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

22 de Agosto del 1909.

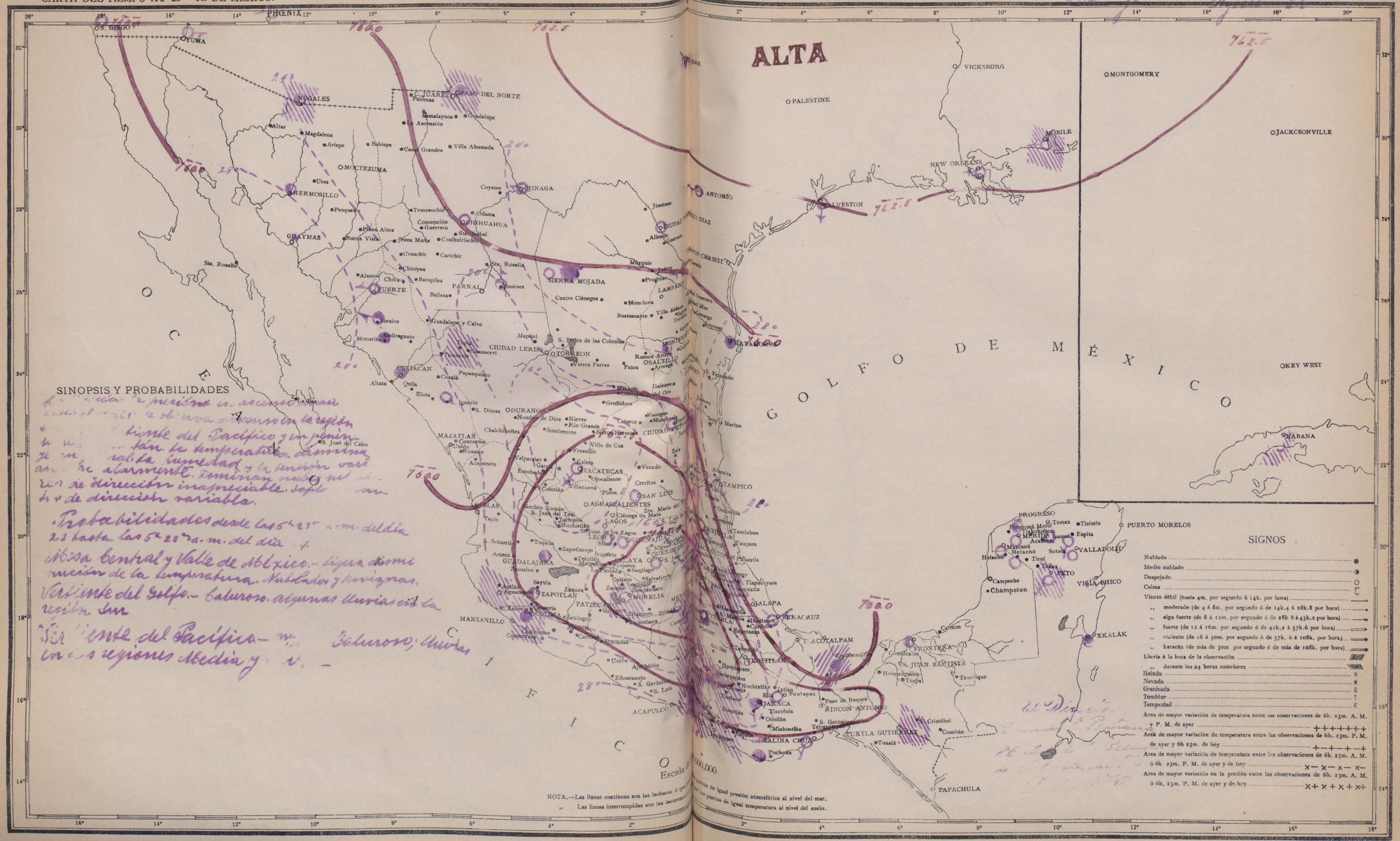
Tiempo de México.

Estaciones	A. 6H. 23m A.M. Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termometr. Seco	Termometr. Húmedo	Barom. Reducido al 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
C. Juárez	35	21	21	20	757.2	Calma	0	6	cis	
C. P. Díaz	36	26	27	25	762.0	"	0	1	cu	
C. Victoria	37	24	25	20	762.4	W	insp.	6	acu	
Colima	31	21	21	20	761.2	N	25	10	N	13.6
Cuernavaca	28	14	17	14	762.0	N	1	4	cis	16.0
Culiacán	33	27	27	26	758.8	Calma	0	10	cu	
Chihuahua	34	19	21	17	761.2	"	0			
Frontera	35		23	22	760.4	"	0	6	cisu	
Guadalajara	29	16	17	14	764.0	"	0	3	cu	
Guanajuato	29	14	15	11	764.6	ENE	18	1	cis	
Guaymas	35	30	30	26	757.2	Calma	0	1	cu	
Hermosillo			28	21	759.0	"	0	2	cis	
Huejutla	33	26	26	23		W.S.W.	1	10	cu	
Jiamal	34	23	24	23	760.6	Calma	0	1	cis	
Lampazos	37	24	24	20	759.3	"	0	4	cu	
León	29	13	17	13	762.0	"	0	3	cis	
Matamoros			29	25	759.2	"	0			
Mazatlán	29	25	27	25	759.0	E	2	7	cu	
Maxcanú	33	23	25	24	761.6	Calma	0	2	cis	
Mérida	34	26	26	24	760.2	"	0	1	cu	insp.
México	26	12	13	11	766.9	"	0			
Monterrey	33	24	25	22		"	0	6	cis	
Morelia	25	13	14	13	765.8	"	0	5	"	8.8
Nogales			23	18	757.5	"	0	2	N	34.6
Oaxaca	28	13	15	14	764.8	N	5	3	cis	
Ojinaga	37	27	29	20	760.0	E	8	8	N	
Pachuca	19	17	17	14	766.6	Calma	0	2	cu	
Peto	37	23	24	21	760.4	NE	insp.	6	cis	
Pochutla	31	22	24	23	761.8	Calma	0	7	cu	
Puebla	23		12	11	765.8	"	0			
Progreso	31	26	26	25	760.4	"	0	6	cis	
Querétaro	27	13	14	11	768.4	"	0			
Salina Cruz	31	25	25	24	760.4	NNE	10	9	as	
S. J. Bautista	32	28	29	25	761.6	Calma	0	3	cisu	
S. L. Potosí	24	15	18	16	764.2	"	0			
S. Mojada				18		"	0			
Silacayoapan			13	12	764.7	"	0	10	cis	6.4
Tampico	33	25	28	25	757.2	N.W.	6			
Tlaxcala	23	9	11	9	767.4	Calma	0			
Tuxtepec			25	24	766.8	"	0			
Valladolid			27	24	760.0	"	0	4	cis	
Veracruz	33	24	26	24	759.6	W.S.W.	7	3	cu	
Vigía Chico	30	24	26	25	759.2	SW	8	6	"	
Huerta	34	25	26	26	759.0	Calma	0	2	s	
Xkalak			28	28	760.2	"	0	9	cu	
Zacatecas	20	11	11	9	764.0	NE	40			
Zacualtipan	20	10	11	10	759.0	Calma	0			
Zapotlán			18	17	757.4	"	0	5	cu	2.0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (0) Agosto 22 DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

23 de Agosto de 1909.

