	15.0	13.0	756.6			8	Cum	
Progreso	29.0	20.0	25.0	21.0	759.2					
Puebla	24.0	10.0	13.0	11.0	761.1			8	"	
Parral	26.0	14.0	12.0	8.0	761.4			1	"	
Querétaro	27.0	17.0	18.0	11.0	757.0			8	"	
Salina Cruz	34.0	25.0	28.0	28.0	755.5	N	"			
San Luis Potosí	30.0	7.0	14.0	13.0	761.3					
San Juan Bautta	29.0	24.0	25.0	23.0	759.4	SE	"			
Tampico	34.0		21.0	21.0	758.8					
Toluca	22.0	8.0	10.0	7.0	763.0			4	Cir S	
Veracruz	30.0	22.0	26.0	22.0	757.7					
Zacatecas	21.0	8.0	12.0	6.0	758.8	W	"	10	Cum	
Zapotlán	28.0	14.0	19.0	14.0	758.6					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, 5 de Mayo DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa en toda la República el descenso de la presión iniciado ayer, acentuándose hoy en la vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y disminuye en el resto del país. La tempestad crece en la región Norte de la Mesa Central. En la Unión dominan pequeñas variaciones de aumento.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del día 6.

Mesa Central - Nublados; temperaturas sin variaciones irregulares; vientos dominantes del SW y NW; algunas lluvias de carácter local en la región Oeste.

Valle de México - Por la tarde nublado; viento moderado del W & y SE; lloviznas por la tarde ó noche en la región Sur.

Vertiente del Golfo - Nublado; pequeño aumento de la temperatura; vientos dominantes australes y orientales; lluvias escasas y de carácter local.

Vertiente del Pacífico - Nublados en las regiones Norte y Media; calmas y viento moderado del W & en la región Sur.

Escala de 1 á 6.000.000

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

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. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area de 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 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 6 h.23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X+X+X+X+

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA Nº 4

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
6 de Mayo de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: 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 24h anteriores
Acapulco	33.0		25.0	21.0	755.6			4	Cir S	
Colima	30.0	22.0	22.0	19.0	763.2	E	débil	10	Alt Cu	
Culiacán	32.0	22.0								
C. Lerdo	34.0	14.0	15.0	9.0	755.9					
C. Porfirio Díaz	24.0	8.0	15.0	9.0	757.5			4	Cum	
C. Victoria	27.0		19.0	15.0				2	Cir Cu	
C. Juárez	23.0	11.0	12.0	9.0	759.7	NE	"	4	Cum	
Chihuahua			13.0	9.0	756.3					
Guadalajara	25.0	18.0	15.0	11.0	759.6			10	"	inap
Guanajuato	22.0	16.0	17.0	11.0	757.9			10	Alt Cu	0.4
Guaymas	32.0	22.0	25.0	21.0	758.7					
Iguala			26.0	19.0	757.5			2	Cir Cu	
Jalapa			18.0	14.0	757.7	N	débil	6	Alt Str	2.4
León	21.0	16.0	11.0	8.0	760.9	E	"	8	Cum	0.4
Lampazos	28.0	17.0	19.0	16.0	760.4					2.0
Manzanillo	32.0	23.0	23.0	22.0	760.8	SE	"	8	"	
Matamoros	27.0		21.0	21.0	756.8	NE	"			
Mazatlán			23.0	19.0	757.2			4	Cir S	
Mérida	34.0	19.0	25.0	22.0	758.4	W	"	8	"	
México	25.0	12.0	13.0	11.0	762.5			10	Cum	
Monterrey	24.0	14.0	19.0	12.0	755.1			5	Nim	inap
Morelia	19.0	15.0	11.0	10	764.6	S	"	10	Cum	
Nogales	21.0	15.0	15.0	14.						
Oaxaca	31.0		18.0	17.0	759.3			8	Alt S	
Pachuca	22.0	12.0	12.0	12.0	757.5			10	Cum	2.5
Progreso	28.0		24.0	21.0	757.8	NE	"	8	Cum	
Puebla	24.0	7.0	14.0	12.0	762.3			10	"	
Parral	25.0	11.0	8.0	6.0	764.1	W	"			
Querétaro	26.0	17.0	13.0	10.0	759.7			10	Cir Str	0.4
Salina Cruz	33.0	26.0	27.0	27.0	756.7	NE	"	6	Cum	
San Luis Potosí	19.0	5.0	15.0	11.0	760.9	SW	"	2	"	inap
San Juan Bautista	25.0	22.0								
Tampico	34.0		22.0	22.0	756.6					
Tolima	21.0	8.0	10.0	8.0	763.2			10	Alt Cu	
Veracruz	28.0	22.0	25.0	22.0	756.5	S	"	6	Alt Cu	
Zacatecas	18.0	10.0	10.0	5.0	759.2	W	"	2	Cir S	
Zapotlán			15.0	12.0	760.8			10	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, 6 de Mayo DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Sigue en descenso la presion en casi toda la República acentuándose en la Vertiente del Golfo; un ciclon comienza se inicia apenas en la region Norte de la Vertiente del Pacifico. La temperatura aumenta en esta Vertiente y disminuye en el resto del pais. La humedad crece en la Mesa Central. La tension baja un poco en esta region y sube en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades hasta 6h. 23m. a.m. del dia 7.

