Aug. 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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

1º de Agosto de 1903

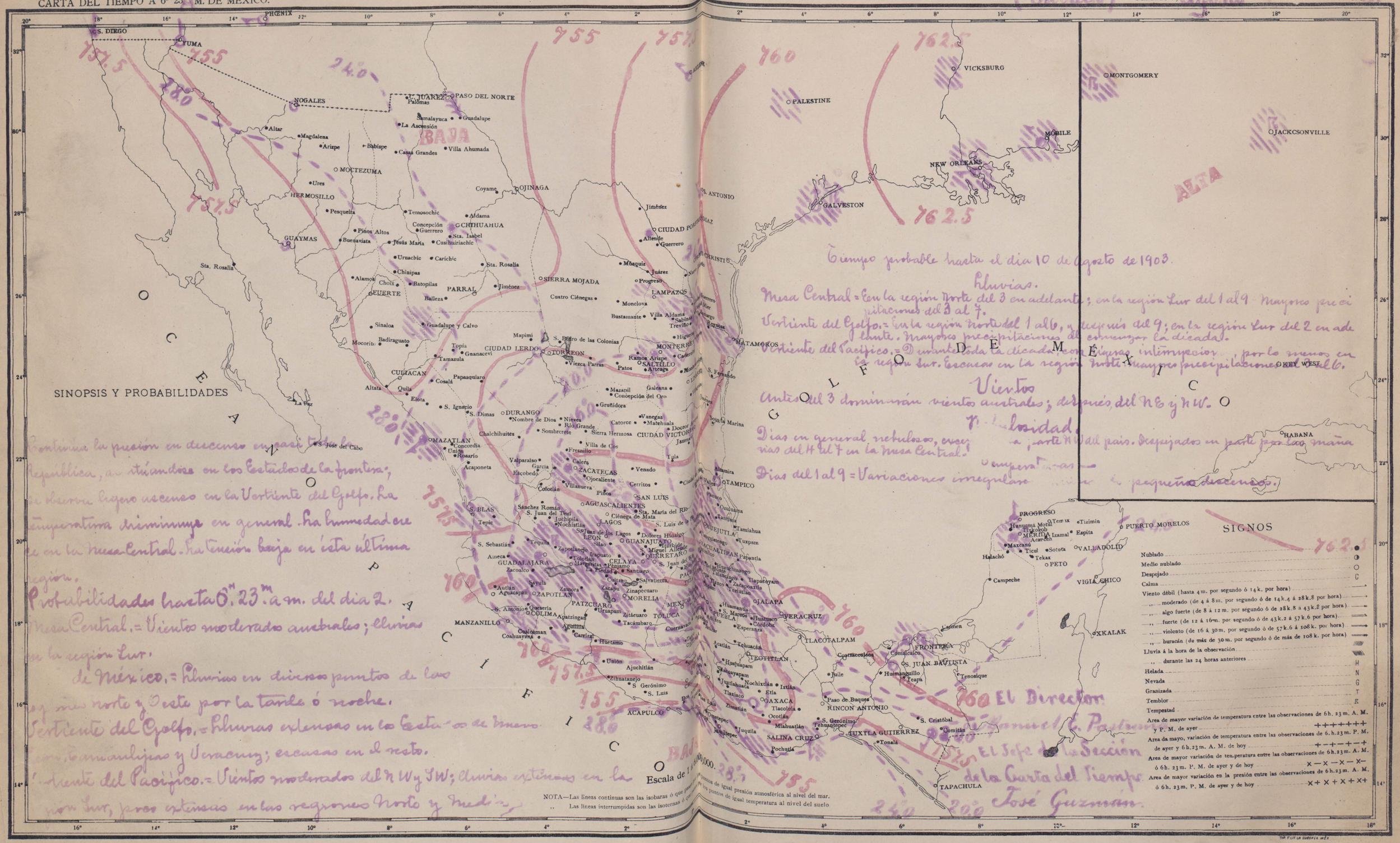
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	[illegible]	[illegible]	Seco T.T.	Húmedo	[illegible] Pres.	D.P.F.	F.	[illegible] A.M.T.	[illegible] G.I.	[illegible] Precip.
Acapulco	33		29	25	753.6			6	All S	
Colima	33	23	22	21	763.6	NW	debil	10	Nim	2.0
C. Lerdo	36	19	24	18	758.8					
Comitán	25	15	19	17		NE	"	10	Cum	
C. Victoria	35		24	20	760.6	S	"			
C. Juarez	40	18	23	14	754.8	N	"			
C. Porfirio Diaz	28	20	23	21	759.1			8	"	
Chihuahua	34	22	24	15	751.9					
Durango			16	14		NW	"	4	"	
Frontera	32	26	27	24	759.6	NE	"	8	Cir Cu	28.2
Guadalajara	27	18	18	17	758.9			10	Nim	60.8
Guanajuato	24	14	13	12				10	"	24.0
Guaymas	35	27	31	26				4	Cir Cu	
Hidalgo			25	23		SW	"	10	Nim	2.2
Iguala	32		24	21	759.2			4	Cir Cu	
Jalapa	22	19	16	15	763.5			8	Nim	3.2
León	25	15	16	15		SE	"	10	"	19.2
Lampazos	22	22								4.0
Manzanillo	33	18	25	23	761.0	NW	"	8	Cum	
Matamoros	32		25	25				8	"	6.8
Mazatlán	31	25	27	25						
Mérida	36	21	24	23	760.6	SW	"	8	Cir S	2.0
México	19	13	13	11	766.0			9	Cir Cu	33.0
Monterrey	28	20	22	22	755.3			10	Cir S	
Morelia	19	14	13	12	764.5	SE	"	10	Nim	28.2
Nogales	32	24	25	23	757.3					
Oaxaca	28	17	19	15	761.6	NW	"	5	Cir S	
Pachuca	17	11	13	10	759.2					49.6
Progreso	32		27	25	760.5	S	"	4	Cir Cu	
Puebla	22	12	11	10	769.9			1	Cir S	3.2
Parral	31	16								4.0
Querétaro	22	15	15	19		E	"		Cir Cu	3.4
Salina Cruz	33	27	23	22	756.5	NE	"	10	Nim	30.4
Saltillo	22	18								[illegible]
San Luis Potosí	26	19	17	16		E	"	6	Cum	0.4
San Juan Bttª	32	28	28	25	760.0	SE	"			
Tampico	34		23	25	760.2					
Toluca	17	11	11	11	762.5			9	Cum	6.[illegible]
Veracruz	30	25	23	22	757.3	[illegible]	"	8	Nim	[illegible]
Zacatecas	21	10	12	12	760.5			10	Cum	[illegible]
Zapotlán	25	16	17	16	760.5			10	Nim	[illegible].2