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h 23m A.M.									
	Temperat.		Termomet.		Baron	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido á la gravedad normal y al nivel del mar.	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Juárez	33	21	21	20	756.4	Calma	0	10	cicu	
C. P. Díaz	36	24	25	23	767.8	"	0	1	s	
C. Victoria	33	21	24	22	761.0	N	18	8	N	8.4
Colima	30	20	23	21	760.0	S.S.W.	inap	10	cu	
Cuernavaca	24	16	17	13	759.8	NW	12	3	cis	10.4
Chihuahua	33	18	19	17	761.0	Calma	0	10	cu	84.8
Frontera			24	23	758.0	"	0			
Guadalajara	28	16	17	15	761.8	"	0	9	cu	
Guanajuato	30	15	15	12	762.6	"	0	1	cicu	
Hermosillo	37	24	27	21	759.0	"	0	2	as	0.5
Huejutla	32	26	26	24	7	NNE	1	8	cu	
Izamal			23	22	758.4	Calma	0	9	as	10.4
Jalapa			18	16	761.8	"	0	8	cis	
Lampazos	30	23	25	22		"	0	3	acu	
León	29	13	17	14	760.2	"	0	2	cu	
Manzanillo				22		E	D	4	as	10.4
Mazatlán	31	25	26	25	757.0	E	4	8	N	
Maxcamí	31	23	24	23	759.4	Calma	0	5	acu	16.0
Mérida	33	22	24	23	758.4	"	0	8	acu	10.4
México	24	12	13	11	763.8	N	2	6	scu	inap
Monterrey	31	21	22	21	758.6	Calma	0	7	s	
Morelia	24	13	15	14	762.6	"	0	3	cis	
Nogales			23	20	7	"	0	4	cu	
Oaxaca	24	15	17	15	760.2	W	6	2	cis	
Pachuca	19	17	18	15	762.6	Calma	0			
Parral			19	15	760.3	E	inap	9	cu	2.4
Peto	35	22	22	21	758.6	NNE	11	5	cicu	4.8
Pochutla	32	21	23	23	760.2	Calma	0	7	as	30.8
Puebla	24	13	14	12	762.8	"	0	1	cis	
Progreso	31	23	24	23	760.4	"	0	9	"	
Querétaro	27	14	25	13	762.0	"	0	1	"	
Salina Cruz	31	24	24	24	758.4	N	2	7	"	
Saltillo	25	16	16	15	762.0	Calma	0	10	cu	
S. J. Bautista	31	28	28	25	763.0	W	inap	2	cicu	
S. L. Potosí	21	17	18	16	762.0	Calma	0	10	cu	
S. Mojada				16		"	0	2	"	15.6
Silacayoapan	23	12	14	12	764.3	"	0	4	cis	9.8
Tampico	33	23	25	24	757.4	"	0	10	N	
Tlaxcala	23	9	12	9	764.2	"	0	6	cis	6.0
Toluca			9	8	767.0	"	0	4	"	
Torreón	28	15	20	17	760.0	W	inap	2	cu	2.0
Tuxtepec	34	23	24	23	764.6	Calma	0			
Valladolid	36	22	23	23	758.8	"	0	10	as	34.0
Veracruz	33	24	26	25	757.4	SW	5	3	cu	
Vigía Chico	30	27	27	26	757.0	SE	34	9	"	
Zacatecas	19	10	11	11	762.0	E	29	5	as	1.2
Zacualtipan	21	10	11	11	761.0	Calma	0	5	cis	
Zapotlán			17	15	758.0	"	0	4	acu	

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

24 de Agosto de 1909.