Mesa Central - Nublados parciales; pequeño aumento de la temperatura; vientos débiles del NE y SE para la region oriental y del SW para la occidental; lluvias locales en la region Sur.

Valle de México - Por la tarde nublado, vientos del SE y SW; lluvias parciales por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo - Nublado; pequeño aumento de la temperatura; vientos australes y orientales; lluvias locales en los Estados de Nuevo Leon y Veracruz.

Vertiente del Pacifico - Nublados en las regiones Media y Sur; vientos débiles del NW y SW y algunas lluvias en la region Norte.

Escala de 1 á 6.000.000.

NOTA. — Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
,, Las lineas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

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	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area de 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 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 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 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×+

El Director
Manuel C. Paz Tana.
Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo.
José Guzmán.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
7 de Mayo de 1903

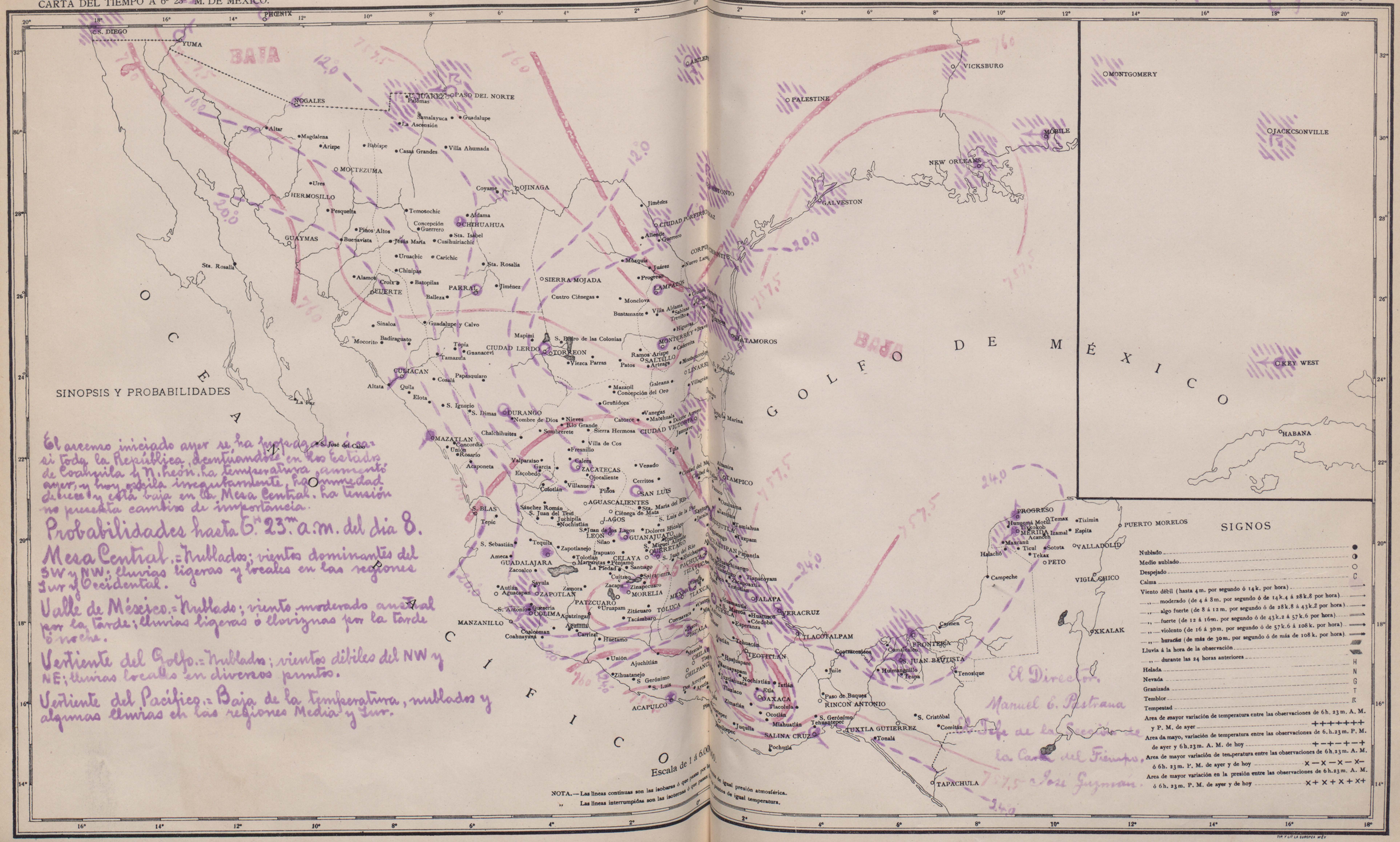
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase de nublado	Durante las 24h anteriores
Acapulco	33.0		26.0	23.0	755.6			8	Alt Cu	
Colima	23.0	20.0	19.0	17.0	763.9	NE	débil	10	Cir S	
Culiacán	33.0	22.0	24.0	17.0	756.4	NE	"	1	Cir S	