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Agosto 1º DE 1903



Tiempo probable hasta el dia 10 de Agosto de 1903.

Lluvias.

Mesa Central = En la región Norte del 3 en adelante; en la región Sur del 1 al 9 Mayores precipitaciones del 3 al 7.

Vertiente del Golfo. = En la región Norte del 1 al 6, y después del 9; en la región Sur del 2 en adelante. Mayores precipitaciones al comenzar la década.

Vertiente del Pacífico. = Durante toda la década, con ligeras interrupciones, por lo menos en la región Sur. Escasas en la región Norte. Mayores precipitaciones del 3 al 6.

Vientos

Antes del 3 dominarán vientos australes; después, del NE y NW.

Nebulosidad.

Dias en general nebulosos, excepto en la parte NW del país. Despejados en parte por las mañanas del 4 al 7 en la Mesa Central.

Temperaturas

Dias del 1 al 9 = Variaciones irregulares [illegible] pequeños descensos.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en descenso en casi toda la República, acentuándose en los Estados de la frontera; se observa ligero ascenso en la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en general. La humedad crece en la Mesa Central. La tensión baja en ésta última región.

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

Mesa Central. = Vientos moderados australes; lluvias en la región Sur.

[illegible] de México. = Lluvias en diversos puntos de las regiones Norte y Oeste por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo. = Lluvias extensas en los Estados de Nuevo León, Tamaulipas y Veracruz; escasas en el resto.

Vertiente del Pacífico. = Vientos moderados del NW y SW; lluvias extensas en la región Sur, poco extensas en las regiones Norte y Media.

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 isoternas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo

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 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
[illegible] C. 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

2 de Agosto de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 33m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		[illegible]
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 horas [illegible]
Acapulco	33		28	26	755.6			8	Alt Cu	
Colima	32	22	21	19	763.4	NW	débil	9	Cir S	0.8
Culiacán	32	27								[illegible]
C. Lerdo	35	19	24	18	760.1					
C. Porfirio Díaz	29	19	24	20	761.6	S	"	6	Alt S	
C. Victoria	35		23	20	762.8	E	"	2	"	
C. Juárez	41	22	21	16	758.4					10.4
Chihuahua	34	22	24	16	753.5					
Frontera	32	26	25	24	760.2	NE	"	8	Str	
Guadalajara	25	17	16	15	760.5			10	Alt S	8.8
Guanajuato	26	12								
Guaymas	35	26	31	26	756.9			2	Cir Cu	
Yavala	34		23	21	759.9			8	Cum	
Jalapa	23	17	17	15	765.2	N	"	8	Nim	2.0
León	25	15								2.0
Manzanillo	33	18	25	22	760.8	NW	"			
Matamoros	34		27	27	761.8			4	Cum	
Mazatlán			28	25	756.6			1	"	
Mérida	36	18	24	23	762.4	NE	"	6	Nim	9.0
México	21	12	11	9	766.6			10	Cir Cu	
Monterrey	32	21	21	20	760.0	NW	"	8	Cir S	
Morelia	20	13								
Nogales	31	24	25	23	756.9					
Oaxaca	28	15	19	16	761.2	NW	"	10	Cum	
Pachuca	19	10	12	11	762.0			10	"	[illegible]
Progreso	32		29	27	762.6	SE	"	4	Alt S	
Puebla	21	11	12	10	765.3	N	"	10	Nim	3.6
Parral	32	16	16	15	763.0					1.8
Querétaro	25	15	14	13	761.3	E	"	1	Cir S	
Salina Cruz	31	23	25	24	755.5	NE	"	5	Nim	0.4
Saltillo	25	18	1[illegible]	15				2	Cum	3.6
San Luis Potosí	24		16	14						
San Juan Bautta.	31	28	27	24	761.0	E	"	4	Cir S	
Tampico	34		[illegible]	24	7[illegible]4					
Toluca	19	10	[illegible]	8				4	Cum	0.4
Veracruz	36	26	22	21	760.0			8	Nim	3.6
Zacatecas	20	10	10	10	764.8	E	"	10	Cum	2.0
Zapotlán	18	23								[illegible]
Huejutla	30	25								10.4

CARTA DEL TIEMPO Á 6ª 23ª M. DE MÉXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Agosto 2 DE 190 7

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera que hoy se ha extendido á casi toda la República, acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuyó ayer en la Vertiente del Pacífico y hoy en la región Sur de la Mesa Central. La humedad está alta en general. En la tensión dominan pequeñas variaciones de descenso.

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

Mesa Central.= Nublados; temperaturas en descenso; lluvias en las regiones Sur y Oriente.