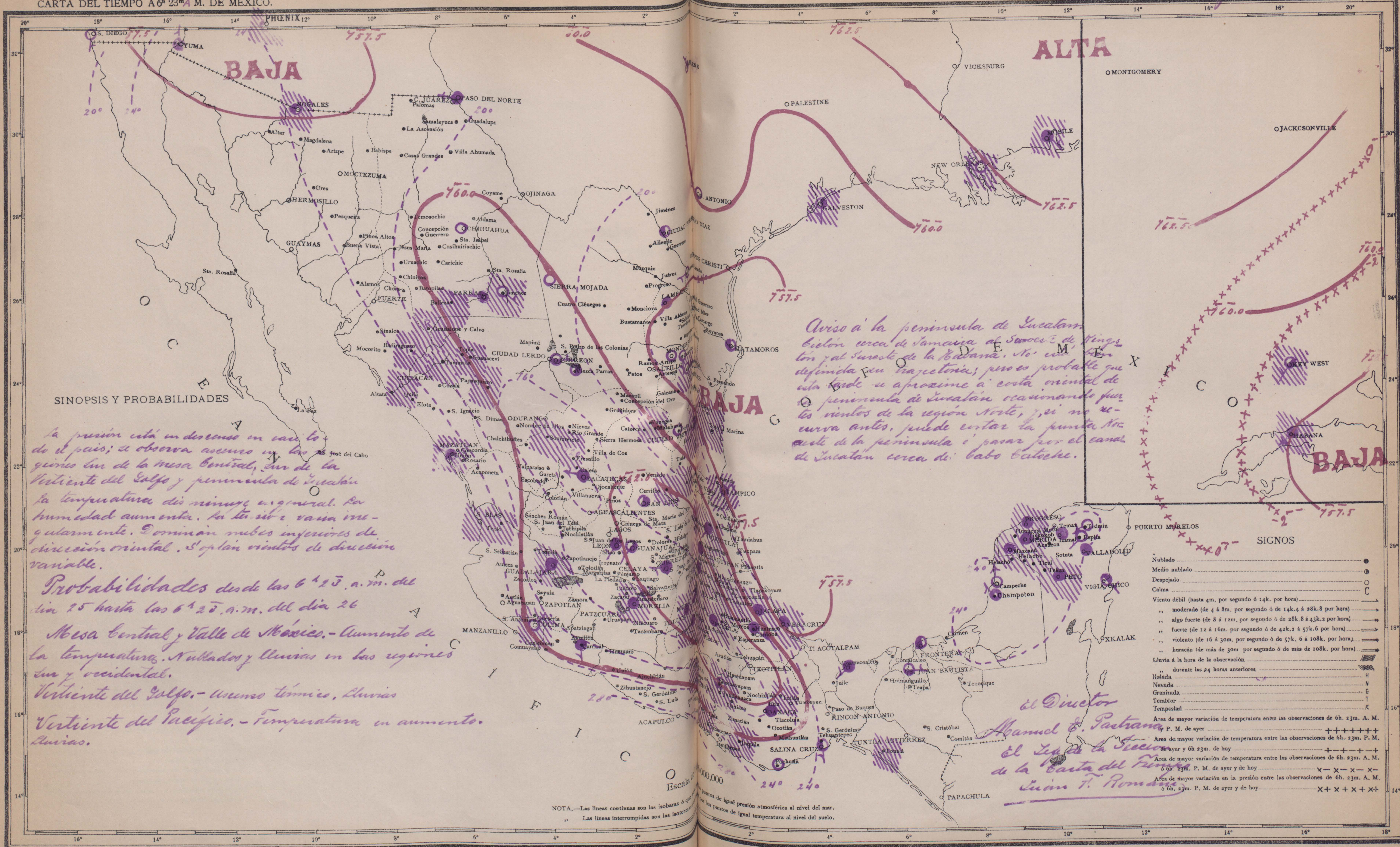
Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h. 23m. A. M.									
	Termómetro		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido 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 horas anteriores
C. Juárez			20	18	756.0	Calma	0			
C. P. Díaz	34	22	22	20	759.6	"	0	3	acu	
C. Victoria	25	21	22	19	760.4	S	inap	7	cis	0.4
Colima	29	21	22	22	760.2	Calma	0	6	cu	0.4
Cuernavaca	24	17	18	17	759.4	"	0	10	cu	9.2
Chihuahua	30	16	18	16	760.4	"	0			
Frontera	32		25	23	763.0	"	0	7	cis	
Guadalajara	26	16	17	16	761.6	NE	inap	10	cu	2.4
Guanajuato	27	15	15	12	762.4	NE	14	4	cis	
Huejutla			24	22	7	NE	1	10	as	
Izamal	33	21	22	22	759.8	Calma	0	3	cis	
Jalapa	23	16	18	16	762.2	"	0	9	"	22.8
Lampazos	34	24	24	21	759.8	"	0	4	acu	
León	27	13	15	14	759.0	NNE	1	5	cu	
Matamoros			27	23	756.6	N	D			
Manzanillo				19		NE	D	10	cis	
Mazatlán	30	24	25	24	757.8	ESE	8	9	cu	
Mexcanú	32	23	23	22	760.6	Calma	0	6	cis	5.6
Mérida	32	23	25	23	759.6	"	0	10	cis	5.6
México	23	12	14	12	762.9	"	0	10	acu	0.3
Monterrey	28	21	23	19	756.9	"	0			
Morelia	22	14	17	15	761.8	"	0	10	N	1.2
Nogales			23	18	757.5	"	0	3	cu	4.4
Oaxaca	27	15	16	15	760.4	"	0	10	S	
Pachuca	19	17	17	15	764.0	"	0	5	cu	1.2
Parral	22	17	17	14	761.7	E	inap	9	cu	
Peto	34	21	22	21	759.4	Calma	0	10	cis	
Pochutla	30	19	21	21	760.4	"	0	1	cis	
Puebla	22	14	14	13	762.4	"	0	10	cis	0.8
Progreso	32	23	25	23	759.8	"	0	2	"	inap
Querétaro	25	15	15	11	762.6	N.W.	6	3	acu	
Salina Cruz	29	22	24	22	757.6	N	1	6	cis	
S. J. Bautista	31	28	28	25	759.8	W	inap	4	cicu	
S. L. Potosí	19	16	18	16	765.0	Calma	0	9	acu	
Silacayoapan	19	13	15	15	763.9	"	0			2.8
Tampico	28	22	24	23	757.6	SW.	D	10	N	8.2
Toluca	18	7	10	9	765.4	NE	7	1	cicu	0.5
Torreón	30	14	19	15	760.4	WNW	6	5	acu	
Tuxtepec	35	23	24	23	752.2	Calma	0	10	as	
Valladolid	31	21	26	24	759.2	"	0	4	cis	
Veracruz	30	22	27	24	757.4	NE	8	10	cu	4.0
Vigía Otero	29	22	25	24	757.8	NW	12	5	"	
Zacatecas	17	10	10		761.2			9	acu	
Zacualtipan	19	11	18	15	766.3	Calma	0	10	cu	19.2
S. Mojada				12		"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Agosto 24 DE 1909



