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

21 de Mayo de 1909.

Tiempo de México

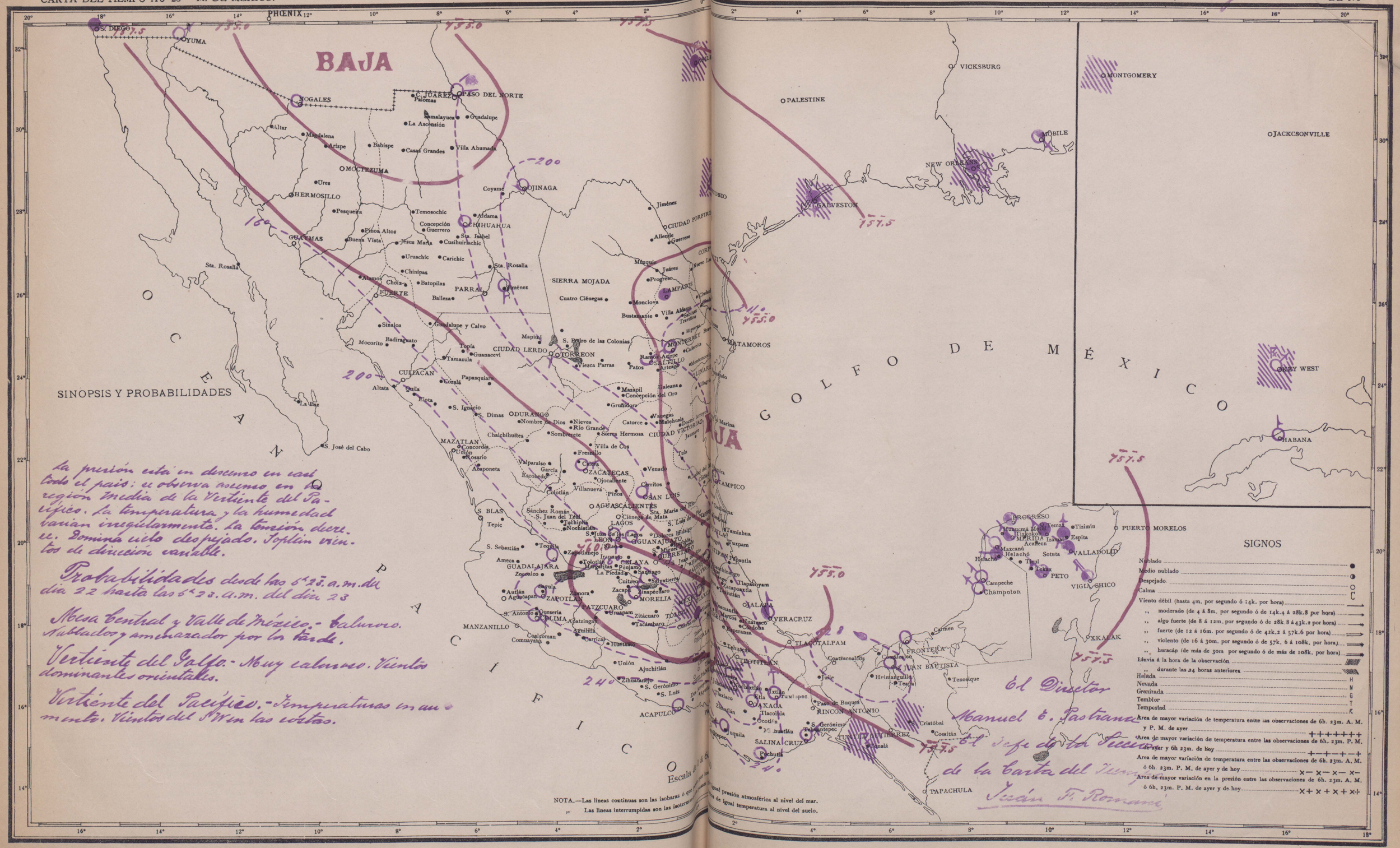
A. 6H 23m A.M.

Estaciones	Tempera: Máxima diurna	Tempera: Mínima diurna	Termomet: Seco	Termomet: Húmedo	Barom: Reducido á 0° al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		26	25	760.6	Calma	0			
C. Victoria	34	24	24	22	754.2	E	9			
Colima	32	21	[illegible]	22	759.8	WNW	2	10	N	
Cuernavaca	30	20	[illegible]	14	757.4	N.N.W.	6	8	acu	
Chihuahua	32	12	[illegible]	10	758.6	Calma	0			
Frontera	37		25	24	755.2	"	0			
Guadalajara	31	15	20	12	756.8	"	0			
Guanajuato	31	14	26	9	761.0	"	0			
Huejutla	35	26	27	24		NE	1			
Iguala	39	23	24	24	756.8	E.S.E.	D	5	cu	
Lampazos			24	18		Calma	0	3	cu	
León	31	14	16	9	759.6	N	4			
Mazcanú	38	25	26	24	757.2	S.E.	10			
Mérida	37	27	27	25	756.2	S.E.	12	5	cis	
México	29	13	15	9	764.2	Calma	0	7	cis	
Monterrey	37	22	24	22		"	0			
Morelia	28	14	16	12	762.8	SSW	inap			
Nogales	25	11	11	8		Calma	0			
Oaxaca	32	17	18	16	759.0	S.S.W.	D	2	S	0.4
Ojinaga	34	17	22	22	755.4	Calma	0			
Pachuca	22	20	29	16	758.8	"	0			
Peto	40	22	25	24	756.8	N	5	10	N	22.4
Pochutla	33	21	22	21	759.2	Calma	0	2	cis	
Puebla	25	15	15	9	762.0	N	3			
Progreso	34	25	25	24	756.2	Calma	0	5	S	
Querétaro	28	17	17	10	760.4	"	0			
Salina Cruz	2[illegible]	26	26	25	757.8	SW	23	6	cu	
Saltillo			21	17	755.2	WSW	13			
S. J. Bautista	35	30	30	26	756.2	NW	inap			
S. L. Potosí			21	13	758.6	Calma	0			
Silacayoapan	25	14	16	13		"	0	4	cis	
Tampico			28	26	762.6	NE	D	10	acu	
Tlaxcala	24	14	16	10	760.0	Calma	0			
Toluca	24	8	10	8	767.4	S.W.	10			
Torreón			20	12	756.2	N.N.E.	inap			
Tuxtepec	38	25	26	24	762.8	Calma	0			
Valladolid	38	22	26	26	756.0	S.E.	3	8	S	
Veracruz	38	25	27	22	753.8	S	10	6	as	
Vigía Chico	29	28	28	26	756.2	S.E.	48	6	cu	
Zacatecas			13	6	758.4	W	45			
Zacualtipan	26	14	18	12		Calma	[illegible]	0	cu	
Zapotlán			16	13		"	"	1	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Mayo 21 DE 1909



La presión está en descenso en casi todo el país: se observa ascenso en la región media de la Vertiente del Pacífico. La temperatura y la humedad varían irregularmente. La tensión decrece. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23. a.m. del día 22 hasta las 6h 23. a.m. del día 23

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso. Nublados y amenazador por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Muy caluroso. Vientos dominantes orientales.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en aumento. Vientos del SW en las costas.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romaní

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

22 de Mayo de 1902.

Tiempo de Mexico

A. 6h 23m A. M.

Estaciones	Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducido á 0° al nivel del mar en la estación normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en 1 hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Milímetros caídos en las 24 horas anteriores
Acapulco	33		25	24	759.6	Calma	0			
C. P. Díaz	32	23	24	21	756.0	S.E.	10	5	cu	
C. Victoria			24	25	756.0	NE.	10	10	as	
Colima	32	21	22	21	758.6	N	5	10	cu	
Cuernavaca	30	20	21	15	756.2	NNW	16	10	N	
Culiacán			20	16	757.2	NE	6	1	S	
Chihuahua	32	12	19	10	755.8	S.W.	3	3	cu	
Durango			13	11		SW				
Frontera	37		26	26	755.8	SE				
Guadalajara	31	15	18	12	756.8	Calma	0	0		
Guanajuato	31	13	16	9	760.2	"	0	0		
Guaymas	29	19	20	16	760.0	"	0	0		
Hermosillo	31	15	18	14	759.4	E	13	1		
Huajuita	35	26	28	24		W		10	as	
Izamal	39	25	27	25	756.0	ESE	15	5	cu	
Jalapa			25	16	756.6	Calma	0			
Lampazos			27	18		"	0	0		
León	31	13	16	8	759.0	"	0	0		
Manzanillo	31	23		23		NE		5	acu	
Matamoros	29		25	22	753.6	N.E.				
Mazatlán	27	21	21	21	757.2	NE.	45			
Maxcanú	38	24	25	24	754.2	S.E.	5			
Mérida	37	27	26	24	755.6	S.E.	11	8	cicu	
México	29	13	14	8	763.9	Calma	0	7	cis	inap
Monterrey	37	22	24	23		"	0	0		
Morelia	28	14	15	11	762.6	NW	8	2	S	
Nogales			10	8		Calma	0			
Oaxaca	32	17	20	14	757.2	W	4	3	cis	
Ojinaga	34	16	20	16	755.8	NE.	inap			
Paslidea	22	20	20	15	758.8	Calma	0	0		
Peto	40	25	27	25	755.6	S.E.	8	10	cu	
Pochutla	33	21	22	21	757.2	Calma	0	0		
Puebla	25	14	17	13	760.6	E	inap	7	cis	
Progreso	34	24	26	24	755.6	SE	11	10	cu	
Querétaro	28	16	17	10	759.8	Calma	0	0		
Salina Cruz	29	25	26	24	756.6	S	5	2	cis	
Saltillo			19	17	756.0	S.W.	8	0		
S. J. Bautista	35	30	31	26	755.4	Calma	0	10	cis	
S. L. Potosí			21	15	757.6	"	0	0		
S. Mojada				12		E	5	2	cicu	
Silacayoapan	25	15	18	13		Calma	0	3	cis	
Tampico			26		753.8	[illegible]	0	5	as	
Tlaxcala	24	14	16	11	761.2	Calma	0	3	cis	
Toluca	24	8	9	6	767.2	WSW	3			
Torreón			19	12	755.8	S	inap	2	cu	
Tuxtepec	38	25	25	23	764.8	Calma	0	10	acu	
Valladolid	38	22	26	25	755.8	SE	8	1	S	
Veracruz	32	24	27	22	754.4	NW	5			
Zacatecas			12	6	759.6	SW	3			
Zacualtipan	26	14	17			Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