Valle de México.= Nuboloso; lloviznas ó lluvia en diversos puntos de las regiones Sur.

Vertiente del Golfo.= Temperaturas en descenso; vientos húmedos moderados del NE y NW; lluvias en diversos puntos, aguaceros y abundantes en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.= Vientos dominantes del NE; lluvia en diversos puntos.

Nota= Hoy probablemente soplará Norte moderado en el interior del Golfo.

Escala de 1 á 10.000.

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	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	
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 Guzman

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

3 de Agosto de 1903

Tiempo de Méxio

Estaciones	A las 6h 23 A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a 0° de temp.	Dirección	Velocidad en kilómetros	Cantidad	Clase de nubes	Cantidad en 24 horas anteriores
Acapulco	32		27	24				2	Trin	2.0
Colima	35	20	23	21	764.0	N	débil	8	Cum	
Comitán			17	16				6	Cir S	7.2
Culiacán	35	26								
C. Lerdo	34	20	24	15	761.5					
C. Porfirio Díaz	31	18	24	20	764.2			8	Cum	
C. Victoria	35		23	20	764.7	W	"			
C. Juárez	36	21	19	17	763.0	E	"	4	Cir S	
Chihuahua	32	22	22	16	752.9			5	"	1.2
Durango	27	16	16	12		NE	"			
Frontera			26	23	763.6			6	Cum	7.2
Guadalajara	26	16	16	15		NE	"	10	"	9.2
Guanajuato			14	11	763.5	NE	"	2		
Guaymas	35	26	31	27	758.9			6	Cir S	
Hacienda			25	23		N	"	10	Cum	2.0
Iguala	31		24	22	761.8			6	Cir Cu	
Jalapa	22	15	19	17	764.9	N	"	4	Cir S	10.8
León	24	27	14	12		S	"	4	Cum	
Lampazos	32	24	22	22	755.8					2.0
Manzanillo	34	18	26	24	762.0	NW	"	8	"	
Matamoros	34		28	28	764.2					
Magdalena	32	26	24	24	757.2			1		
Nieves		20	24	24	763.6	NE	"	10	Trin	4.0
Nuevo	15	10	11	9	767.2			5	Cir Cu	nieve
Monterey	34	19	22	21	759.8			4	Cum	
Morelia	20	12	12	11	766.6	NE	"	10	"	1.2
Nogales	32	25	27	25	758.5	S	"			
Oaxaca			18	16	764.0			8	Cir S	
Pachuca	10	9	13	10	761.5				Cum	
Progreso	32		27	26	763.8	E	"	0	Trin	
Puebla	22	11	10	9	766.9				Cir S	
Parral	28	16	18	15	763.2			4	"	
Querétaro	25	14	14	12	763.1	E	"	4	Cum	
Saltillo Cruz	31	25	25	23	759.7	N	"	10	Trin	
Saltillo	27	17	16	15	763.7					
San Luis Potosí	21	15	16	15						
San Juan Bautista	31	27	25	25	763.0	S	"	10		4.0
Tuxpan	34		24	24	763.4					5.2
Tulancingo	19	7								
Veracruz	29	23	19	19	758.7	N	"	4		
Zacatecas	20	9	9	9	766.9	E	"	10		

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Agosto 3 DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión continúa en ascenso en toda la República, acentuándose en los Estados de Sonora y Chihuahua. La temperatura oscila irregularmente. La humedad decrece en la región Norte de la Mesa Central. La tensión no presenta variaciones notables.

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

Mesa Central.= Vientos dominantes del NE; lluvia en las regiones Sur y Oriental.

Valle de México.= Nebuloso; algunas lluvias al SE en las últimas horas de la tarde ó por la noche.

Vertiente del Golfo.= Vientos dominantes del NE y NW; lluvias en algunos puntos, extensas en los Estados de Veracruz y Tabasco.

Vertiente del Pacífico.= Lluvias poco extensas en las regiones media y Sur.

El Director.
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta 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 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	×+×+×+×+

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 isoternas 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

4 de Agosto de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	El nivel del mar a la gravedad ambiente normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase	Durante las 24 horas anteriores.
Aguascalientes	27		23	25	755.4			4	Nim	
Colima	26	22	22	20	766.1	W	calma	10	Cum	10.2
Culiacán	35	26	27	24	757.4	SE	"	10	Nim	0.8
Comitán	22	14								0.8
C. Lerdo	36	21	25	18	758.6			4	Cir S	
C. Porfirio Díaz	32	19	24	21	761.3	SE	"	6	Alt S	
C. Victoria	35		23	20	764.0	S	"			
C. Juarez	34	19	19	16	760.4			1	Cir Cu	
Chihuahua	30	21	22	16	755.7			8	"	7.2
Durango	27	14	18	14	760.2	W E	"	8	"	1.6
Frontera	30	26	26	24	760.4	W E	"	8	"	
Guadalajara	27	14	18	17	762.4			10	Nim	0.4
Guanajuato	26	13	14	13	761.7	W E	"	6	Cum	
Guaymas	35	27	21	26	757.9					
Hidalgo	28	24	25	23		W W	"	10	Nim	21.4
Iguala	32		22	20	761.7			8	"	36.8
Jalapa	23	16	16	15	765.4			8	"	17.2
León	25	14	15	14	760.5			4	Cum	
Lampazos	32	22	24	23		W W	"	10	Nim	21.4
Manzanillo	30	19	24	23	764.3	W	"	2	Alt S	
Matamoros	32	26	26	24		E	"	10	Nim	29.4
Mérida	34	21	24	24	762.0	W E	"	7	Cir S	
México	20	10	14	12	764.3			10	Cir C	1.7
Monterey	34	20	22	21	757.7			10	Nim	0.8
Morelia	21	10	14	13	764.6	W E	"	10	Cum	8.0
Nogales	31	24	25	23	758.4					
Oaxaca	24	16	17	16	763.2	W W	"	10	Nim	8.6
Pachuca	19	10	13	10	760.8			10	Cum	neige
Progreso	32		27	26	764.8	S	"	4	Cir Cu	
Puebla	23	9	13	12	764.9	E	"	9	Cum	5.2
Parral	28	27	18	15	756.7					
Querétaro	24	14	15	14	761.2	SE	"	2	"	0.4
Salina Cruz	34		24	23	759.1	W	4	10	Nim	42.2
Saltillo	29	16								
San Luis Potosí	30	17	16	15				4	Cum	
San Juan Bautista	30	29	25	25	762.0	W E	"	10	4	1.6
Tampico	34		23	23	761.4					0.8
Toluca	20	9	12	11	762.8			8	Nim	11.0
Veracruz	28	25	22	22	755.9	W	4	2	Cum	13.6
Yucatan	19	7	11	11	764.3			10	4	
Zapotlán	21	16	17	16	761.1			8	4	0.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Agosto 4 DE 190 3