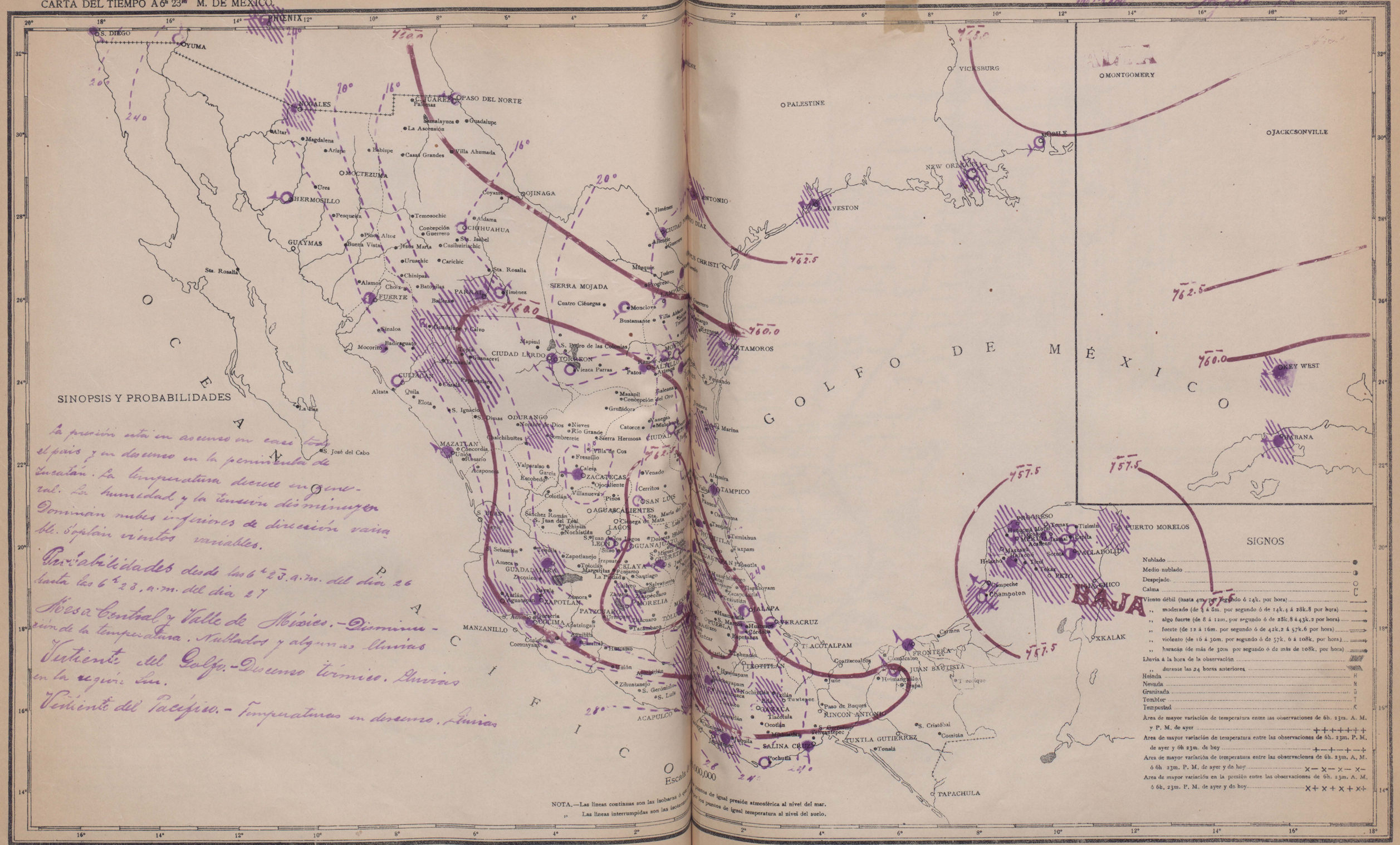
República Mexicana
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
25 de Agosto de 1909.
Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h 23m A.M. Termómetro Máxima diurna	Termómetro Mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducción al mínimo de mercurio y al grado normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Juárez			16	16	758.8	Calma	0			
C. P. Díaz			25	23	762.2	"	0	6	cu	
C. Victoria	32	22	23	21	762.4	NE	2	10	as	
Colima	29	21	22	21	760.0	SSW	inap.	8	acu	
Cuernavaca	22	16	17	16	760.2	Calma	0	10	acu	30.0
Culiacán	31	23	25	24	759.0	"	0	10	ci	
Chihuahua	30	15	16	13	762.8	"	0			
Frontera	33		27	23	759.2	SE	2	10	as	
Guadalajara	26	15	16	15	763.0	Calma	0	10	cis	
Guanajuato	26	13	16	11	762.4	NE	12	2	cu	
Hermosillo	27	24	26	19	759.4	E	12	7	cis	
Huejutla	28	24	25	22		SE	1	10	"	
Izamal	31	22	26	25	756.2	Calma	0	8	cu	
Jalapa	19	14	15	13	765.0	"	0	4	cicu	16.0
Lampazos	34	23	24	20	759.2	"	0			
León	27	12	14	12	761.0	"	0	1	cis	
Matamoros			28	24	759.4	N	2			
Mazatlán	28	25	26	24	758.4	SE	5			
México	21	13	14	10	764.0	N	4	7	ci	
Monterrey	31	21	22	19	757.0	Calma	0			
Morelia	23	14	15	14	766.2	"	0	1	cu	inap.
Nogales			23	18	757.5	"	0	3	"	24.4
Oaxaca	26	15	17	15	760.6	"	0	1	"	
Ojinaga	30	20	25	16	758.2	E	inap.			
Pachuca	19	16	16	13	765.6	Calma	0	8	acu	
Parral	25	14	14	13	764.0	ci	inap.	9	cu	
Pachuca	31	19	21	21	760.0	Calma	0			
Puebla	21	13	18	11	763.6	"	0	2	acu	18.0
Progreso	29	25	28	26	756.6	N	25	10	N	
Querétaro	25	15	15	12	764.4	Calma	0	9	"	
Salina Cruz	29	22	22	22	758.8	N	11	1	cis	5.6
Saltillo	25	14	14	13	764.4	SSW	4			
S. J. Bautista	31	27	30	24	760.6	SW	2	10	cu	
S. L. Potosí	21	14	16	15	764.0	Calma	0	2	cicu	
Silacayoapan	18	14	16	15	761.4	"	0	10	acu	5.6
Tampico	29	23	24	23	758.6	"	0	10	cu	inap.
Tlaxcala	20	10	13	8	764.8	NE	2	3	cis	16.0
Toluca	19	9	10	7	767.6	W	2	6	cu	6.8
Torreón	30	14	19	14	761.4	N	1	6	acu	
Valladolid	33	24	26	25	755.0	Calma	0	6	cis	4.8
Veracruz	31	22	24	23	758.0	"	0	4	"	
Fuerte			23	23	759.2	"	0	8	ci	
Zacatecas	18	10	11	9	762.4	E	25	5	cu	
Zacualtipan	16	10	12	11	763.6	Calma	0	10		
Zapotlán			19	16	757.8	"	0	6	cu	7.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Agosto 2 DE 190