vado MEXICO, Mayo 22 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la vertiente del Golfo, y en descenso en el resto del país. La temperatura la humedad y la tensión varían irregularmente. Domina el despejado. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso. Nublados por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Muy caluroso. Vientos dominantes del S 6

Vertiente del Pacífico.- Caluroso en las zonas bajas. Vientos del S 6.

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- 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 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Temblor — T
- Tempestad — K
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer — + + + + + + +
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy — + − + − + − +
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — × − × − × − ×
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — × + × + × + ×

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
[illegible]

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

23 de Mayo de 1909.

Tiempo de México

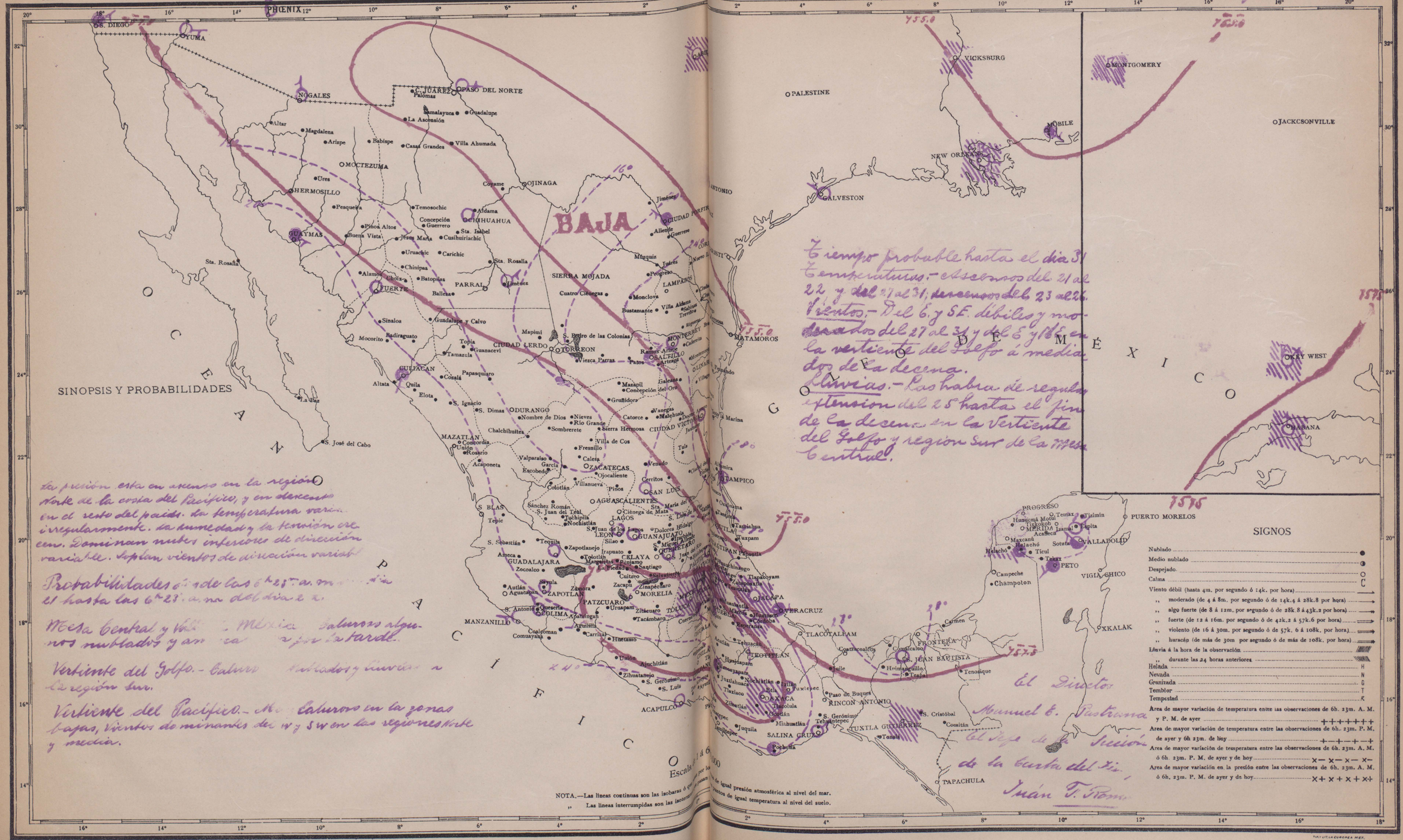
A. 6h 23m A. M.

Estaciones	Tempera Máxima diurna	Tempera Mínima diurna	Termómetro Seca	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido 0° a nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		27	24	757.6	Calma	0	3	cicu	
C. Juárez			20	16	750.0	W	inap			
Colima	32	11	27	20	758.2	W	6	10	cu	
Cuernavaca	31	21	22	14	755.8	N.W.	24	7	cis	
Chihuahua	32	13	17	9	756.6	Calma	0			
Frontera	36		27	25	755.4	"	0			
Guadalajara	31	15	27	11	757.2	"	0			
Guanajuato	32	15	17	9	759.8	"	0	5	as	
Guaymas	28	19	20	15	758.2	"	0			
Huejutla			28	25		SE	1	10	as	
Izamal	40	27	28	22	756.2	SE	D		cu	
Jalapa	31	18	22	18	758.0	Calma	0	2	cis	
León	32	14	16	8	759.0	"	0	7	"	
Manzanillo	30	18		22		N	D	5	cu	
Mazatlán	27	21	22	21	757.2	NE	6			
Maxcanú	39	26	27	24	756.8	SE	5	4	cis	
Mérida			28	25	755.8	S	21	5	"	
México	29	13	13	8	764.4	Calma	0	2	scu	
Monterrey	32	23	25	21		"	0	10	N	
Morelia	29	14	17	13	761.4	SW	D	7	cis	
Nogales	16	8	10	8		Calma	0	5	cu	
Oaxaca	34	16	17	14	758.6	"	0	9	S	
Ojinaga	35	8	22	12	752.8	S.E.	inap			
Pachuca	23	13	21	17	757.8	Calma	0			
Peto	40	25	25	25	756.4	S.E.	9	10	cu	
Pochutla	33	21	23	22	758.4	Calma	0			
Puebla			16	12	760.2	N.E.	inap	4	cu	
Progreso	37	26	28	25	756.2	Calma	0	5	S	
Querétaro	31	17	18	11	758.8	"	0	7	cis	
Salina Cruz	29	25	26	24	757.6	N	4			
S. J. Bautista	35	31	31	27	756.4	Calma	0	10	cu	
Silacayoapan	23	15	17	13		"	0	4	cis	
Toluca	25	7	12	10	763.8	S.W.	1			inap
Fuxtepec			25	23	762.6	Calma	0	10	acu	
Valladolid	36	25	28	25	756.2	NW	8	6	as	
Veracruz	33	24	25	22	755.0	S	4	10	as	
Zacualtipan	25	12	15	13		Calma	0	6	cis	
Zapotlán			16	15		"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Mayo 20 DE 190



Tiempo probable hasta el dia 31
Temperaturas.- Ascensos del 21 al 22 y del 27 al 31; descensos del 23 al 26.
Vientos.- Del E. y SE. débiles y moderados del 27 al 31 y del E y NE en la vertiente del Golfo á mediados de la decena.
Lluvias.- Las habra de regular extension del 25 hasta el fin de la decena en la Vertiente del Golfo y region Sur de la Mesa Central.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión esta en ascenso en la región Norte de la costa del Pacífico, y en descenso en el resto del paiás. La temperatura varia irregularmente. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos de dirección variable

Probabilidades [illegible] de las 6h 23m a. m. [illegible] dia 21 hasta las 6h 23m a. m. del dia 22.

Mesa Central y Valle de México. Caluroso algunos nublados y am[illegible] por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Caluroso nublados y lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- M[illegible] Caluroso en la zonas bajas, Vientos dominantes del W y SW en las regiones Norte y media.