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha extendido á casi toda la República, acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en la Vertiente del Pacífico y región Sur de la Mesa Central. Ha humedad presentá fuertes descendimientos durante 24 horas en la Mesa Central. La tensión sube en ésta última región.

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

Mesa Central.= Aumento de la temperatura en la región Norte. Vientos dominantes del N6; lluvia en diversos puntos.

Valle de México.= Nebulosos; chubascos generales; algunas lluvias en las región Este y Sur.

Vertiente del Golfo.= Aumento de la temperatura y vientos del S6 en la región Norte; vientos débiles del Este y N6 en la región Sur; lluvia en diversos puntos.

Vertiente del Pacífico.= Vientos del N6 y NW. lluvia en las regiones Media y Sur.

Escala de 1:4 000 000.

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

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. 23m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area da mayo, variación de temperatuga entre las observaciones de 6.h.23m. 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	×+×+×+×

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de Observaciones meteorológicas

5 de Agosto de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de mayor importancia	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco			26	25	756.8			6	Cir Cu	8.4
Colima	30	20	21	20	764.9	N E	débil	10	Cum	5.2
Culiacán	31	26	27	25	755.8			10	Nim	0.4
Comitán	22	15								1.2
C. Lerdo	35	21	25	16	757.5			4	Cir S	
C. Victoria	35		23	20	760.9	S	"			
C. Porfirio Díaz	32	19	25	21	760.0	S	"			
C. Juárez	36	19	19	17	758.0			3	Cum	
Chihuahua	28	18	21	17	754.1			10	Cir Cu	
Durango	29	17	16	14	759.3	N W	"	6	Cir Cu	
Frontera	31	26	25	24	760.6	N E	"	8	Cir Cu	
Guadalajara	25	18	18	17	758.9	N	"	10	Nim	
Guanajuato	25	14	14	12	759.9					0.4
Guaymas	23	16	31	26	757.9			4	Cir Cu	
Huejutla	27	24								
Iguala	29		23	21	759.4			2	Alt S	0.4
Jalapa	21	18	17	16	761.4			6	Cir S	
León	[illegible]	15	15	13	759.5	S W	"	8	Cum	
Lampasos	32	24	24	21	765.6					
Manzanillo			24	22	761.8	N	"	2	"	2.8
Matamoros	33		27	27	760.2	S	"			
Magallán			27	25	757.6			6	Nim	
Mérida	35	19	24	22		S E	"	2	Cir S	2.8
México	21	12	12	10	764.8			5	Cum	inap
Monterey	34	23	21	21	753.3	N W	"	1	Cir S	
Morelia	20	13	14	13	762.4			4	Cir C	5.2
Nogales	31	24	25	23	758.5					
Oaxaca	26		15	14	762.1			2	Cum	10.4
Pachuca	18	11	11	9	761.4			6	Cir S	
Progreso	31		27	25	761.0	N E	"	4	Cir Cu	
Puebla	23	10	10	9	766.9			6	Cir S	
Parral	29	18	17	15	760.9			10	Cum	10.4
Querétaro	24	15	13	12	761.5	E	"	5	Cir S	
Salina Cruz	29	22	24	22	758.1	N	"	8	Cir S	14.4
Saltillo	28	18	18	16	758.9	S W	"	10	Alt S	1.4
San Luis Potosí	23		16	14						
San Juan Bautista	31	27	26	23	762.2	S W	"	10	Cum	12.4
Tampico	34		24	24	761.4					
Toluca	18	11	10	9	763.3	S E	"	8	Cir S	0.8
Veracruz	29	26	24	21	759.3	E	"	4	"	
Zacatecas	21	9	11		762.5			9	Cum	
Zapotlán			17	16	760.5			10	"	0.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, Agosto 5 DE 190 3.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en descenso en toda la República, acentuándose en la Vertente del Golfo. La temperatura disminuye en la Mesa Central y región Sur de la Vertente del Pacífico. La humedad crece en la Mesa Central. La tensión se sostiene alta en toda la República.

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

Mesa Central.= Pequeño descenso de la temperatura; vientos dominantes del NE y NE; lluvias en diversas localidades.

Valle de México.= Aumento de la temperatura; por la tarde lluvias; algunas lluvias en la región Sur.

Vertente del Golfo.= Vientos boreales y orientales. Lluvias en la región Sur.

Vertente del Pacífico.= Vientos dominantes del NW y NE; lluvias en diversos puntos.

Escala de 1:4.000.000.