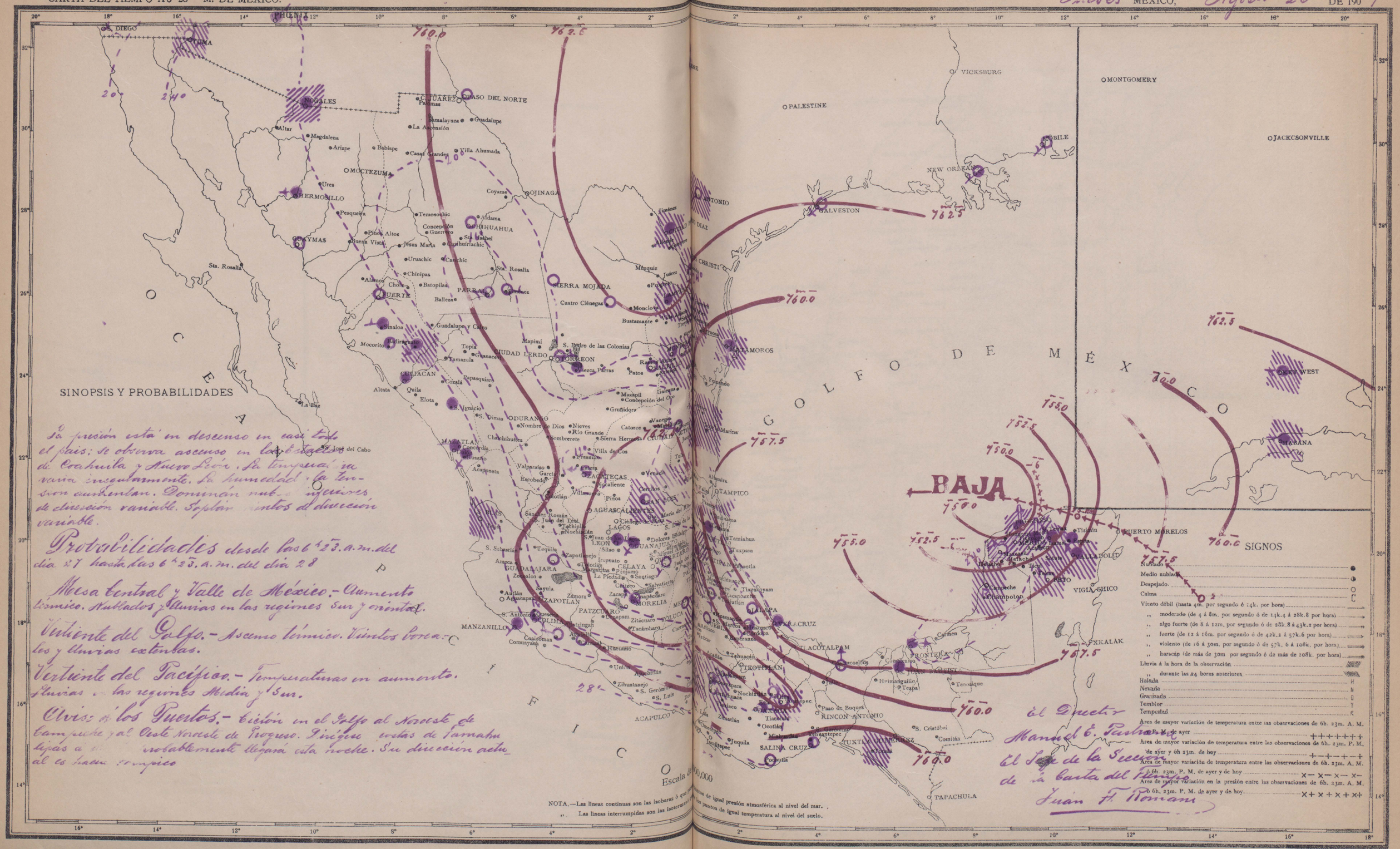
República Mexicana
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
26 de Agosto de 1902.
Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h 23m A.M. Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termomet. Seco	Termomet. Húmedo	Barom. reducido al nivel del mar y 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
C. Juárez	36	17	22	19	756.4	Calma	0			
C. P. Díaz	33	23	23	23	763.4	"	0	8	cu	35.6
C. Victoria	25	23	23	22	761.8	N	8	2	cis	1.2
Colima	31	21	27	20	759.8	NW	inap.	6	acu	3.6
Cuernavaca	23	16	17	15	752.8	NW	6	6	cis	2.8
Culiacan	32	24	26	26	757.4	Calma	0	5	cicu	
Chihuahua	30	16	19	15	761.8		0			
Frontera	31		24	22	755.4	W	8	10	cu	25.2
Guadalajara	27	16	17	15	761.6	Calma	0	1	cis	
Guanajuato	[illegible]	[illegible]	14	14	762.8	NE	24	3	"	
Guaymas	33	27	29	25	758.0	Calma	0	2	cu	
Hermosillo	36	25	26	20	758.2	E	14	3	cis	
Huejutla	30	25	25	23	763.3	NNW	1			
Izamal	30	22	22	22	762.8	SE	2	10	cu	24
Jalapa	23	15	18	15	760.2	Calma	0	9	"	
Lampazos	36	23	23	23	764.0		0	9	N	30.4
León	26	14	17	14	760.4	W	6	4	cis	
Manzanillo				24		NE	2	5	cu	
Matamoros			27	24	758.4	N	inap.	8	acu	1.2
Mazatlán	28	24	26	25	757.4	E	4	5	cu	38.8
Mazcamá	29	22	22	22	762.8	SSW	29	10	N	47.6
Mérida	30	23	24	24	760.8	SW	44			inap.
México	22	12	14	12	763.2	NW	4	8	N	52.8
Monterrey	29	21	22	21	760.4	Calma	0	1	cicu	inap.
Morelia	23	14	14	13	765.2	"	0	5	cis	
Oaxaca	28	15	16	14	760.0	"	0	4	cu	5.2
Pachuca	18	17	17	14	763.6	"	0			
Parral	26	15	15	12	761.9	E	8			
Peto	30	24	24	23	754.2	SSE	19	10	N	64.4
Puebla	30	19	23	22	758.1	Calma	0	2	cis	
Progreso	24	11	16	12	762.6	"	0	3	"	1.6
Querétaro	29	24	24	23	759.4	S	6	10	N	1.6
Salina Cruz	24	14	14	12	763.0	NE	2	1	cu	
S. J. Bautista	31	24	27	23	758.2	Calma	0	1	cis	
S. L. Potosí	30	27	28	25	757.6	W	2	10	N	2.0
Silacayapan	21	14	16	15	763.4	Calma	0	1	cu	
Tampico	22	14	15	15	761.0	"	0	5	"	28
Tlaxcala	29	25	25	22	757.4	NW	6			15.2
Toluca	23	10	12	10	764.0	E	2	5	cis	
Torreón	21	8	12	10	764.8	W	7	1	cu	
Tuxtepec	34	16	21	17	760.8	W	inap.	1	"	
Valladolid	33	23	25	24	763.4	Calma	0			
Veracruz	29	23	25	23	755.2	SE	18	7	acu	13.2
Vinuerte	30	22	26	24	756.6	WNW	5	4	cis	
Zacatecas	33	23	24	23	761.6	Calma	0			
Zacualtipan	18	10	11	10	762.2	E	32			
Z. Morales	17	11	12	11	763.6	Calma	0	10	N	30.4
			23	20	758.5	"	0	4	cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Agosto 26 DE 1909