Escala de 1 á 6[illegible]000

NOTA.—Las lineas continuas son las isobaras ó que [illegible] de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las lineas interrumpidas son las isoterm[illegible] puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romero

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 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	→
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)	→
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	
,, durante las 24 horas anteriores	
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	+ + + + + + +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+ − + − + − +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	× − × − × − × −
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	× + × + × + × +

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

24 de Mayo de 1709.

Tiempo de México

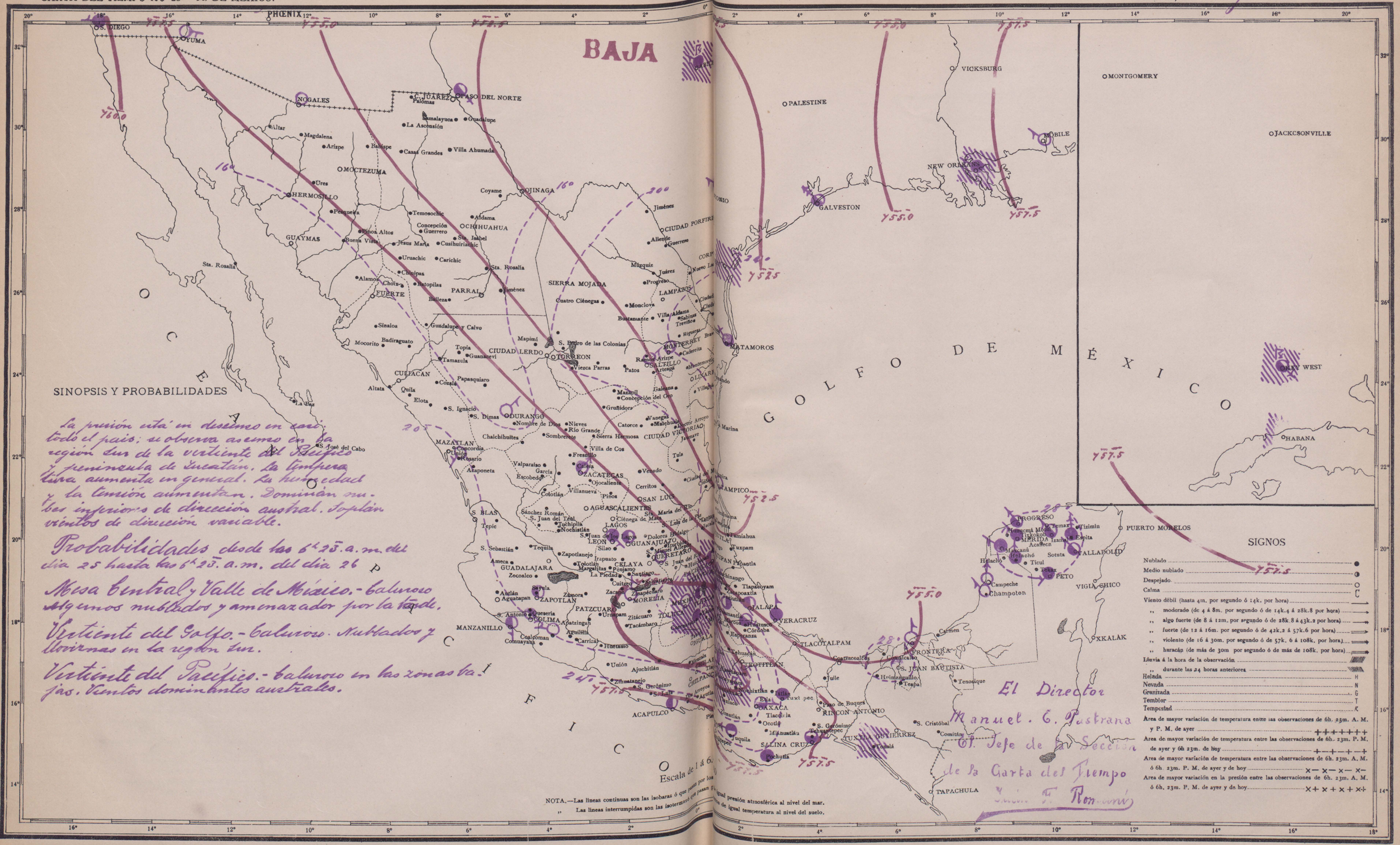
A. 6h 27m A. M.

Estaciones	Temperatura		Humedad		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido á 0° al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en 1 hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída en 24 horas en Milímetros
Acapulco	32		27	24	757.0	Calma	0	6	cis	
C. Juarez			22	17	753.6					
Cuernavaca	31	17	18	14	759.6	N N W	9	10	s	7.2
Durango			15	12		S.W.	inap.			
Guanajuato			26	25	755.0	Calma	0	10	cu	
Hacienda	37		27	25		N.E.	1	8	s	
Izamal	41	26	28	26	754.2	E.S.E.	2			
Jalapa			23	20	758.4	Calma	0	4	cicu	
León	34	15	18	8	759.4	N W	3	4	acu	
Manzanillo	30	17		21		N	2	9	cu	
Mazatlán	30	27	28	24	757.6	E.S.E.	7	9	cis	
Mérida	39	27	28	25	756.4	E.S.E.	15	10	cu	
México	30	13	14	10	764.3	Calma	0			
Morelia	28	14	18	15	760.8	s	inap.			
Nogales	25	11	11	8		Calma	0			
Oaxaca	34	16	17	15	759.4	W	9	6	cis	
Pachuca	23	20	21	18	757.6	N	2	1	acu	13.2
P.to	40	25	26	25	757.2	N E	6	10	cu	
Prehuitla	33	22	24	24	759.4	Calma	0	10	cu	
Puebla	27	16	17	13	760.8	"	0			inap.
Progreso	34	27	28	25	756.6	s E.	15	6	cu	
Querétaro	30	18	18	14	758.4	Calma	0	1	cis	
Salina Cruz			27	25	757.6	W	9	5	"	
S. J. Bautista	35	28	29	25	756.6	Calma	0	10	N	
Tampico	34	26	27	26	751.6	"	0			
Tlaxcala	26	14	16	11	761.8	"	0			
Toluca			12	8	766.2	S.S.E.	inap.			
Tuxtepec			25	23	761.6	Calma	0	10	acu	
Valladolid	29	25	28	26	756.8	S.E.	4	5	s	
Veracruz	32	23	28	26	754.8	s	5	8	as	
Zapotlán			18	15		Calma	0	7	acu	
Frontera	32	16	18	12	759.2	"	0	5	acu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Mayo 24 DE 1909



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa ascenso en la región sur de la vertiente del Pacífico y península de Yucatán. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores de dirección austral. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso. Algunos nublados y amenazador por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Caluroso. Nublados y lloviznas en la región sur.

Vertiente del Pacífico.- Caluroso en las zonas bajas. Vientos dominantes australes.

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los ... igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los ... 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 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora) →
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora) →
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora) →
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora) →
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada H
- Nevada N
- Granizada G
- Temblor T
- Tempestad K
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer ++++++++
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +—+—+—+
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×—×—×—×—
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×+×+×+×+

El Director
Manuel. C. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romaní

TIPY LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

25 de Mayo de 1909.

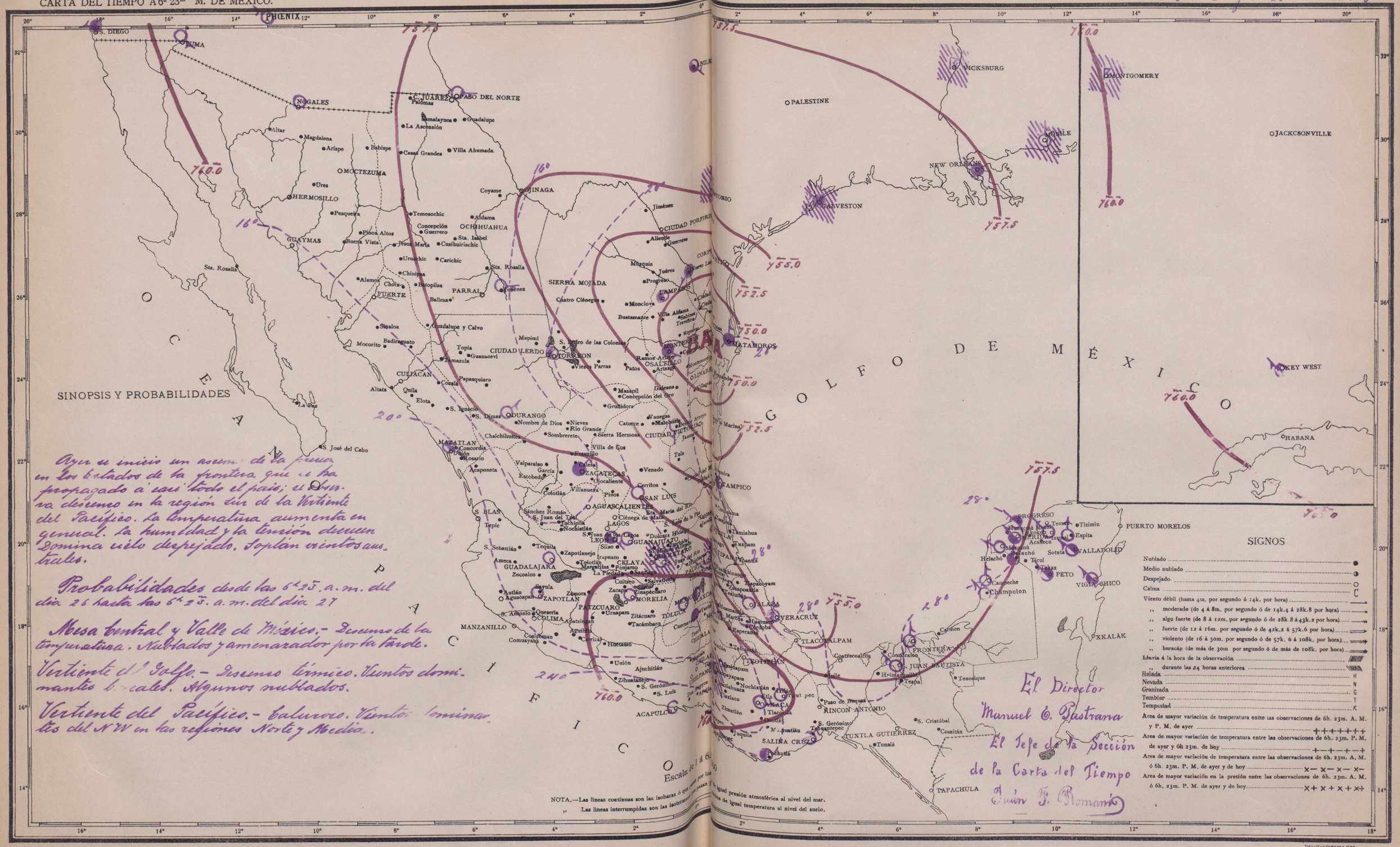
Tiempo de México.