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	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 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 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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

6 de Agosto de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperaturas		Termómetro	Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	máxima	mínima	Seco	Humedo	Dirección	Velocidad en Kilómetros por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad en 24 horas
Acapulco	33		26	24	755.8		8	Alt Cu	2.4
Colima	29	21	20	19	767.0	N	débil	1	1.2
Culiacán	40	26	25	23	756.6		10	Nim	8.4
Cometán	22	15	17	16			5	Alt Cu	
C. Lerdo	33	20	24	17	757.4				
C. Porfirio Diaz	33	18	25	21	761.4	S	"	8	Cum	
C. Victoria	35		24	21	761.8				
C. Juarez	37	19	20	17	760.4			4	Cir Cu	
Chihuahua			19	17	757.1			10	Sti	4.0
Durango	29	15							0.4
Escalera	26	15	28	23	762.4	E	"	5	Cir S	20.2
Guadalajara	26	17	18	17	760.1			10	Cum	1.2
Guanajuato	28	13							
Jiménez	34	27	31	26	758.9			8	Alt Cu	0.4
Jesús María	29	23	26	23		SW	"	4	Cir S	2.8
Jalapa	32		22	21	761.2			4	Cum	5.6
Jiquipa	27	17	18	17	762.0			4	Cir S	1.6
León	24	14	15	12	761.1	NE	"	6	"	
Linares	34	27	24	22	764.4					
Manzanillo	33	19	24	23	763.2	NE	"	2	Cum	
Matamoros	33		28	28						
Magallanes	31	26	26	24	758.4	SE	"	8	Nim	0.8
Mérida	34	20	24	22	762.0	NE	"	6	Cir S	2.0
Mezcco	23	11	13	11	765.2			9	Nim	1.4
Monterrey	34	20	22	21	757.3			4	Cum	
Morelia	21	13	15	14	762.3			10	Nim	2.4
Nogales									
Oaxaca	25	14			763.8				3.2
Puebla	21	7	13	11	760.5				
Progreso	32		27	25	762.0	NE	"	4	Cir S	
Puebla	21	8	12	10	765.8			1	Cum	2.2
Parral	28	26	17	16	762.7			9	Alt S	0.4
Querétaro			15	14	761.0	E	"	5	Cum	
Salina Cruz	29	23	25	25	760.0	N	"	8	Alt Cu	
Saltillo			18	16				2	Cir S	
San Luis Potosí	25	16	17	16		W	"			
San Juan Bautista	31	25								6.6
Tampico	34		24	24	760.4					
Toluca	20	6	12	11	763.0			5	Nim	
Veracruz	30	26	22	22						
Zacatecas	23	9	11	10	767.5			2	Cir S	
Zapotlán	24	15		16	761.8			4	Alto	

CARTA DEL TIEMPO Á 6ª 23ª M. DE MÉXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Agosto 6 DE 1903

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión que se ha extendido rapidamente á toda la República acentuándose en Coahuila y Nuevo León. La temperatura disminuye en la región Norte de la Mesa Central y en la Vertiente del Pacífico. La humedad decreció ayer en algunos puntos de la Mesa Central. La temperatura se sostiene alta con ligeras oscilaciones.

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

Mesa Central.= Descenso de la temperatura; vientos dominantes del NE y NE; lluvia en diversos puntos.
Valle de México.= Nublado; por la tarde lluvias generales y algunas chubascos en las regiones Este y Sur.
Vertiente del Golfo.= Descenso de la temperatura; vientos débiles del NW; lluvia en la región Sur.
Vertiente del Pacífico.= Descenso de la temperatura; vientos débiles dominantes del NE y NW; lluvias extensas.

Nota.= Probablemente mañana habrá mal tiempo en el interior del Golfo y vientos débiles del NE ó del N en las costas.

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

Escala de 1:4 000 000

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	H
,, 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 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 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 C. 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 meteorológ.s

7 de Agosto de 1903

Tiempo de México

16h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Altura media del mar reducida a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de mínima	Lluvia Cantidad caída las 24h anteriores.
Acapulco	33		26	23	755.6			4	Cum	3.6
Colotlán	30	19	21	20	766.1	NW	débil	1	Cir S	7.2
Culiacán										
Comitán	22	15								0.4
C. Lerdo	36	20	23	17	761.3					
C. Porfirio Diaz	33	18	24	20	762.8					
C. Victoria	36		23	20	764.0	N	4			
C. Juarez	31		21	19				6	Cum	3.2
Chihuahua	25	14	19	17	758.5					11.2
Durango	30	15	16	14	762.2			4	Cir Cu	
Guadalajara	30	23	18	17	761.0			6	Alt S	9.6
Guanajuato	29	14	13	10	763.0	NE	"			
Guaymas	35	27	30	26	760.9			8		0.4
Hacienda	29	23	26	23		NE	"	6	Cir Cu	
Hostotipa	28	24	26	24	765.6	SE	"	10	Cum	9.6
Iguala	32		22	21				8	Cum	8.8
Jalapa	23	18	16	15	765.8	N	"			2.8
Leon	28	14	14	12	762.4	NE	"	2	Cum	
Limpias	34	27	25	22						
Manzanillo	33	19	24	23	764.2	NE	"	8	"	
Matamoros	34	26	28	28	762.6					
Mazatlán	33	25	28	26	760.2	SE	"	10	Cum	
Merida	33	19	25	24	763.6	SE	"	5	Cir S	24.0
Mexico	23	11	13	11	763.6			10	Cir Cu	1.4
Monterrey	35	20	23	22	758.2			10	Cum	
Morelia			13	12	765.7	NE	"	10	Cum	
Nogales			24	23	761.0					12.4
Oaxaca	23	15	18	15	765.2	W	"	10	"	
Pachuca	20	9	12	10	761.9					
Progreso	29		28	25	763.0	S	"	8	Cum	
Puebla	23	11	11	11	766.8			9	Cum	0.8
Parral	23	15	17	15				2	Cir S	
Querétaro	25	14	14	13	763.2	E	"			
Salvina Cruz	29	24	23	22	760.1	NE	muy débil	3	Cir Cu	
Saltillo	28	15	16	16	760.6					
San Luis Potosí	25		15	13	766.0	E	débil			
San Juan Bautista	31	26	25	23		S	"	10	Cum	
Tehuacán	34		24	24	762.4					
Tolúca	20	12	11	10	764.5			10	"	1.6
Veracruz	30	26	24	23	761.3	W	"	2	Alt S	
Zacatecas	23	8	11	10	765.5	NW	"			
Zapotlán	25	16	16	14	762.8					0.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, (Agosto 7 DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la región en ascenso lento en toda la República acentuándose al norte de la Baja California. La temperatura disminuye en la región Sur de la Mesa Central. La humedad experimenta fuertes variaciones durante 24 horas en toda esta última región. La tensión baja un poco en la Vertiente del Golfo.