C. Lerdo	32.0	14.0	17.0	13.0	759.8					
C. Porfirio Diaz	24.0	8.0	15.0	9.0	761.8	N	"	10	Cum	
C. Victoria	23.0	?	21.0	18.0	760.0	E.	"	4	Alt S	1.2
C. Juarez	24.0	11.0	11.0	9.0	762.3					
Chihuahua	22.0	11.0	15.0	8.0	757.2					
Durango	25.0	7.0	10.0	7.0	764.5	NW	"	3	Cir S	
Frontera	29.0	23.0	26.0	23.0	756.8	E	"	8	Cum	20.8
Guadalajara	29.0	11.0	14.0	11.0	760.7			10	Cir S	
Guanajuato	24.0	18.0	11.0	8.0	761.5					
Guayanas	32.0	22.0	25.0	20.0	758.7			4	Alt S	
Igualat	37.0		26.0	19.0	758.3			6	Cir Cu	
Jalapa	24.0	14.0	17.0	15.0	759.3					5.6
León	26.0	10.0	12.0	9.0	760.9			1	Cir S	
Lampazos	32.0	15.0	18.0	16.0	764.1					
Matamoros	21.0	20.0	21.0	21.0	758.2					39.2
Mayatlán	27.0	21.0	22.0	20.0	757.8	NE	"			
Mérida	34.0	20.0	24.0	21.0	756.8	NE	"	10	Nim	[illegible]
México	26.0	12.0	11.0	10.0	763.8			4	Cir S	"
Monterrey	30.0	18.0	16.0	16.0	756.5					"
Morelia	21.0	11.0	13.0	13.0	762.7	SW	"	10	[illegible]	"
Nogales	21.0	15.0	15.0	14.0	760.2					
Oaxaca	28.0		15.0	14.0	762.1					
Pachuca	21.0	9.0	12.0	11.0	757.5					
Progreso	30.0		25.0	21.0	758.2	S	"			
Puebla	25.0	13.0	14.0	12.0	761.6			2	Cir S	
Parral	24.0	7.0	19.0	6.0	765.4					
Querétaro	24.0	12.0	13.0	11.0	759.7			10	Cir Cu	
San Luis Potosí	32.0	8.0	14.0	13.0						
San Juan Bautista	30.0	26.0	26.0	24.0	758.8	E	"	8	Cum	11.2
Salina Cruz	33.0	22.0	29.0	28.0	755.3					
Toluca	20.0	9.0	9.0	8.0	763.2	W	"	3	Cir Cu	
Veracruz	30.0	21.0	26.0	24.0	756.5	N	"	4	Cir Cu	0.4
Zacatecas	22.0	5.0	10.0	5.0	760.0					
Zapotlán	23.0	15.0	14.0	12.0	761.4			3	Cir S	[illegible]