Estaciones	A. 6 h. 23 m. A.M.									
	Temperat		Fenomet		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido á 0° al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 anteriores horas
Acapulco	32		27	25	750.4	Calma	0			
C. Juárez	28	14	20	16	764.8	"	0			
C. P. Díaz	35	13	19	13	752.8	N.E.	in			
C. Victoria	42	25	29	24	751.4	N.E.	6	10	cicu	
Colima	32	20	20	19	758.4	N	3			
Cuernavaca	30	18	21	15	756.8	N.N.W.	12	10	S	
Culiacán	36	14	16	12	758.2	Calma	0	10	cicu	
Chihuahua	33	12	17	9	758.8	"	0			
Durango			13	11		S.W.	inap			
Frontera	37		27	24	755.6	S	1			
Guadalajara	34	16	17	11	757.6	Calma	0			
Guanajuato	33	16	18	12	759.6	"	0	2	as	
Guaymas	27	20	20	11	759.6	"	0			
Hermosillo	27	15	18	10	761.4	"	0			
Huejutla	39		27	22		N.N.E.	1			
Izamal	40	25	27	25	758.2	E.S.E.	18	4	cu	
Jalapa	32	18	25	16	757.6	Calma	0			
Lampazos			23	18		"	0	2	cis	
León	34	14	17	9	759.0	N.W.	2	5	cis	
Manzanillo	30	21		23		N.E.	D	2	cicu	
Matamoros	35		28	25	749.4	S	D			
Mazatlán	[illegible]	21	22	18	757.6	N.W.	6	1	cis	
Maxcanú	[illegible]	28	28	24	758.2	E.S.E.	19			
Mérida	[illegible]8	27	28	25	757.2	S.E.	24	4	cu	
México	31	14	15	9	765.2	Calma	0			
Monterrey			33	15		W.N.W.	9	6	cicu	
Morelia	30	14	16	14	762.4	Calma	0			
Nogales	25	11	11	8		"	0			
Oaxaca	34	13	17	14	759.2	W	8	2	cis	
Ojinaga	33	18	26	18	755.4	S.E.	inap			
Pachuca	23	21	21	18	759.0	Calma	0			
Parral	25	10	10	5		W	inap			
Peto	38	26	27	25	758.8	N.E.	23	7	cu	
Pochutla	34	23	24	23	758.8	Calma	0	3	cis	
Puebla	29	14	17	15	760.8	"	0			
Progreso	37	27	28	24	757.0	SE	20	4	cicu	
Querétaro	31	17	28	24	759.0	~~S.E.~~	~~2~~			
Salina Cruz	27	26	26	25	757.8	SW	11	1	cis	
Saltillo	34	21	21	12	750.6	Calma	0			
S. J. Bautista	35	28	31	27	756.0	S.E.	D	2	cis	
S. L. Potosí	31	21	24	17	756.2	Calma	0			
Silacayoapan	22	15	16	12		"	0	1	cis	2.4
Tampico	37	27	28	26	753.8	"	0	5	acu	
Tlaxcala	28	15	17	12	762.2	"	0	5	cis	
Toluca	27	9	12	10	764.8	"	0			
Torreón	39	14	19	14	756.6	"	0	3	[illegible]	
Tuxtepec	39	25	26	24	761.2	"	0			
Valladolid	36	25	28	25	758.2	S.E.	5	3	cis	
Veracruz	30	24	26	23	753.8	S	10	5	[illegible]	
Vigía Chico	[illegible]	23	28	26	759.8	S.E.	4		acu	
[illegible]			14	6		Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Mayo 25 DE 1909



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado á casi todo el país; se observa descenso en la región Sur de la Vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión decrecen. Domina cielo despejado. Soplan vientos australes.

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

Mesa Central y Valle de México.- Descenso de la temperatura. Nublados y amenazador por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos dominantes boreales. Algunos nublados.

Vertiente del Pacífico.- Caluroso. Vientos dominantes del N W en las regiones Norte y Media.

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 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	→
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)	→
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	
,, durante las 24 horas anteriores	
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×−×−×−×−
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×+

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romaní

TIPY LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Mayo de 1907.

Tiempo de México.

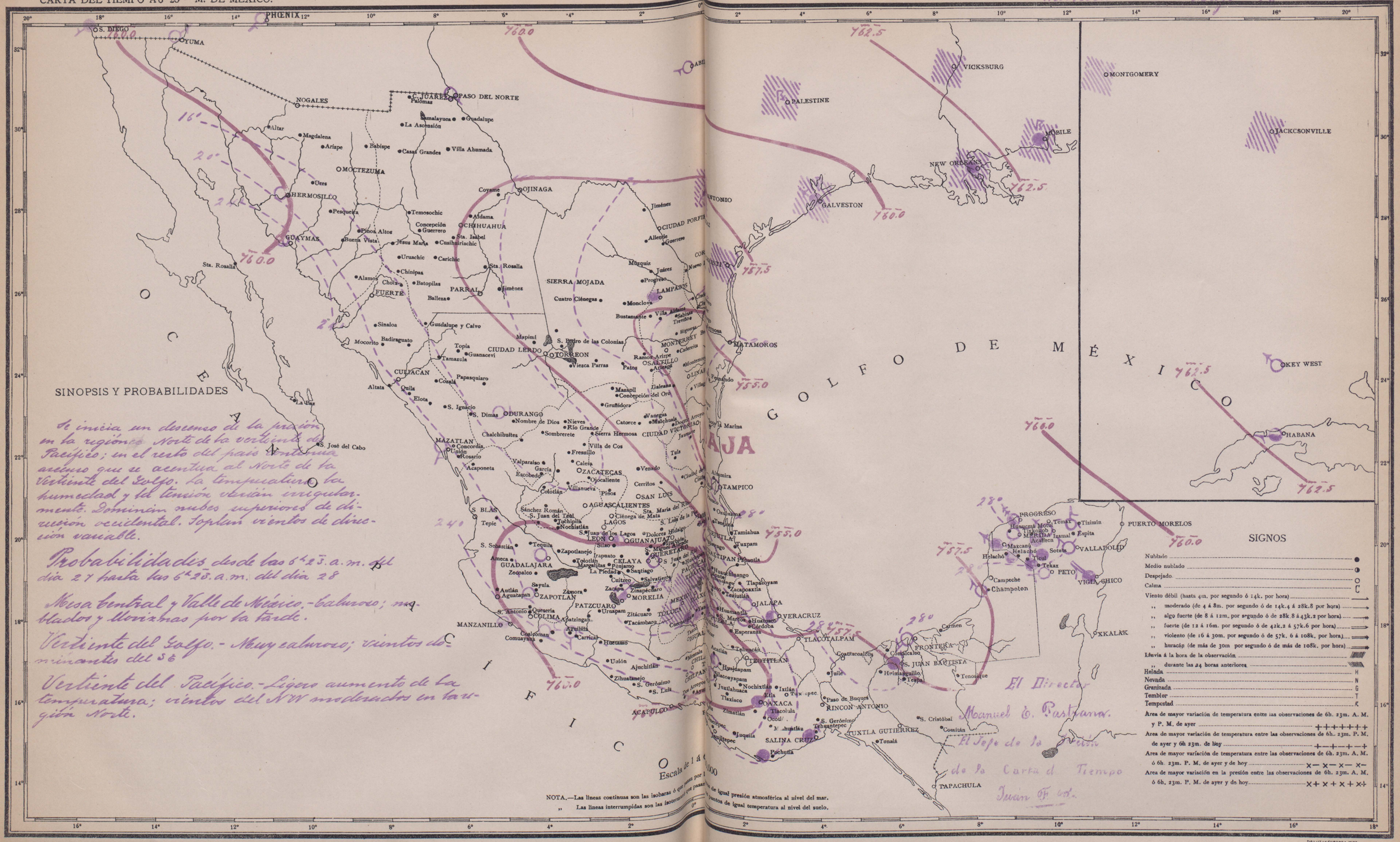
A. 6 H 23 m A. M.