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

Mesa Central.=Ligero descenso de la temperatura en las localidades altas; vientos dominantes del NE; lluvia en los Estados de Michoacán, México, Hidalgo y Puebla.

Valle de México.=Nebuloso; lluvias ligeras por la tarde en algunos puntos.

Vertiente del Golfo.=Vientos dominantes débiles boreales; lluvias en los Estados de Veracruz Tabasco y Yucatán.

Vertiente del Pacífico.=Vientos boreales en la región Sur; lluvia en las regiones media y la parte Norte de la Sierra Madre Occidental.

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 isoternas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo

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 temperatuga 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+X+

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
8 de Agosto de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: durante las 24 anteriores
Acapulco			33	24	750.0					0.8
Colima	30	20	22	21	766.0	NW	débil	10	Nim	0.8
Culiacán	33	27	29	29	756.8			9	"	
C. Lerdo	35	19	24	18	759.2					
C. Porfirio Diaz	34	17	26	19	759.8	S	"			
C. Victoria	35		22	18	760.8	N	"			
C. Juarez	36	21	19	17		NE	"			2.4
Chihuahua	32	18	20	17	756.4			4	Cum	
Frontera	25	20	25	24	762.8	E	"	4	Str	7.2
Guadalajara	27	17	18	17	761.5			9	Alt S	0.4
Guaymas	35	27	31	26	758.9					
Jacala	30		23	21	761.9			8	Cum	0.8
Huejutla										
Jalapa	20	18	16	16	761.9			4	Cir S	
León	27	14	16	13		NW	"	10	Cum	
Limpasos	34	20	25	21	760.3					
Matamoros	34		25	25	760.2			9	Cir Cu	
Magallán	31	26	26	24	759.2	NE	"	10	Nim	1.2
Mérida	35	20	25	24	761.2			10	"	17.2
México	20	12	13	12	765.1			9	Cir Cu	10.9
Monterrey	33	22	23	20	756.4	W	"			
Morelia	20	13	14	13	763.9	SE	"	10	Cum	2.8
Nogales	31	23	24	23	759.9			4	"	
Oaxaca	27	15	17	15	763.8			7	"	1.6
Puchuca	19	9	13	12	761.0			10	"	47.2
Progreso	32		27	25	760.8	NE	"	4	Cir Cu	
Puebla	21	10	13	12	761.0			10	Cum	47.2
Parral	27	15	17	15						2.8
Querétaro	25	14	15	14	761.2	E	"	5	Cir Cu	1.2
Salina Cruz	31	23	25	23	758.9	NE	"	4	"	
Saltillo	28	18								10.4
San Luis Potosí	25	19	18	17						
Tampico	34		26	24	761.4					
Toluca	18	11	12	11	763.1			10	Nim	[illegible]
Veracruz	28	25	25	22	760.0	N	"	4	"	2.8
Zacatecas	23	8	12	10	763.8					
Zapotlán	25	16	17	16	762.1			9	Cum	9.6
Zomitán	22	14	18	17		N	"	2	"	2.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Agosto 8 DE 1903

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha estendido rapidamente á todo el país acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura varía en sentido inverso á la presión. La humedad presenta fuertes oscilaciones durante 24 horas en la Mesa Central. En la tensión no se observan variaciones de importancia.

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

Mesa Central.= Ligero aumento de la temperatura; vientos australes en la región Norte; lluvias en las regiones Sur y Occidental.

Valle de México.= Lluvia en diversos puntos por la tarde.

Vertiente del Golfo.= Vientos moderados del NE en la región Norte, del NE débiles en la región Sur. Lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.= Vientos del SW en la región Norte; lluvias en las regiones media y Sur.

Escala de 1 á 40,000,000

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

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

El Director.
Manuel C. Pastrana
El Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo
José Guzman