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, 7 de Mayo DE 1903.



El ascenso iniciado ayer se ha propagado á casi toda la República, acentuándose en los Estados de Coahuila y N. León. La temperatura aumentó ayer, y hoy oscila irregularmente. La humedad decrece y está baja en la Mesa Central. La tensión no presenta cambios de importancia.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del día 8.

Mesa Central.= Nublados; vientos dominantes del SW y NW; lluvias ligeras y locales en las regiones Sur y Occidental.

Valle de México.= Nublado; viento moderado austral por la tarde; lluvias ligeras ó lloviznas por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo.= Nublados; vientos débiles del NW y NE; lluvias locales en diversos puntos.

Vertiente del Pacífico.= Baja de la temperatura, nublados y algunas lluvias en las regiones Media y Sur.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
8 de Mayo de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima durante las 24 anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24 anteriores	Hermómetro: Seco	Hermómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y de la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad anterior por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 anteriores
Acapulco	32.0		24.0	24.0	755.0					
Colima	36.0	18.0	16.0	13.0	764.5	E	Sebr.			
Culiacán	32.0	23.0								
C. Lerdo	33.0	15.0	17.0	12.0	758.6			8	Cir Cu	
C. Porfirio Díaz	22.0	7.0	15.0	8.0	757.5			4	Cum	
C. Victoria			19.0	15.0	758.5	N	"	2	Alt S	
C. Juárez	30.0	11.0	12.0	9.0	758.3	NE	"	8	Cir S	
Chihuahua	24.0	12.0	16.0	10.0	754.0			10	Cum	
Durango	29.0	7.0	10.0	7.0	761.7	SW	"	5	Cir S	
Guadalajara	27.0	13.0	16.0	9.0	760.4			4	"	
Guanajuato	28.0	10.0	12.0	8.0	762.8			3	"	
Guaymas	32.0	22.0	25.0	21.0	756.7			6	"	
Iguala	36.0		26.0	20.0	758.0					
Jalapa	22.0	17.0	17.0	16.0				8	Cum	84.8
León	27.0	10.0	12.0	6.0	760.6			2	Cir S	
Lamparas	28.0	16.0	19.0	14.0	759.8	SE	"	1	"	
Matamoros	29.0		22.0	20.0	757.8	S	"			
Mazatlán	27.0	20.0	22.0	19.0	757.2	NE	"	8	"	
Mérida	35.0	20.0	24.0	22.0	757.8	SW	"	6	"	
México	2[illegible].0	11.0	14.0	11.0	761.6			2	"	imp
Monterrey	3[illegible].0	19.0	20.0	16.0						
Morelia	23.0	12.0	13.0	11.0	763.7	SW	"	6	Alt Cu	
Nogales	23.0	17.0	18.0	15.0	756.4			4	Cir Cu	
Oaxaca	29.0		17.0	15.0	760.9			4	Alt S	20.4
Pachuca	23.0	9.0	13.0	11.0	756.8					
Progreso			26.0	24.0	757.6			8	Cum	
Puebla	22.0	11.0	14.0	12.0	761.6	NE	"			
Parral	24.0	9.0	14.0	9.0	763.1	W	"	3	Cir S	
Querétaro	27.0	11.0	14.0	11.0	759.4	E	"	8	Cum	
Salina Cruz	33.0	28.0	26.0	26.0	756.1	N	"	8	"	
San Luis Potosí	27.0	7.0	16.0	14.0				2	Cir S	
San Juan Bautta	31.0	27.0	26.0	21.0	759.4	W	"	10	Cum	1.2
Tampico	34.0		22.0	22.0	758.6					
Toluca	23.0	8.0	10.0	8.0	762.5					
Veracruz	30.0	20.0	27.0	23.0	756.3	NW	"	8	Nim	0.4
Zacatecas	23.0	8.0	11.0	5.0	758.7	W	"	4	Cir S	
Zapotlán	28.0	13.0	13.0	9.0	762.2			1	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) 8 de Mayo 3.