Estaciones	Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termomet. seco	Termomet. húmedo	Barom. Reducido á 0° y al nivel del mar y la gravedad de Chapultepec	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en kilóm. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Cuernavaca	31	21	21	15	757.6	NW	12	10	cis	
Durango			12	10		S.W.	inap.			
Frontera	40		27	23	755.8	NE	4			
Guadalajara	32	16	19	13	763.6	Calma	0			
Guanajuato	33	17	18	11	759.8	"	0	6	acu	
Guaymas	28	24	25	16	758.0	"	0	1	cis	
Hermosillo			20	12	760.2	"	0			
Huejutla	40		29	23		ENE	1			
Izamal	39	26	29	23	759.8	ESE	18	5	cu	
Jalapa	33	18	22	17	760.0	Calma	0			
Lampazos			20	15		"	0	10	cu	
León	34	10	11	9	759.6	"	0	4	cicu	
Manzanillo	31	21		23		NW	9	7	cicu	
Matamoros	28	21	21	17	757.6	N.N.E.	4			
Nazareno			28	24	760.6	E.S.E.	19	4	cu	
Mérida	38	27	28	25	759.6	S.E.	18	1	cu	
México	29	13	14	9	765.3	Calma	0	13	cis	
Morelia	29	14	16	13	763.2	S.W.	inap.	33	cis	
Oaxaca	34	17	18	13	760.0	Calma	6	9	cis	
Pachuca	22	21	21	17	760.4	"	0			8.2
Palo	38	25	27	25	760.0	E	10	10	cis	
Pochutla	34	21	23	21	759.8	Calma	0			
Puebla			18	14	761.2	"	0	27	"	
Progreso	36	27	28	24	759.8	SE	31	1	cu	
Querétaro	30	16	17	13	760.6	Calma	0			
Salina Cruz	29	26	26	25	755.6	SW	7	9	cis	
S. J. Bautista	36	31	33	27	758.4	6	18	10	"	
Silacayoapan	26	15	17	14		Calma	0	3	cis	
Tampico	37	27	28	26	753.8	"	0			
Tolnea	26	9	10	3	767.4	W	inap.	1	cis	
Valladolid	35	25	28	25	755.0	S.E.	15	15	8	
Veracruz	33	24	26	22	755.6	8	8	4	as	
Vigía Chico	29	28	28	26	759.6	E.S.E.	58	3	cu	
Zacualtipan	29	10	12	10		Calma	0	3	cis	
Zopotlán			17	15		"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miercoles MEXICO, Mayo 26 DE 1909



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un descenso de la presión en la región Norte de la vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa ascenso que se acentúa al Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura, la humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección occidental. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso; nublados y lloviznas por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Muy caluroso; vientos dominantes del SE

Vertiente del Pacífico.- Ligero aumento de la temperatura; vientos del NW moderados en la región Norte.

Escala de 1 á 6,000

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por 1 ... 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 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Temblor — T
- Tempestad — K
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer — + + + + + + +
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy — + — + — + — +
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — × — × — × — ×
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — × + × + × + × +

El Director
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Sección de la Carta de Tiempo
Juan F. Col.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

27 de Mayo de 1909.

Tiempo de México.

A. 6 H. 23 M. A. M.

Estaciones	Temperat. máxima	Temperat. mínima	Termomet. Seco	Termomet. Humedo	Barom. Reducido á 0° al nivel del mar por la fórmula manual	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
C. Juárez			21	17	754.0	Calma	0			
C. Victoria			23	22	762.6	N.E.	16	4	as	
Cuernavaca	30	17	19	16	760.0	N.	10	10	s	2.4
Culiacán	35	17	18	14	759.4	N.E.	20	4	s	
Chihuahua			15	9	761.8	Calma	0			
Durango	38	11	16	12	7	SW	inap.			
Frontera	39		27	27	758.8	SE	20			
Guanajuato	35	16	17	13	762.8	Calma	0	9	cu	
Hujutla	38	28	26	23	7	SSW	1	10	cu	
Izamal	38	24	26	24	762.0	E	18	1	cis	
Jalapa	32	18	21	18	762.8	Calma	0	10	cicu	
Lampazos	30	21	20	19		"	0	5	s	4.8
León			18	13	761.4	SW	30	10	acu	
Matamoros	32		26	24	758.2	E	30			0.8
Mazatlán	27	19	22	20	759.2	E.N.E	30			
Maxcanú	39	26	27	24	762.0	E	10	2	cu	
Mérida	37	20	27	24	761.4	E.S.E	20	2	cu	
México	29	14	15	10	763.2	Calma	0	6	cis	3.8
Monterrey	28	10	22	19		"	0	10	N	18.2
Morelia			16	14	764.4	E.S.E	20	9	cis	
Nogales			11	8		Calma	0			
Oaxaca	32	17	18	18	761.0	"	0			
Ojinaga			29	14	758.0	E	inap.			
Orizaba	23	20	20	17	761.6	Calma	0	4	acu	
Pelo	37	24	26	24	761.6	E	10	10	cis	
Pochutla	35	22	24	22	761.2	Calma	0	10	cis	
Puebla	26	16	16	14	762.8	"	0			inap.
Progreso			27	24	761.6	E.S.E.	6	6	s	
Queretaro	29	17	18	14	761.0	Calma	0	8	as	
Salina Cruz	28	26	27	25	759.8	SE	15	9	N	
Saltillo			18	15	762.4	Calma	0	9	cu	
S. J. Bautista			32	28	757.4	N.E.	inap.	10	cis	
S. L. Potosí	24	15	17	15	764.0	Calma	0	9	cu	
Silacayoapan	24	15	17	14		"	0	9	acu	
Tampico	32	25	26	24	758.0	"	0	10	N	
Tlaxcala	26	14	15	12	761.8	"	0	10	as	0.4
Toluca	26	8	12	10	766.2	"	0	5	cis	4.0
Torreón	0		22	8	758.2	W	6	3	cu	
Valladolid	35	24	27	24	762.0	S	5	3	cis	
Veracruz	32	25	27	26	758.8	WSW	5	6	as	
Zacatecas			14	8	759.6	SW	18	5	cu	
Zamaltipan	26	12	15	14		Calma	0	10	s	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Mayo 27 DE 1909

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa descenso en los estados de Sonora y Chihuahua. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión aumentan. Dominan vientos inferiores de dirección variable. Soplan vientos del 6 y 56.

Probabilidades desde las 6h 25 a. m. del día 28 hasta las 6h 25 a. m. del día 29

Mesa central y Valle de México.- Aumento de la temperatura. Nublados y lluvias.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico, y lluvias.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en aumento. Lluvias en la región sur.

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 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	→
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)	→
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	→
Llovia á la hora de la observación	
,, durante las 24 horas anteriores	
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×−×−×−×
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

28 de Mayo de 1907.

Tiempo de México.

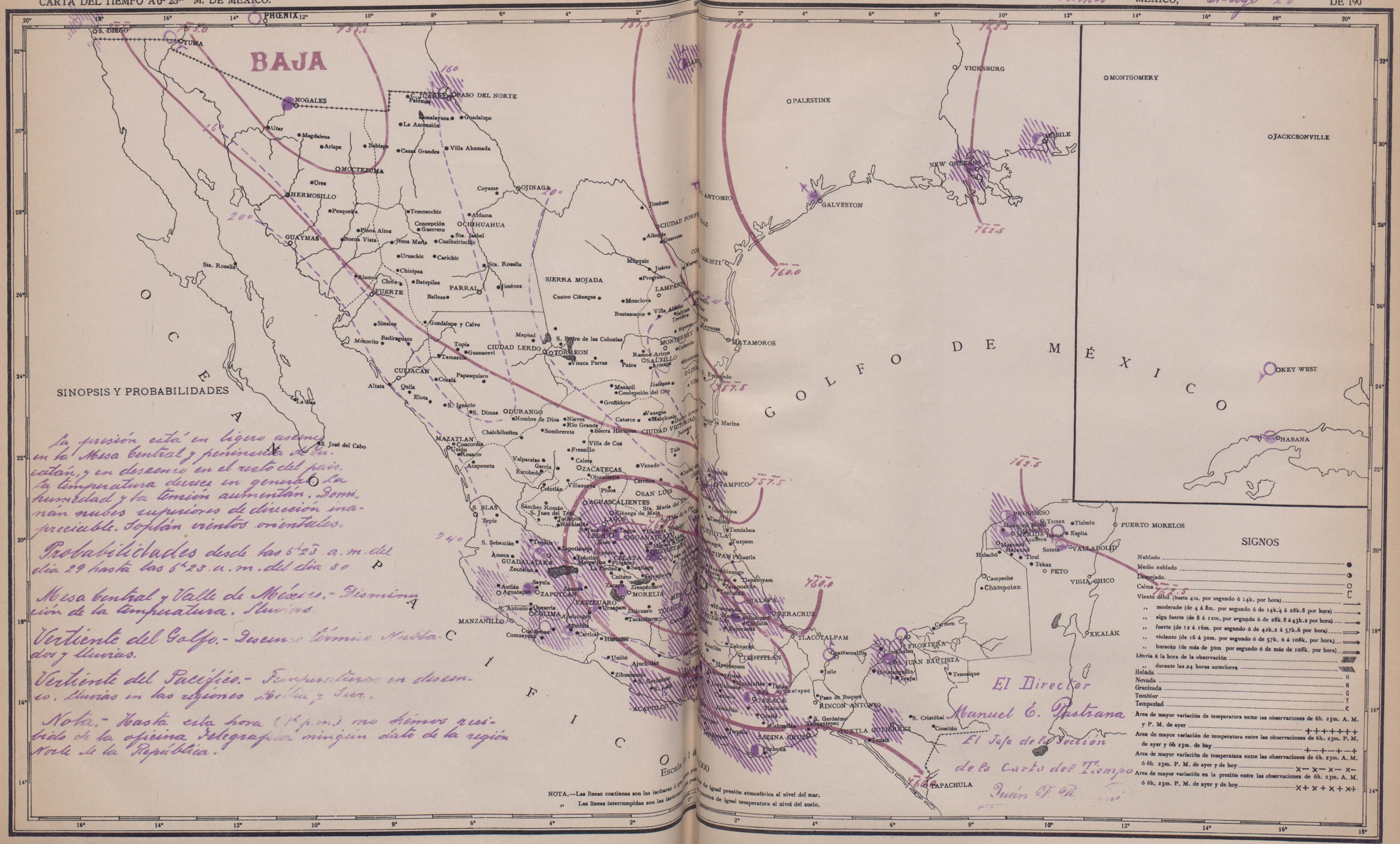
A 6h 23m A. M.