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

9 de Agosto de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 anteriores
Colima	32	21	22	21	764.9	NW	débil	10	Nim	3.2
Culiacán	29	26	29	27	756.8			9	"	
Comitán	23	15								
C. Cardo	35	19	24	18	757.1					
C. Porfirio Díaz	34	17	26	19	758.6	S	"			
C. Victoria	35	22	22	18	758.6	N	"			
C. Juarez	36	18	19	17	758.5	NE	"			
Chihuahua	28	19	20	17	756.2			4	Cum	
Durango	29	17	16	13	757.4	E	"	1	Cir Cu	2.0
Frontera	29	25	25	24	762.8	E	"	4	Str	
Guadalajara	26	17	18	17	760.0			9	Alto S	0.4
Guanajuato	28	13	15	13	760.8			9	Alto Cu	10.4
Guaymas	35	27	31	26	758.9					
Hidalgotitla	19	23	25	23		N	"	7	Cum	
Iguala	31	23	23	21	761.3			8	"	
Jalapa	23	17	16	16	762.5			4	Cir Cu	
León	27	15	16	13	761.3	NW	"	10	Cum	9.6
Lampazos	34	24	25	21						
Madamores	34		25	25	760.2			6	Cir Cum	
Magdalena	30	25	26	24	759.2	NE	"	8	Nim	11.2
Mérida	32	21	25	24	761.2	SE	"	10	"	17.2
México	22	22	13	12	765.1			6	Cum	0.7
Monterrey	36	20	23	20	754.3	W	"			
Morelia	18	14	14	13	765.1	SE	"	10	"	2.8
Nogales	31	23	24	23	758.0			4	"	
Oaxaca	26	16	17	15	763.8			10	"	2.8
Pachuca	21	10	13	12	760.4			10	"	77.6
Progreso	32		27	24	760.8	NE	"	4	Cir Cu	
Puebla	20	13	13	13	765.3			10	Cum	0.4
Rural	28	16	17	15	760.4					
Querétaro	22	15	15	14	760.9	E	"	8	"	13.0
Salina Cruz	32	24	25	23	758.9	NE	"	6	Cir S	4.0
Saltillo	30	18			757.8					
San Luis Potosí	30	20	14	13		NE	"	10	Cum	cinza
San Juan Bautista	30	27	27	25	761.8	SE	"	8	"	
Tampico	34		24	24	761.4					
Tulancingo	19	11	12	10	763.4			10	Nim	"
Veracruz			25	22						
Zacatecas	24	9	14	10	761.6					
Zapotlán	22	17	17	16	762.1			9	Cum	5.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Agosto 9 DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión elevada en toda la República, presentando dos zonas de descenso, una en la Vertiente del Golfo y otra en los Estados de Sonora y Chihuahua. La temperatura en general disminuye. La humedad decreció notablemente por la tarde en la región Norte de la Mesa Central. La tensión se sostiene alta con pequeñas oscilaciones.

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

Mesa Central.=Ligero descenso de la temperatura; vientos débiles del SE; lluvias en las regiones Sur y Occidental.

Valle de México.=Nebuloso; lluvia en diversos puntos por la tarde y noche.

Vertiente del Golfo.=Vientos moderados del SW en la región Norte; del NE en la región Sur. Lluvias en el Estado de Veracruz.

Vertiente del Pacífico.=Vientos dominantes del NE en las regiones media y Sur. Lluvias en diversas zonas, poco extensas en la región Norte.

Escala de 1 á 6.000.000.

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

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 6h.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 Seccion
de la Carta del Tiempo
José Guzmán

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

10 de Agosto de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 anteriores
Acapulco	37		27	24				4	alt S	
Colima	31	21	20	19		N	débil	1	Cir S	0.4
Culiacán	32	25	24	23	757.4			4	Nim	
C. Lerdo	36	21	25	18	756.8					
C. Porfirio Diaz	33	18	25	19	758.6	S	"	8	Cum	
C. Juarez	35	20	21	18		NW	"	6	Cir S	
Chihuahua			22	18	754.3			6	Cir Cu	
Durango	29	16								0.8
Frontera			27	23	762.0	SE	"	1	Cir S	
Guadalajara	25	16	17	16	761.0			10	"	28.4
Guanajuato			12	11	763.2			1	"	
Guaymas	33	25	29	24	759.3			2	Cir Cu	
Iguala	31		21	20				5	"	6.0
Jalapa			17	16		NE	"			32.8
León	26	15	13	12	762.0	SW	"	5	Cir S	2.8
Lampazos										
Manzanillo	32	21	24	23	762.2	NE	"	2	alt S	
Mazatlán	30	23	26	22		NE	"	8	Cum	
Mérida	31	22	24	23	760.8	NE	"	2	Cir S	
México	21	12	13	12	765.3			10	Cir Cu	
Monterrey	35	21	23	21	754.4					
Morelia	19	12	13	12	754.5	SE	"	10	Cum	2.0
Nogales	33		21	20	759.3	SW	"			
Oaxaca			14	12	764.2			1	alt S	
Pachuca	20	10	13	12						83.4
Progreso	31	25	27	24	761.0			4	Cum	
Puebla	23	10	13	13	764.8	NE	"	4	Cir S	0.4
Parral	29	16	18	16				4	Nim	2.4
Querétaro	24	13	15	14	760.2			10	Cum	4.4
Salina Cruz	31	25	25	24	757.9	NE	"	6	Cir S	
Saltillo	30	19	19	16						
San Luis Potosí	29	17	16	15		SE	"	5	"	4.4
San Juan Bautta	31	17	27	24	760.8	E	"			
Tampico			24	24	759.4					
Toluca	20	10	9	8	765.6			9	Cum	0.4
Veracruz	21	10	13	11	761.4			4	Cir S	
Zacatecas	32	25	25	25	757.7	SW	"	2	Cum	
Zapotlán			17	15	761.8			1	Cir S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Agosto 10 DE 190 3

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Hoy se inició un pequeño descenso de la presion en todos los estados de la frontera que se ha propagado rapidamente á casi toda la República, acentuándose en los Estados de Sonora y Chihuahua; se observa un descenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura oscila irregularmente. La humedad se sostiene alta en general. La tensión no presenta variaciones de importancia.

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

Mesa Central.=Vientos del NE y SE; lluvia en diversos puntos de las regiones Sur y Occidental.

Valle de México.=Por la tarde vientos moderados del NE y lluvia en diversos puntos.