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

27 de Agosto de 1909.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperat		Termomet		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 horas anteriores
C. Juárez	32	20	22	19	755.2	Calma	0			
C. P. Díaz			24	23	759.0	"	0	4	cu	
C. Victoria	32	22	24	21	754.2	N	inap	10	as	4.0
Colima	31	21	22	21	757.8	N	"	8	cu	
Cuernavaca	23	16	16	13	762.8	NW	12	10	"	
Culiacán	34	25	27	27	755.8	Calma	0	10	cicu	
Chihuahua			21	17	755.8	"	0	5	cu	
Frontera	37		23	21	764.8	SE	D	5	cis	
Guadalajara	29	14	19	17	758.2	N	D	4	as	
Guanajuato	29	14	15	12	763.6	Calma	0	4	"	
Guaymas	32	21	25	25	756.2	"	0	2	cicu	
Hermosillo	37	26	27	22	755.8	"	0	4	S	
Huejutla	30	21	26	22		NW	1	5	as	10.4
Izamal	29	23	24	24	757.6	SE	inap	3	cu	46.2
Jalapa	23	16	18	18	757.2	N	D	7	cis	
Lampazos	28	21	23	21	761.0	Calma	0	10	N	7.2
León	28	13	15	13	758.2	N.W.	1	3	cu	
Manzanillo				24		NE	D	6	cis	12.0
Matamoros			28	24	750.8	N	inap			2.8
Mazatlán	29	26	26	25	756.4	NE	4	6	N	11.6
Maxcanú	25	23	24	24	758.2	Calma	0	7	cis	41.0
Mérida	26	24	25	24	757.2	E	15	10	"	10.4
México	23	12	13	10	760.1	Calma	0	10	S	
Monterrey	27	20	20	20	755.1	"	0	10	N	4.0
Morelia	25	12	14	13	760.8	"	0	2	cis	inap
Nogales			26	20	756.5	"	0			
Oaxaca	28	15	17	15	760.4	S	3	10	acu	
Ojinaga	33	23	21	19	756.2	E	inap			
Pachuca	18	17	17	15	759.0	Calma	0	5	cu	
Parral	27	15	20	13	759.1	"	0			
Peto	30	23	23	23	757.6	SE	17	10	N	34.0
Pochutla	31	20	22	22	758.4	Calma	0	10	cis	
Puebla	22	13	14	14	756.8	"	0	10	cu	
Progreso	27	23	25	24	760.2	SE	26	5	cis	2.0
Querétaro	25	12	12	10	760.6	Calma	0	9	acu	
Salina Cruz	29	25	26	24	756.4	S.S.W.	15	9	"	5.2
Saltillo	24	15	16	15	759.4	NE	9	10		11.6
S. J. Bautista	28	25	27	24	755.4	NE	inap	10	cis	5.2
S. L. Potosí	22	15	17	15	758.6	Calma	0	8	cu	
S. Mojada				18		"	0	6	"	
Silacayoapan	21	14	15	14	758.7	"	0	8	"	
Tampico	31	23	24	23	758.4	W	38	10	N	9.6
Tlaxcala	22	11	14	11	759.4	Calma	0	10	cu	
Toluca	19	7	9	7	763.8	N.W.	14	5	cis	
Torreón	32	14	20	17	759.2	N	inap	2	cu	
Tuxtepec	32	23	24	23	764.0	NE	"	10	acu	
Valladolid	30	24	25	24	757.6	SE	6	8	cis	0.8
[illegible]	29	[illegible]	[illegible]	26	757.6	SE	36	2	cu	

SINOPSIS Y PROBABILIDADES
La presión está en descenso en casi todo el país acentuandose en la región Norte de la vertiente del Golfo; se observa ascenso en la península de Yucatán. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos boreales.
Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del día 28 hasta las 6h 23 a.m. del día 29
Mesa Central y Valle de México.- Ligero aum. de la temperatura. Lluvias en región oriental
Vertiente del Golfo.- Aumento térmico. Nublados y lluvias
Vertiente del Pacífico.- Vientos del SW en la región media. Lluvias.
OCEANO PACIFICO
GOLFO DE MÉXICO
760.0
757.5
755.0
752.5
750.0
762.5
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 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
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 lineas continuas son las isobaras ó puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las lineas interrumpidas son las isotermas ó los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.
TIP Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

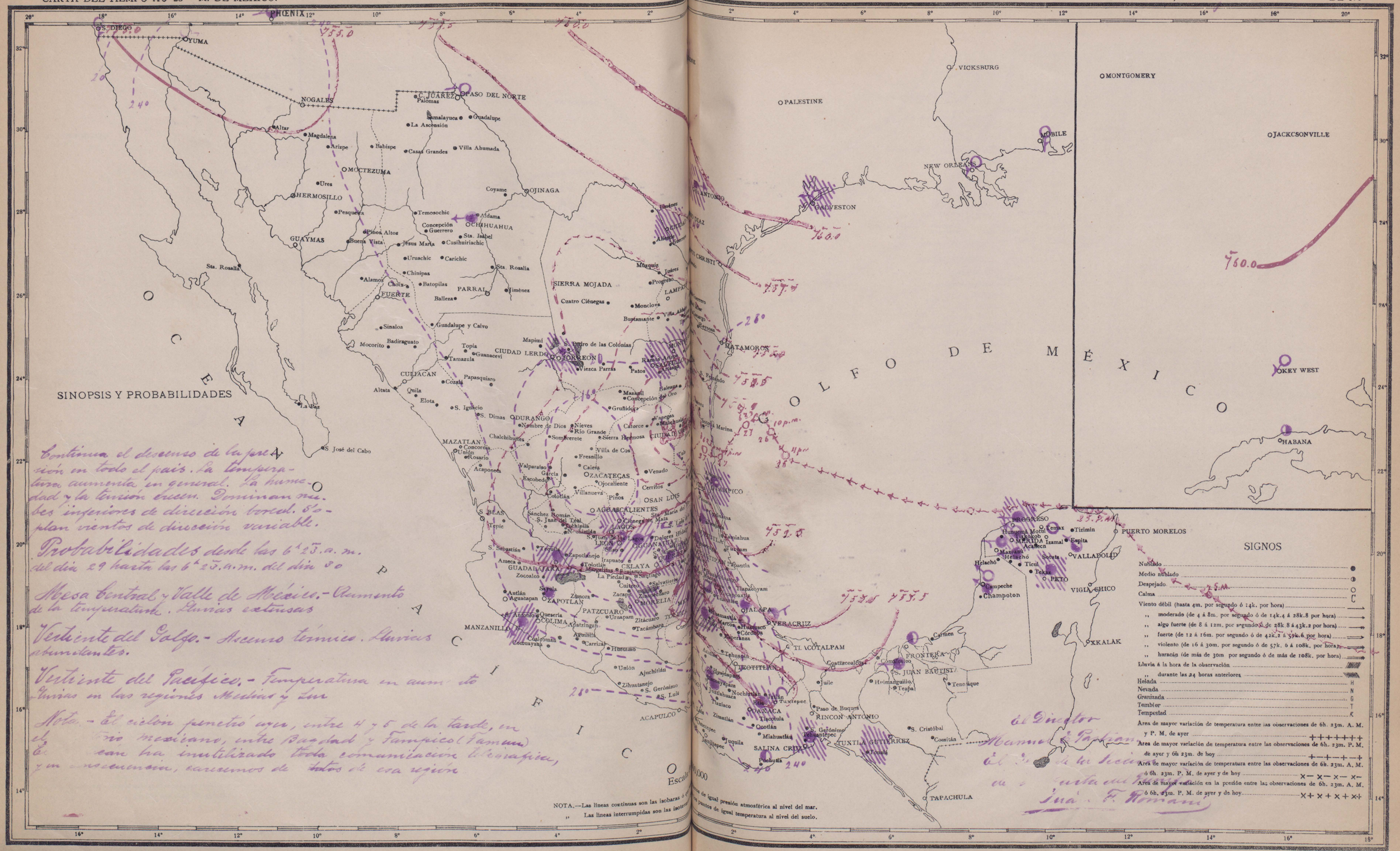
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

28 de Agosto de 1909.