MEXICO, DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en la región Norte de la Vertiente del Pacífico que se ha propagado á casi toda la República, acentuándose en los Estados de la frontera; se observa ligero ascenso en la Vertiente del Golfo y región Este de la Mesa Central. La temperatura disminuye en la Vertiente del Pacífico y aumenta en el resto del país. La humedad presenta fuertes decrecimientos en 24 horas en la Mesa Central. La tensión baja ligeramente en la Vertiente del Pacífico y en la Mesa Central.

Probabilidades hasta 6h. 23m. a.m. del día 9.

Mesa Central.= Nublados parciales; vientos débiles y moderados del NW y SW; temperatura en la región N.

Valle de México.= Por la tarde nublados y vientos ligeros variables; aparatos de lluvias ó lloviznas ligeras en las inmediaciones, por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo.= Nublados parciales en la región Norte; aumento de la temperatura; vientos débiles del NE y SE.

Vertiente del Pacífico.= Aumento de la temperatura; vientos del SW y NW en las regiones Norte y Media; del NE en la región Sur.

Escala de 1 á 6.000.000

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

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	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 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 tenperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	×−×−×−×
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	×+×+×+×+

El Director
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Oficina de la Carta del Tiempo.
José Jiménez.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

9 de Mayo de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24 anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de mirante	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco	33.0		28.0	23.0	755.0					
Colima	35.0	15.0	19.0	16.0	764.1	E	débil	10	Cir S	
Culiacán	32.0	24.0								
C. Lerdo	36.0	17.0	21.0	15.0	755.5			8	Cum	
C. Porfirio Díaz	24.0	8.0	15.0	8.0	756.7			4	"	
C. Victoria			21.0	17.0	756.0					
C. Juárez	32.0	12.0	13.0	10.0						
Chihuahua			18.0	13.0	752.3			10	Cir Cu	
Durango	26.0	9.0								
Frontera	30.0	23.0	27.0	24.0	757.3	E	"			
Guadalajara	28.0	14.0	14.0	10.0	760.5			10	Cir S	
Guanajuato	28.0	12.0	13.0	8.0	759.7			2	"	
Guaymas	32.0	22.0	25.0	21.0	757.6			6	Cir Cu	
Iguala	38.0		26.0	20.0	758.2					
Jalapa	19.0	17.0	17.0	16.0	758.6			2	Alt S	4.0
Lagos										
León	29.0	11.0	13.0	8.0	759.7			3	Cir S	
Linares										
Manzanillo										
Matamoros	30.0	2'	22.0	22.0	755.6	S E	"			
Mazatlán	26.0	19.0	23.0	21.0		S E	"	8	Cum	
Mérida	32.0	22.0	23.0	22.0	757.8	S E	"	4	Cir S	
México	25.0	13.0	11.0	8.0	762.7			7	Cir S	
Monterrey	23.0	16.0	20.0	10.0	756.2			10	"	
Morelia	23.0	13.0	10.0	6.0	756.0	S	"	5	"	
Nogales	24.0	16.0	16.0	15.0	757.4					
Oaxaca	27.0		15.0	13.0	762.2					
Pachuca	24.0	9.0	13.0	10.0	755.7					35.2
Progreso	22.0		24.0	21.0	757.6			4	Cir Cu	
Puebla	23.0	9.0	12.0	10.0	762.7	N E	"	10	Cir S	
Parral	26.0	12.0								
Querétaro	26.0	14.0	13.0	8.0						
Salina Cruz	33.0		29.0	28.0	755.7	S W	"			
Saltillo										
San Luis Potosí	29.0	7.0	16.0	15.0						
San Juan Bautta.	31.0	26.0	28.0	25.0	757.8	S E	"	1	Alt S	
Tampico			23.0	23.0	756.0			3	Cir S	
Toluca	22.0	8.0	9.0	5.0	763.6			3	Cir S	
Veracruz	30.0	20.0	27.0	23.0	755.2			8	Alt S	
Zacatecas	23.0	7.0	10.0	5.0	768.9	S W	"	8	Cir Cu	
Zapotlán	27.0	11.0	13.0	10.0	762.0			3	Cir S	
Lampazos	36.0	16.0	24.0	20				10	Alt S.	