Vertiente del Golfo.=Vientos moderados del NE y SE; algunas lluvias en el Estado de Veracruz.

Vertiente del Pacífico.=Aumento de la temperatura. Lluvias en los Estados [illegible]

Escala de 1 á 6.000.000.

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

Tiempo probable hasta el dia 20 de Agosto de 1903.

Lluvias.

Mesa Central.- Del 14 al 17 en la región Norte, en general escasas, después del 16 en la región Sur; en ésta del 10 al 15, lluvias locales preferentemente en el Valle de México y en los Estados de Michoacan é Hidalgo.

Vertiente del Golfo.- Escasas en la región Norte del 14 al 17; en este período aumentarán de intensidad en la región Sur, siendo escasas en ésta antes del 14.

Vertiente del Pacífico. Del 10 al 13 en la parte oriental de la región Norte. Mayores cantidades en las regiones media y Sur después del 17.

Vientos.

Del SO moderados en la región norte de la Vertiente del Golfo y norte de la Mesa Central de NE y W en el resto del país. Máxima intensidad del 15 al 17.

Nebulosidad.

Mayor nebulosidad del 16 al 20. El cielo se despejará en parte por las mañanas del 11 al 14.

Temperaturas.

Dias del 11 al 13 - Variaciones irregulares dominando pequeñas descensos.

Dias del 14 al 17.- Ligeros aumentos.

El Director,
Manuel E. Pastrana.

El Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo,
José Germain.

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 20 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	−×+×+×+×

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

11 de Agosto de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m AM

Estaciones	Temperatura máxima	Temperatura mínima	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Barómetro al nivel del mar y a 0° reducido	Viento dirección	Viento velocidad en k. por hora	Nubes cantidad	Nubes clase de nube	Lluvia durante las 24 h anteriores
Acapulco	33		27	25	755.2					
Colima	29	19	21	20		E	débil	4	Alt Cu	3.6
Cuhuacán	34	25	26	24	757.6			6	Nim	
Comitán			16	15		NE	"	6	Alt Cu	
C. Lerdo	37	21	22	15	760.8			4	Cir S	
C. Victoria			23	21	760.9	N	"	4	Cir Cu	
C. Porfirio Diaz	34	17	26	19	760.5			8	Cum	
C. Guzmán	33	20	20	19		NW	"	4	Cir Cu	6.4
Chihuahua	30	21	21	18	756.1			8	St	6.0
Durango	30	14	16	14	761.8	SW	"	9	Cir S	0.8
Frontera	32	25	27	24	762.0	SE	"	2	Cum	
Guanajuato	27	17	17	16	762.4			10	Cir Cu	6.4
Guanajuato	23	13	13	12	762.5			4	Alt Cu	9.6
Guaymas	33	23	29	24	760.3			4	Cir Cu	
Hidalgo	30	23								
Jalapa	23	19	20	17	763.9			4	"	
León	26	13								0.4
Lampazos	34	24	25	22				1	Cir S	
Manzanillo	31	20	27	23	762.4	E	"	8	Alt S	
Matamoros	34		26	26	760.2	SE	"			
Mazatlán	31	25	27	24				4	Cum	
Mérida	35	20	24	23	761.2	NE	"	7	Cir S	
México	22	12	14	13	764.8			1	Cir Cu	0.5
Monterey			24	22	756.3	NW	"	10	Nim	
Morelia	20	13	14	13	764.2	N	muy	10	Cum	2.4
Nogales	25	20	22	20	761.5					
Oaxaca	30	14	14	12	763.1			2	Alt S	
Puebla	18	10	14	13				10	Cum	30.6
Progreso	31		27	25	761.4	S	débil	4	Cir S	
Pueblo	22	12	10	9	767.2	NE	"	5		13.6
Parral	28	17	18	16				8	Alt S	3.6
Querétaro	24	15	14	13	761.4	E	"	10	Cum	
Salina Cruz			26	24	757.3	NE	"	10	"	
Saltillo			20	16	757.0					
San Luis Potosí	30	13	14	12				8	"	
San Juan Bautista	30	27	28	25	759.8	E	"	2	"	
Tampico	34		25	25	762.2					
Toluca	20	10	10	9	765.4			10	Cir Cu	0.4
Veracruz	31	25	25	22	759.0	N	"	8	Nim	24.0
Zacatecas	24	10	12	11	765.0			7	Cir S	2.8
Zapotlán	24	15	16	17	761.5			9	Alt Cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Agosto 11 DE 190 3.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en ascenso en toda la República, encontrándose en los Estados de la frontera. La temperatura en general aumenta. La humedad no presenta variaciones notables. La tención sube en casi todo el país.

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

Mesa Central.= Vientos débiles del W y SE; lluvias en los Estados de Chihuahua, Guanajuato, Michoacán y Méjico.

Valle de Méjico.= Vientos moderados del NE; algunas lluvias en las últimas horas de la tarde, de carácter local.

Vertiente del Golfo.= Vientos moderados ó algo fuertes del SE en la región Norte, del NE moderados en la región Sur. Lluvias en el Estado de Veracruz.

Vertiente del Pacífico.= Vientos del W y NE. Lluvias en la región Norte; algunas locales en las regiones media y Sur.

Nota.= En telegrama recibido anoche de la Habana, se avisa el paso de un ciclón al Sur de la isla de Sto. Domingo.

Escala de 1 á 6000000.

NOTA—Las líneas continuas son las isobaras ó sea puntos de igual presión atmostérica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó sea puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

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 30m. por segundo ó de más de 108k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	
,, ,, durante las 24 horas anteriores	R
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 de 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 Sección de la Carta del Tiempo.
José Guzmán.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.