Estaciones	Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termomet. Seco	Termomet. Húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en Kilom. hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
C. Juárez	34		20	18	759.8	Calma	0			
Cuernavaca	28	17	19	15	760.8	NNW	6	10	as	
Frontera	37		23	21	753.8	Calma	0	10	cis	
Guadalajara	31	17	19	13	758.4	SE	2	10	cis	
Guanajuato	28	13	14	13	764.4	NE	inap.	2	cis	15.4
Huejutla	32	25	26	22		S	1	10	S	
Izamal	37	24	27	25	763.2	SE	2	1	cu	
Jalapa			20	17	762.0	Calma	0	10	cieu	
León			16	14	762.2	SE	1	2	cis	
Manzanillo	31	21		22		NW	2	4	cieu	
Mascaná	38		26	24	763.0					
Mérida	37	27	27	24	762.0	SE	10	4	cu	inap.
México	25	12	14	11	764.0	Calma	0	5	cis	27.0
Morelia	25	14	17	14	764.8	W	9	9	cu	
Nogales	27	17	18	11		Calma	0			
Oaxaca	24	16	17	15	760.2	"	0	8	cis	6.8
Pachuca	22	19	19	17	762.8	"	0			14.0
Pochutla	30	22	23	22	760.0	"	0	8	cis	7.6
Puebla	25	13	14	12	765.4	"	0	1	"	7.6
Progreso	36	25	25	24	762.2	"	0	4	"	inap.
Querétaro	27	15	16	14	763.0	"	0	8	acu	10.8
S. J. Bautista	34	28	28	25	761.0	SE	inap.	10	cis	7.6
Silacayoapan	21	14	14	14		Calma	0	7	cieu	1.2
Tamplico	29	24	27	26	758.4	"	0			1.6
Tlaxcala	23	11	13	11	766.2	"	0			6.0
Toluca	22	9	10	8	768.0	"	0			0.4
Tuxtepec	31	23	24	22	764.8	"	0			10.4
Valladolid	35	22	27	24	762.0	SE	3	3	S	
Veracruz	30	20	27	26	759.6	Calma	0	6	acu	inap.
Zacualtipan	18	11	12	12		"	0	10	S	
Zapotlán			15	15		"	0	8	acu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Mayo 28 DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ligero ascenso en la Mesa Central y península de Yucatán, y en descenso en el resto del país. La temperatura decrece en general. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos orientales.

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

Mesa Central y Valle de México.- Disminución de la temperatura. Lluvias.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Nublados y lluvias.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en descenso. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Nota.- Hasta esta hora (1h p.m.) no hemos recibido de la oficina Telegráfica ningún dato de la región Norte de la República.

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 que pasan por 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 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada H
Nevada N
Granizada G
Temblor T
Tempestad K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer +++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +-+-+-+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy x-x-x-x-
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 x+x+x+x+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. R.

TIPY LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

29 de Mayo de 1909.

Tiempo de México.

A 6h 23m A. M.

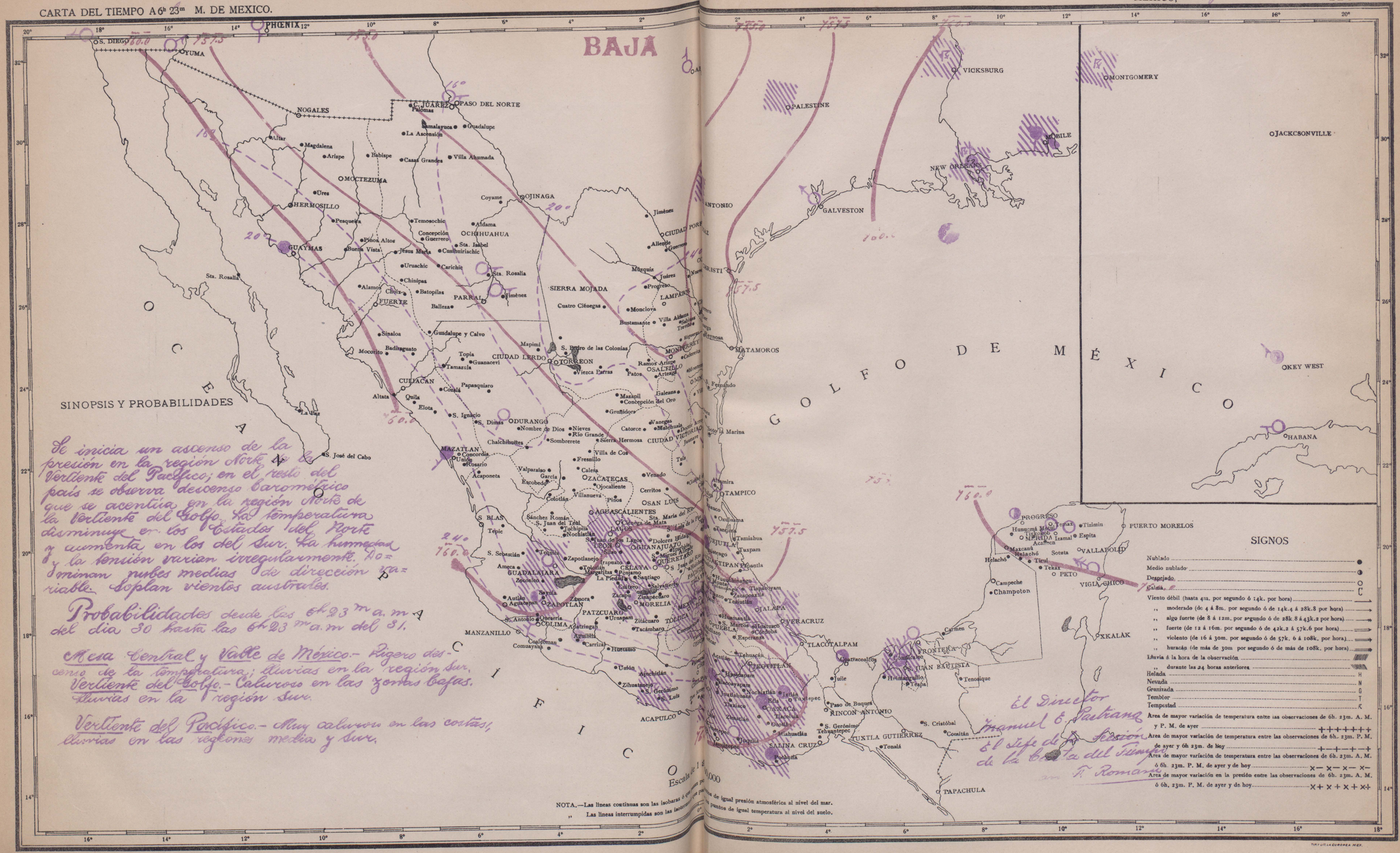
Estaciones	Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termomet. Seco	Termomet. Húmedo	Barom. Altura á 0° de mercurio con la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en 1 hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
C. Victoria			25	23	757.2	Calma	0			
Colima	34	22	22	20	760.4	NNW	4			1.6
Cuernavaca	27	13	20	17	753.0	NNW	6	10	cir	inap.
Frontera	37		29	25	757.6	NE	8			
Guadalajara	32	16	18	15	758.8	Calma	0			inap.
Guanajuato	29	14	15	12	762.2	"	0			4.4
Guaymas	30	16	20	18	760.4	"	0	10	S	
Hermosillo	32	14	19	12	761.8	E	17	3	cir	
Huejutla	35		23	23		SW	1			
Izamal	38	23	25	23	762.0	NE	8	1	cir	
Jalapa	26	14	18	17	762.0	Calma	0	8	cicu	5.6
Kamhazos			24	22		"	0			
León	29	12	19	15	757.0	"	0			1.2
Manzanillo	33	23		23		NE	8	6	cu	
Mazatlán	28	12	22	15	759.4	NE	7	7	cu	
Mazcami	37	26	26	22	761.2	E.S.E.	4			
Mérida			27	24	760.0	E.S.E.	16	3	cis	
México	26	11	14	10	765.1	Calma	0	2	S	inap.
Morelia	24	13	15	14	763.8	SE	4	3	cir	12.4
Oaxaca	28	17	17	16	760.2	Calma	0	10	as	
Ojinaga-			25	21	757.4	"	0			
Pachuca			18	15	762.4	"	0	1	acu	
Pato			25	24	760.2	E	11	4	cir	
Pochutla	32	22	23	23	760.4	Calma	0	10	N	
Puebla	26	12	16	14	762.0	NNE	3	8	cir	
Progreso			26	24	760.4	Calma	0	6	cir	
Querétaro	27	16	17	15	760.4	"	0			
Salina Cruz	29	24	24	24	757.6	N	15			10.5
S. J. Bautista			28	26	759.8	Calma	0	5	N	10.0
Silacayoapan	20	14	16	15	7	"	0	10	cir	
Tampico	33	24	26	25	756.0	S	10			
Tlaxcala			16	14	762.0	Calma	0	3	cir	
Toluca	22	8	10	9	766.8	W	3	3	cir	
Tuxtepec	33	23	25	23	765.8	Calma	0	10	as	1.6
Valladolid	35	22	27	24	760.4	SE	6	4	cir	
Vera-Cruz	31	24	26	25	758.2	SW	5	6	as	inap.
Vigía Chico	29	28	28	25	753.6	ESE	46	4	cu	
Zacualtipán	21	11	13	12		Calma	0			
Zapotlán	29		19	15		"	0	6	cu	0.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado Mayo 29 9