CARTA DEL TIEMPO A 6ª 23ª M. DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, 9 de Mayo DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició en la Vertiente del Pacífico un ligero descenso de la presión que hoy persiste; en el resto del país continúa el descenso barométrico, acentuándose en la región norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en la región Sur de la Mesa Central y en la península de Yucatán. La humedad decrece en esta última región y aumenta en el resto del país. La tensión sube en la Vertiente del Pacífico y región norte de la Mesa Central.

Probabilidades hasta 6ª 23ª a.m. del día 10.

Mesa Central – Nublados parciales en la región Sur; aumento de la temperatura; vientos dominantes del SW y ESE.

Valle de México – Caluroso; vientos australes y orientales; nublados.

Vertiente del Golfo – Aumento de la temperatura; nublados parciales.

Vertiente del Pacífico – Muy caluroso en las regiones Media y Sur; vientos moderados del NW y SW.

Escala de 1 á 6.000.000

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

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	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	≡
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	× + × + × + ×

El Director.
Manuel E. Pastrana

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

TIP Y LIT LA EUROPEA MEX

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
10 de Mayo de 1903.

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco	34.0		24.0	22.0	754.0					
Culiacán	32.0	24.0								
C. Lerdo	31.0	16.0	18.0	13.0	756.2					
C. Juarez	28.0	13.0	16.0	11.0	757.9	W	débil	10	Cir S	
C. Porfirio Diaz	27.0	9.0	16.0	9.0	757.5			4	Cum	
C. Victoria	35.0		22.0	18.0	754.8			8	alt Cu	
Chihuahua	26.0	15.0	9.0	8.0	757.0			1	Cum	
Durango	24.0	8.0	10.0	7.0		W	"	6	Cir S	
Guadalajara	27.0	13.0	17.0	12.0	757.9			10	"	
Guanajuato	29.0	9.0	15.0	10.0	757.6			5	alt Cu	
Iguala	37.0		25.0	19.0	757.0			8	Cir Cu	
Jalapa	21.0	20.0	19.0	17.0	755.0	N	"	4	Cum	
León	29.0	11.0	16.0	10.0	757.5			7	alt Cu	
Lampazos	32.0	23.0			756.7					
Matamoros	30.0		23.0	23.0	754.2	S	"			
Mazatlán	25.0	20.0	22.0	20.0	756.8	E	"	4	Cir S	
Mérida	38.0	18.0	24.0	23.0	756.4	NE	"	10	Nim	
México	27.0	13.0	14.8	8.0	760.4					
Monterrey	29.0	19.0	20.0	20.0	749.8			10	"	
Morelia	22.0	10.0	11.0	8.0	762.6	SW	"			
Nogales	22.0	17.0	16.0	15.0	758.9	SW	"	2	Cir Cu	
Oaxaca	31.0		16.0	14.0	758.8			1	alt S	
Pachuca	25.0	10.0	14.0	9.0	755.2					
Progreso	29.0		25.0	22.0	756.2	NE	"	4	Cir S	
Puebla	23.0	9.0	11.0	10.0	762.6	NE	"	2	Cir Cu	
Querétaro	28.0	13.0	15.0	8.0	757.6					
Salina Cruz	32.0	27.0	28.0	28.0	754.1	S	"			
San Luis Potosí	31.0	7.0	17.0	15.0	757.7	W	"	9	Cum	
San Juan Bautta.	33.0	27.0	29.0	26.0	756.0	SE	"	2	Cir S	
Tampico	34.0		24.0	24.0	755.4					
Toluca	23.0	6.0	10.0	6.0	761.9			10	Cir Cu	
Veracruz	30.0	19.0	28.0	25.0	753.7	N	"	8	alt S	
Zacatecas	23.0	6.0	13.0	8.0	755.7			6	Cir Cu	
Zapotlán	23.0	12.0	16.0	12.0	759.7			7	alt Cu	
Colima	34.0	17.0								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, 10 de Mayo DE 190 3