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6 H. 23m A. M. Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termómet. Seco	Termómet. Húmedo	Barom. Reducido al 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
Colima	24	21	22	21	755.0	ENE	inap.	10	N	
Cuernavaca	20	16	17	16	754.4	S	8	10	as	72.4
Chihuahua	31	19	22	19	756.6	E	18	10	acu	
Frontera	33		24	23	759.4	Calma	0			
Guadalajara	25	19	19	17	763.8	"	0	5	as	
Guanajuato	27	14	14	14	754.2	W.S.W.	5	10	N	8.2
Huejutla	27	24	24	22		S	1	10	as	5.6
Izamal	31	24	25	25	757.4	E	inap.	2	cu	
Jalapa	25	18	19	18	756.0	Calma	0	10	"	
León	28	15	17	16	762.0	S.W.	8	10	N	1.2
Manzanillo				24		N.E.	18	5	cu	
Mazcanú	30	24	25	24	757.6	E	10	10	"	
Mérida	30	24	25	25	757.0	E	20	10	"	3.6
México	23	12	14	13	756.8	Calma	0	10	cim	2.75
Oaxaca	28	16	18	16	755.8	"	0	10	cis	3.2
Pachuca	18	16	16	15	757.4	"	0	5	st	9.2
Pisto	31	23	25	24	757.0	NE	3	10	cis	0.8
Puchutla	31	20	22	22	757.2	Calma	0	8	cu	
Puebla	19	14	15	14	758.0	st	10	10	N	7.2
Progreso	31	24	26	25	757.2	E	24	7	cis	40.4
Querétaro	25	13	15	14	754.0	W	9	7	cu	0.4
Salina Cruz	28	23	25	24	755.8	S.W.	7	10	as	14.4
S. J. Bautista	31	26	28	26	755.4	E	inap.	3	cicu	
S. L. Potosí	22	14	15	15	761.0	NW	4	10	cu	15.2
Tampico	25	23	28	25	758.0	st	26	10	"	38.0
Tlaxcala	18	13	14	13	758.2	st	9	10	N	0.4
Toluca	18	7	12	12	766.4	SE	9	5	as	23.2
Torreón	29	14	20	17	756.0	N	18	10	N	2.8
Tuxtepec	33	23	24	23	760.8	Calma	0			
Valladolid			26	25	757.4	SE	5	7	cis	
Veracruz	32	23	25	23	760.8	WSW	5	6	as	
Zacatecas	16	12	15	13	756.8	Calma	0	10	N	4.4
Zapotlan	26	18	18	17	758.0	"	0	8	cicu	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Jueves Agosto 28 MEXICO, DE 190 9



República Mexicana

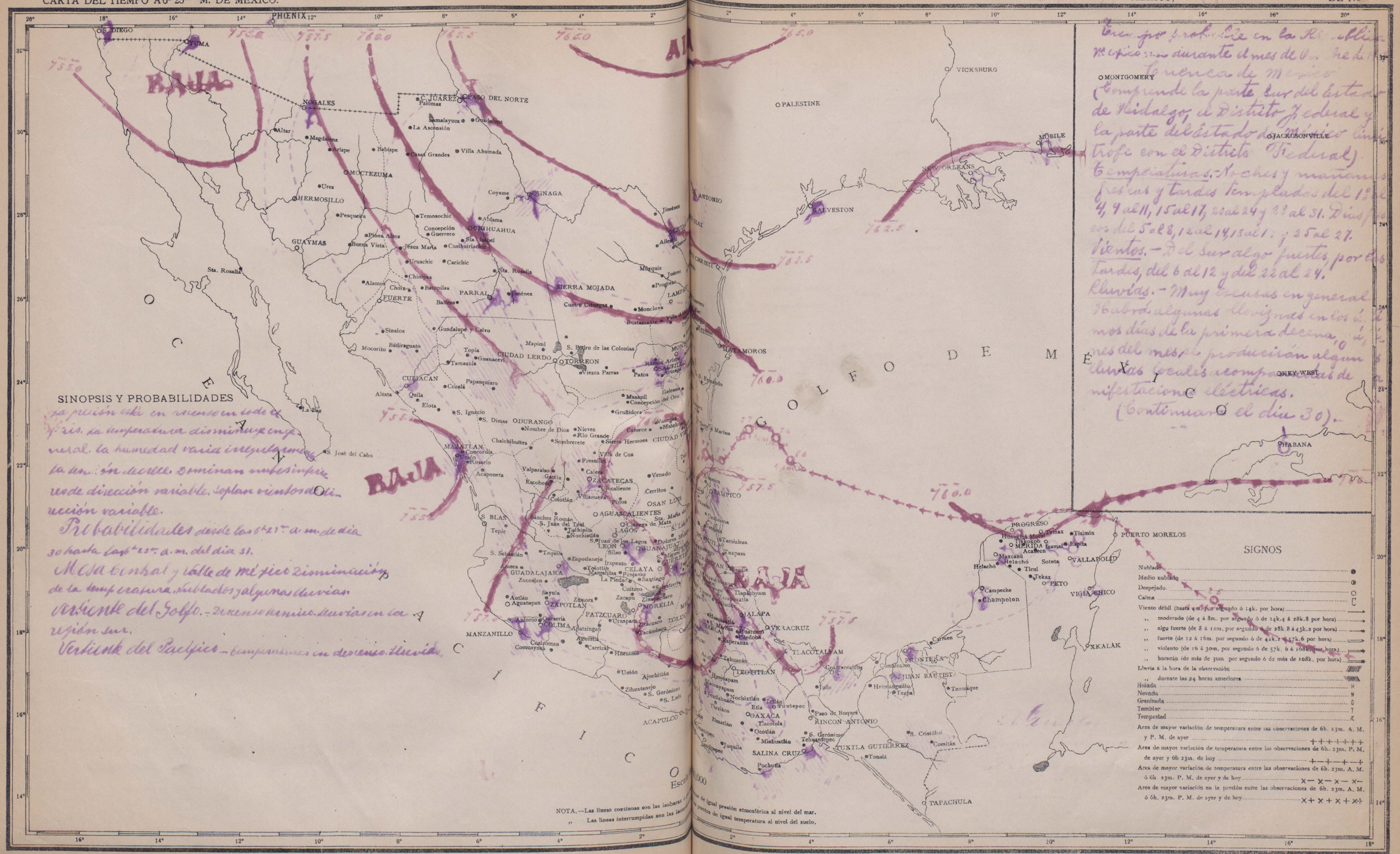
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

29 de Agosto de 1909.