MEXICO, DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de la presión en la región Norte de la Vertiente del Pacífico; en el resto del país se observa descenso barométrico que se acentúa en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en los Estados del Norte y aumenta en los del Sur. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes medias de dirección variable. Soplan vientos australes.

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

Mesa Central y Valle de México.- Ligero descenso de la temperatura; lluvias en la región Sur.

Vertiente del Golfo.- Caluroso en las zonas bajas. Lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso en las costas; lluvias en las regiones media y Sur.

SIGNOS

Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
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 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada H
Nevada N
Granizada G
Temblor T
Tempestad K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer + + + + + + +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy + — + — + — +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy × — × — × — ×
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy × + × + × + ×

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
F. Romano

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

30 de Mayo de 1909.

Tiempo de México

Estaciones	A. 6H. 23m A.M.									
	Temperat		Termomet		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurno	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido 0° al nivel y á la gravedad polar á la normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Juárez			19	19	755.8	W	inap			
Colima	35	20	29	18	758.0	NE	3	4	cis	
Cuernavaca	27	19	19	14	757.4	NW	14	10	cis	
Chihuahua	35	17	18	10	762.0	Calma	0			
Frontera	34		29	22	757.4	SE	D	4	cicu	
Guadalajara	32	16	18	12	759.6	NW	inap			
Guanajuato	30	13	17	12	760.8	Calma	0			inap
Guaymas	30	19	26	14	758.8	"	0			
Hermosillo	34	18	18	11	761.0	"	0			
Huejutla	35	27	27	24	7	S	1	4	acu	
Izamal	38	23	24	22	759.4	E	D	1	cis	
Jalapa	28	17	20	16	760.4	Calma	0	8	cicu	
Manzanillo	32	22		25		NE	D	4	"	
Mazatlán	28	21	22	21	757.4	E	6			
Maxcanú	38	25	25	23	760.0	Calma	0	2	cis	
Mérida	36	25	26	23	759.0	ESE	17	4	"	
México	27	13	15	10	763.8	Calma	0			
Nogales	27	17	19	11		"	0			
Oaxaca	25	16	17	16	758.8	"	0	10	cu	4.0
Pachuca	21	18	19	15	759.8	"	0			
Peto	37	23	25	23	759.0	NE	4	2	cis	
Pochutla	26	25	23	22	758.2	E	D	10	N	
Puebla	23	11	13	11	762.8	N	1	7	cicu	3.6
Progreso			26	24	759.0	Calma	0	8	cis	
Queretaro	28	16	17	14	758.8	"	0	2	"	
Salina Cruz	25	21	23	23	758.4	WNW	11	10	N	40.4
S. J. Bautista	32	28	28	25	758.6	Calma	0	9	cis	
Silacayoapan	18	14	15	14		"	0	7	cicu	27.6
Toluca	23	8	10	9	767.4	NW	1	1	cis	0.4
Tuxtepec	34	22	25	23	764.4	Calma	0			
Valladolid	36	22	25	24	759.0	E	6	1	S	
Veracruz	31	24	26	23	756.2	[illegible]	12	9	cis	
Vigía Chico	29	27	28	25	758.2	E.S.E.	43	5	cu	
Zacualtipan	23	9	10	9		Calma	0	4	cis	
Zapotlán			17	16		"	0	2	cu	

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.

Escala de 1 á ...

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

...scenso de la presión iniciado a... ha propagado á la región Nor... ...a Central ... en el resto del país continua descenso barométrico. La temperatura disminuye. La humedad y la tem... desciende. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos ...tales.

Probabilidades desde las 6h 23. a. m. del ... hasta las 6h 23. a. m. del día 1°

Mesa Central y Valle de México.- Ligero au... de la temperatura. Nublados y lloviznas en la ...

Vertiente del Golfo.- Caluroso. Vientos dominantes ... E y E en las costas

Vertiente del Pacífico.- Muy calurosos en las costas. Lluvias en ... región Sur.

Tiempo probable en la República Mexicana durante el mes de Julio de 19..

Cuenca de México.

(Comprende la parte Sur del Estado de Hidalgo, el Distrito Federal y la parte del Estado de México limítrofe c... el Distrito Federal).

Temperaturas.- Días calurosos y ... templados durante todo el mes.

Lluvias.- Las habrá todo el mes cuando ... en las serranías del Suroeste. Al comenzar serán de carácter local, al finalizar la primera decena se extenderán en toda la cuenca y seguirán hasta acabar el mes con ligeras alternativas.

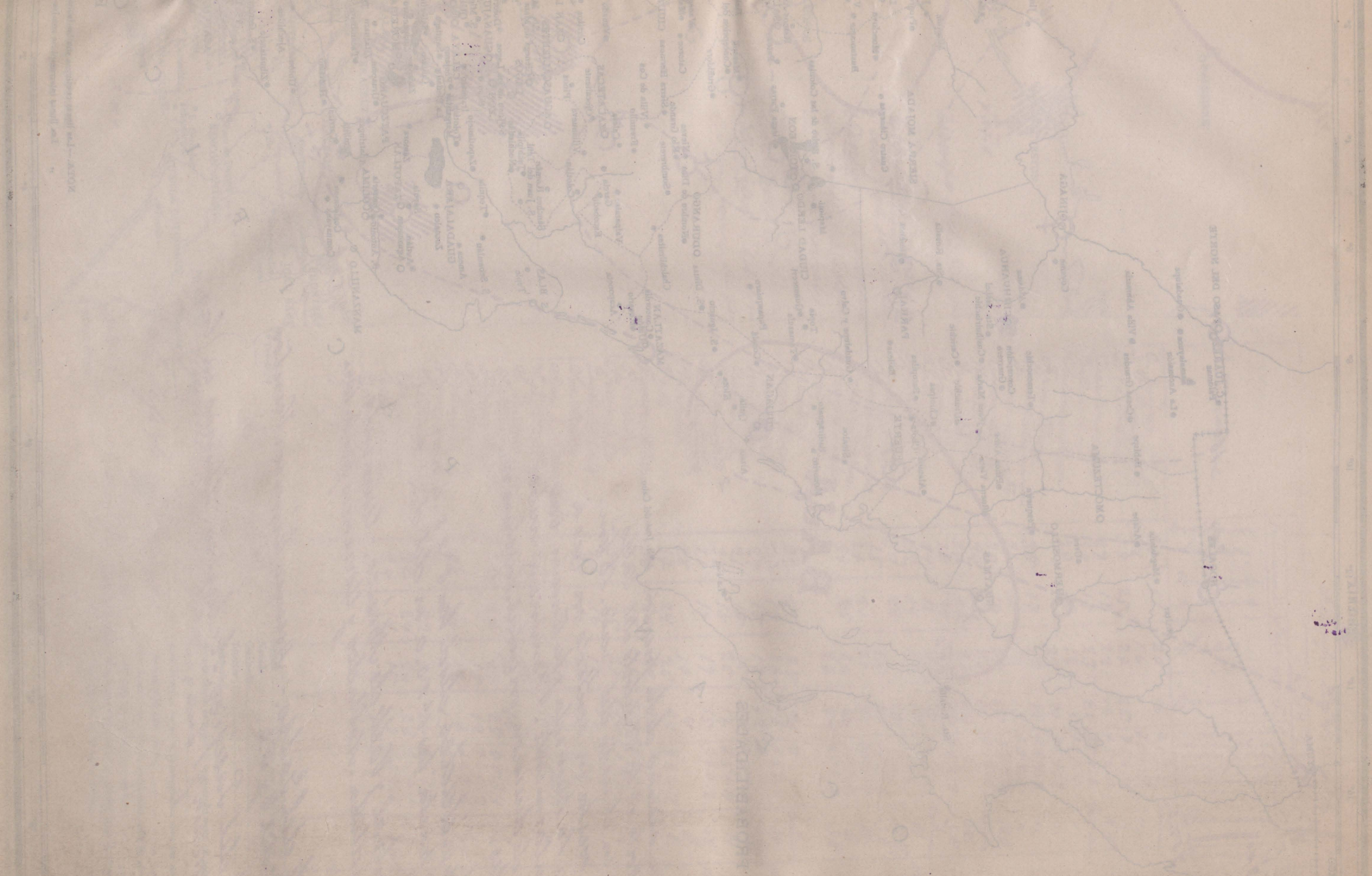
SIGNOS

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 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
„ fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	⇒
„ violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)	⇒
„ huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	⇒
Lluvia á la hora de la observación	////////
„ durante las 24 horas anteriores	\\\\\\\\
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	++++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+—+—+—+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×—×—×—×—
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×+

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romano

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.