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presion en descenso en casi toda la Republica, acentuandose en la vertiente del Golfo; durante las 24 horas anteriores se barometro en los Estados de la frontera. La temperatura varia en sentido inverso á la presion. La humedad decrece en la region norte de la Mesa Central. ha llovido escasa é irregularmente.

Probabilidades hasta 6h. 23m. am. del dia 11.

Mesa Central.= Medio nublado; aumento de la temperatura; vientos del NW y SW.

Valle de México.= Claro en la mañana; por la tarde medio nublado y vientos del NE y SE.

Vertiente del Golfo.= Nublado; aumento de la temperatura; vientos variables y orientales; algunas lluvias en los Estados de Veracruz y Yucatan.

Vertiente del Pacifico.= Algunas lluvias en la region N. nublado en la region media y muy calmoso en la region sur.

Escala de 1 á 6.000.000.

NOTA.— Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por puntos de igual presión atmosférica.
" Las lineas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por puntos de igual temperatura.

Tiempo probable hasta el 20 de Mayo de 1903

Temperaturas.

Dias del 11 al 15.— Region de [illegible] dominando los siguientes fenómenos [illegible] en la vertiente del Golfo y [illegible] en la del Pacifico, aparecerá [illegible] en la Mesa Central.

Dias del 16 al 20.— Temperaturas irregulares, [illegible] dominando en la vertiente del Golfo los [illegible] causen heladas.

Las temperaturas serán en general altas, particularmente en los Estados de la frontera [illegible] en la vertiente del Pacifico; [illegible] en la vertiente del Golfo. Serán [illegible] en los escalerillos altos de la Mesa Central.

Dias del 10 al 11.— Region [illegible] en la vertiente del Pacifico, [illegible] en la vertiente del Golfo.

Dias del 12 al 16.— [illegible] en la vertiente del Pacifico y Sur de la Mesa Central, [illegible] en la vertiente del Golfo.

Las lluvias serán en general escasas, algunas de caracter tempestuoso principalmente en [illegible] y Yucatan. Abundarán tromba por [illegible] en los Estados de Chiapas y Tabasco, acompañadas [illegible] de carácter local.

Nebulosidad

Nublados generales caracterizarán por los tardes. Dias nebulosos [illegible] moderados en la Mesa Central, la mayor nebulosidad se observará en la vertiente del Golfo y en la Mesa Central. Dominarán [illegible] en general cirrosos y nimbus.

Vientos.

Los fechas de mayor intensidad [illegible] entre los dias 12 y 16, 16 y 20; se observarán [illegible] en los Estados de la frontera y en [illegible] Durango principalmente serán [illegible] en la vertiente del Golfo y en los regiones [illegible] en los Estados de la frontera y en las regiones [illegible] por entre [illegible] Tehuantepec.

Vientos en el Golfo

Dias 12 y 13.— Norte ó NE moderados en las costas de [illegible] Tabasco y Campeche.