Mexico. Carta del triunfo
May, 1909

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

31 de Mayo de 1909.

Tiempo de México.

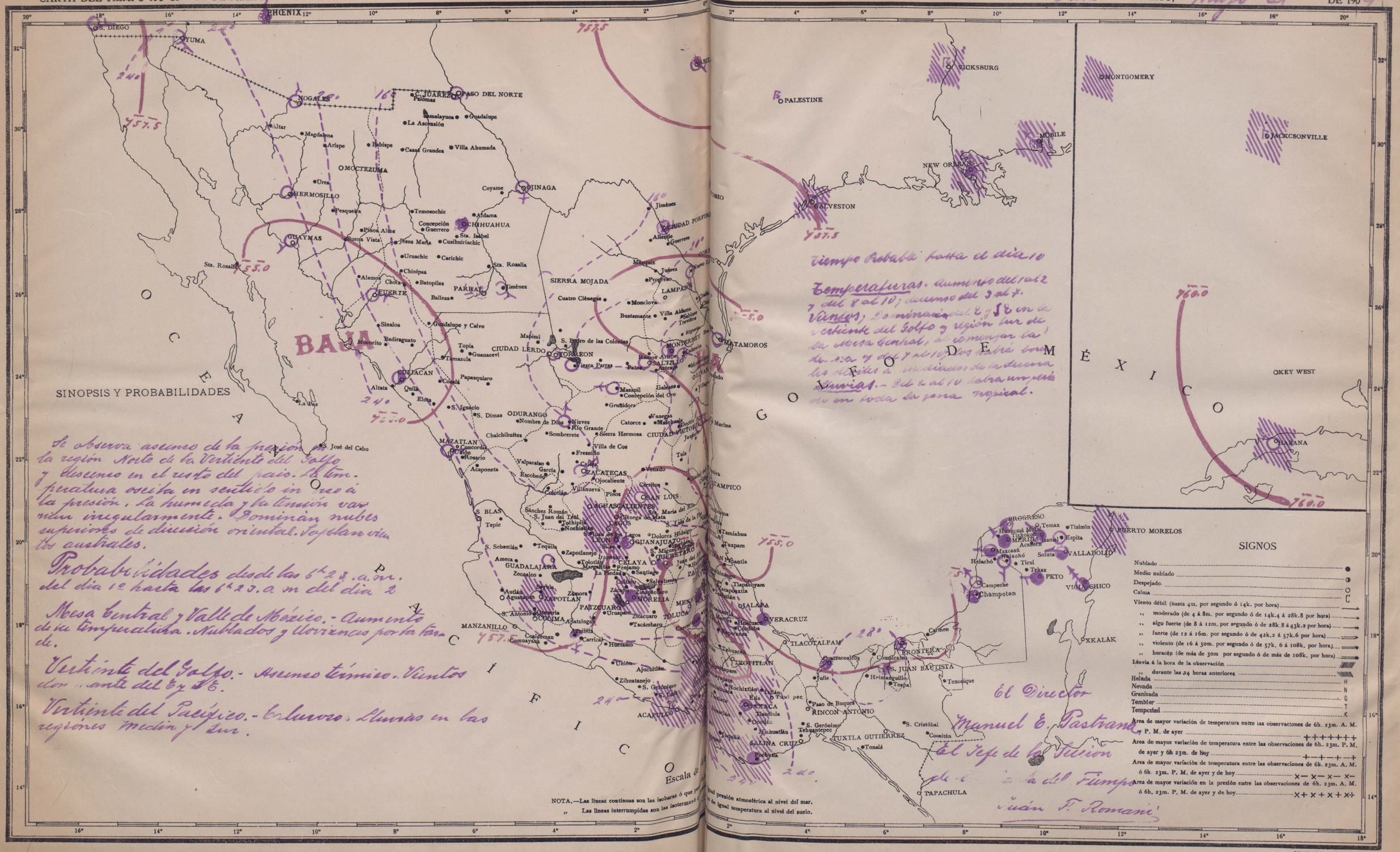
A. 6H 23m. A.M.

Estaciones	Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termomet. Seco	Termomet. Húmedo	Barom. Reducido á 0° al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída en 24 horas anteriores
C. Juárez	28	11	20	16	753.6	Calma	0			
C. P. Díaz	32		16		758.4	"	0			
C. Victoria	39	25	27	25	756.4	"	0			
Cuernavaca	29	19	22	16	756.0	NW	6	10	cis	
Culiacán	38	18	23	20	754.6	Calma	0	3	S	
Chihuahua	30	12	13	5	761.0	"	0			
Frontera			23	21	757.2	"	0	8	as	
Guadalajara	35	17	19	14	754.6	"	0			
Guanajuato	31	15	16	13	758.8	"	0	4	as	
Guaymas	30	19	30	15	754.4	N.E.	6			
Hermosillo	34	19	28	16	755.8	Calma	0			
Huejutla	37	27	28	24		W	3	10	N	
Izamal	39	24	27	24	759.2	SE	D	2	cu	
Lampazos	34	11	21	11		Calma	0			
León	32	14	17	13		N	inap	9	cis	inap
Manzanillo	30	23		30		NE	D	3	cu	
Matamoros	35		28	25	753.6	SE	D			
Mazatlán	27	21	21	21	755.4	E	13			
Maxcanú	37	25	26	24	759.8	E	5	5	cis	
Mérida			27	24	758.8	SE	15	5	cu	
México										
Monterrey	33	23	25	21	7	calma	0			
Morelia	27	13	16	5	759.6	W	inap	4	cis	0.4
Nogales	29	15	19	12	7	SW	D			
Oaxaca	21	15	15	15	759.0	W	9	10	cis	21.4
Ojinaga	32	18	25	17	756.4	N	18			
Pachuca	21	19	19	15	760.2	N	inap	3	cicu	
Parral	28		10	4		E	"			
Peto	37	24	25	24	760.2	E	5	10	cis	
Pochutla	23	20	22	22	759.2	Calma	0	10	N	60.8
Puebla	25	12	15	13	760.4	"	0	10	as	4.4
Progreso	36	25	27	24	758.8	"	0	4	cis	
Querétaro	28	16	17	13	758.2	"	0	6	cis	inap
Saltillo	28	16	18	14	757.4	"	0			
Sn. J. Bautista			29	27	757.8	"	0	10	cis	
S. L. Potosí	25		20	16	758.2	"	0			1.6
S. Mojada			16			"	0			
Silacayoapan	20	14	16	15		"	10	cicu	5	5.6
Tampico	32	24	27	25	753.4	"	0	5	cis	
Flaxcala			15	12	760.2	"	0	10	as	
Toluca			10	7	763.6	W	3	6	cis	
Torreón	36	13	19	13	756.2	Calma	0			
Valladolid	36	22	28	26	759.4	SE	43	6	cu	
Veracruz	32	24	26	23	756.6	S	10	10	as	
Zacatecas	24	14	15	9	754.8	SW	16			
Zacualtipan	25	10	11	10		Calma	0	7	cis	
Zapotlán			18	15		"	0	1	"	0.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Mayo 31 DE 1909



Tiempo Probable hasta el día 10

Temperaturas. Aumento del 1 al 2 y del 8 al 10; descenso del 3 al 7.

Vientos; Dominarán del E y SE en la vertiente del Golfo y región Sur de la Mesa Central, al comenzar la de esta y del 7 al 10; los habrá bonanceros á mediados de la decena.

Lluvias.- Del 2 al 10 habrá un período en toda la zona tropical.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa ascenso de la presión en la región Norte de la Vertiente del Golfo y descenso en el resto del país. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección oriental. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del día 1º hasta las 6h 23 a.m del día 2

Mesa Central y Valle de México.- Aumento de la temperatura. Nublados y lloviznas por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Ascenso térmico. Vientos dominante del E y SE.

Vertiente del Pacífico.- Caluroso. Lluvias en las regiones Media y Sur.

SIGNOS

Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
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 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada H
Nevada N
Granizada G
Temblor T
Tempestad K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de Pronóstico del Tiempo
Juán F. Romani

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

TIPY LITH. EUROPEA MEX.