Nota.— los vientos dominantes serán los indicados [illegible] pronosticos del mes, publicados en la carta del [illegible]

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (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 12 m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
" fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 43k.2 á 57k.6 por hora)	→
" violento (de 16 á 30m. por segundo ó 57k.6 á 108k. por hora)	→
" huracán (de más de 30m. por segundo ó de más de 108 k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	V
" durante las 24 horas anteriores	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	K
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 6h. 23m. A. M. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de tenperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×−×−×−×
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×

El Director.
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo.
José Guzman.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones Meteorológicas
11 de Mayo de 1903

Tiempo de México

Estaciones	Temperatura: Máxima durante las 24 anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24 anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: 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 anteriores
	A 6h 23m A.M.									
Acapulco	32.0		25.0	23.0	755.2			4	Cir Cu	
Colima	34.0	16.0	17.0	14.0	762.3	NE	débil	2	Cir S	
Culiacán			24.0	20.0	756.2					
C. Lerdo	37.0	14.0	15.0	9.0	758.3					
C. Victoria			22.0	17.0	755.9	W	"			0.8
C. Juárez	24.0	16.0	16.0	11.0	753.5	W	"			
Chihuahua	23.0	11.0	15.0	9.0	754.1					
Durango	24.0	7.0	9.0	7.0	762.1	W	"	2	Cir Cu	
Guadalajara	28.0	14.0	15.0	10.0	758.5			10	Alt S	
Guanajuato			14.0	9.0	757.5			8	Cir Cu	
Guaymas	29.0	19.0	22.0	18.0	759.1					
Guayula	37.0		26.0	19.0	755.1			8	"	
Jalapa	24.0	19.0	20.0	19.0				8	Cir S	
Lérdo	26.0	15.0	14.0	9.0	757.6	NW	"	6	Cir S	
Lampazos	31.0	20.0	19.0	17.0	757.9					40.0
Mazatlán	26.0	21.0	22.0	20.0	757.2	NE	"	2	Str	
Matamoros	30.0		20.0	20.0	756.0	N	"	2	Cum	4.0
México	26.0	13.0	14.0	8.0	759.2					0.8
Monterrey	32.0	17.0	20.0	19.0	751.8	E	"	10	Nim	
Morelia	24.0	12.0	14.0	10.0	759.4	SW	"	10	Alt Cu	
Nogales			16.0	15.0	759.6					
Oaxaca			18.0	15.0	758.0			1	Alt S	
Pachuca	25.0	10.0	14.0	13.0	755.5			10	Cum	
Puebla			14.0	10.0	762.5			10	Alt Cu	
Parral	22.0	11.0	12.0	8.0	760.7	N	"			
Querétaro	29.0	14.0	17.0	10.0	755.6			10	Cum	
Salina Cruz	32.0	27.0	28.0	28.0	753.9	S	"	8	Nim	15.0
San Luis Potosí	31.0	7.0	17.0	6.0						
San Juan Bautista	33.0	29.0	29.0	25.0	754.0	SW	"	6	Cir S	
Toluca	29.0	8.0	10.0	7.0	761.1	W	"	10	Alt S	
Veracruz	30.0	22.0	28.0	25.0	752.0	SW	"	4	"	
Zacatecas	22.0	9.0	8.0	3.0	759.7			7	Cum	
Zapotlán			15.0	9.0	759.1			3	Alt S	
Mérida	[illegible]	20.0	26.0	25.0	754.2	SE	"	10	"	2.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) 11 de Mayo 3

MEXICO, DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión en toda la República cesila de un modo irregular y lento; zonas de pequeños descensos se observan en la Vertiente del Golfo y en la región Sur de la del Pacífico. La temperatura aumenta en la región Sur de la Vertiente del Golfo y disminuye en la Mesa Central. La humedad continúa baja y decrece en esta última región. La tensión no presenta cambios de importancia.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 12.

Mesa Central.= Nublados en la región Sur; vientos débiles y moderados del NW y SW; pequeño aumento de la temperatura.

Valle de México.= Nebuloso; vientos del NW. y S; apariencias de lluvia en la region Sur.

Vertiente del Golfo.= Nublados; pequeño aumento de la temperatura; vientos del SE y NE.

Vertiente del Pacífico.= Nublados en la región Media y muy caluroso en la región Sur.

Escala de 1 á 6.000,000

NOTA.— Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.

,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

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	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	K
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	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+

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

TIP Y LIT LA EUROPEA MEX