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6 H. 23 m A.M.									
	Temperat		Termomet		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	máxima diurna	mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	C.B. Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Juárez	31	20	20	18	752.4	Calma	0	10	N	0.4
C. P. Díaz			24	23	764.4	"	0	10	cis	
Colima	26	20	20	20	758.0	N.W.	inap	1	cu	5.2
Cuernavaca	22	16	16	16	758.6	N	6	10	N	29.0
Culiacán	33	25	25		758.8		[illegible]	10	S	inap
Chihuahua	30	16	18	17	761.6	NE	18			4.0
Frontera	34		26	22	757.8	Calma	0	10	cis	
Guadalajara	23	10	17	16	761.4	NE	inap	10	as	4.8
Guanajuato	20	14	16	15	759.8	NE	5	8	"	41.2
Huejutla	31	25	25	22		E	1	10	N	17.6
Izamal	32	22	24	24	759.8	Calma	0			
Jalapa	26	16	16	16	764.6	"	0			
León	21	15	17	16	758.4	"	0	10	cu	13.4
Manzanillo				24		SE	D	10	"	24.0
Mazatlán	30	24	25	24	755.0	SE	43	10	N	18.2
Mazcanú	33	24	24	24	760.8	E	5	10	S	
Mérida	32	24	25	24	759.6	E	19			inap
México	21	14	15	14	761.0	Calma	0	10	cun	8.75
Monterrey	24	20	22	21	759.8	"	0	10	N	89.2
Morelia	19	14	15	14	761.4	"	0	10	cu	8.8
Nogales			23	20	758.4	N	18	9	"	
Oaxaca	29	17	18	18	758.0	W	3	9	S	4.4
Ojinaga	30	22	24	20	761.2	E	inap	10	acu	4.0
Pachuca	17	16	16	14	763.2	Calma	0	5	cu	12.8
Parral	21	11	16	14	761.2	NE	inap			11.2
Peto	34	23	24	23	759.2	NNE	2	10	S	
Pochutla	30	20	23	22	759.8	Calma	0	10	cu	4.4
Puebla	20	14	14	13	760.8	E	4	10	as	1.6
Progreso	32	25	26	25	760.0	Calma	0	5	cu	inap
Querétaro	22	15	16	15	759.6	"	0	8	"	8.4
Salina Cruz	27	23	23	22	758.4	NNE	10	10	N	31.2
Saltillo	17	15	16	16	762.0	N	inap	10	as	9.2
S. J. Bautista	32	27	27	25	759.4	E	"	10	N	
S. Mojada				15		Calma	0	10	"	7.6
Silacayoapan	21	15	16	16	759.8	"	0	10	S	17.6
Tampico	31	22	25	25	756.4	W	11			
Tlaxcala	19	13	14	12	761.8	NE	D	10	N	0.8
Toluca	16	10	10	10	769.6	SE	3	10	cis	3.2
Torreón	24	16	21	18	759.2	Calma	0	10	N	10.8
Valladolid	32	23	26	24	759.8	"	0	2	cis	
Veracruz	31	23	26	25	756.4	N.E	5	10	N	5.2
Vigía Chico	29	28	28	25	758.0	E	41	5	as	10.8
Zacatecas	14	10	11	11	760.0	NE	54	5	as	22.8
Zacualtipan	19	13	14	13	761.4	Calma	0	10	N	04
Zapotlán			17	16	755.0	N	1	5	"	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. MEXICO, DE 190



República Mexicana.

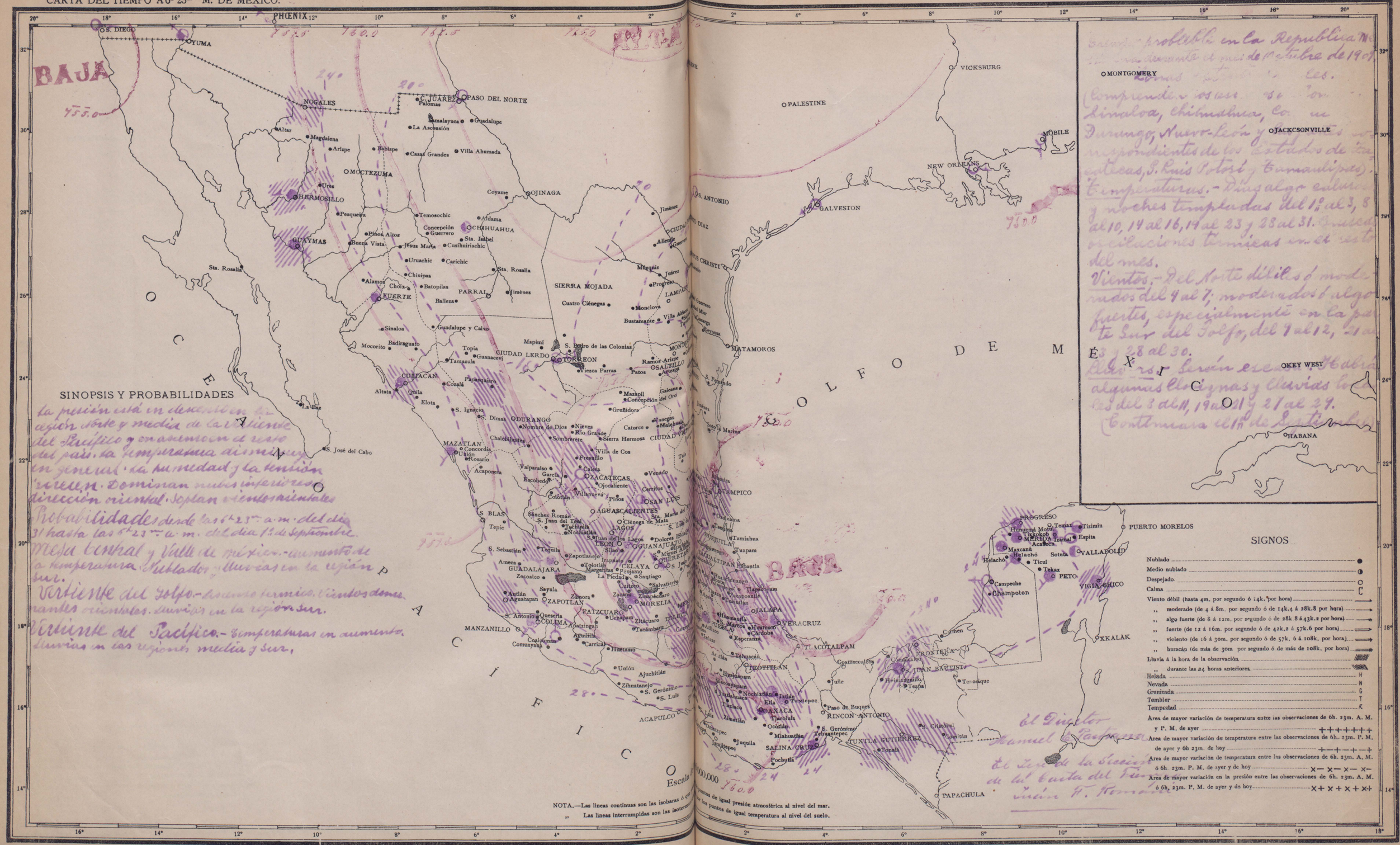
Servicio de observaciones meteorológicas simultáneas.

30 de Agosto de 1909.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M. 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 K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Juárez			18	18	759.2	Calma	0	6	cis	
Colima			21	20	757.6	NW	inap	10	cu	
Cuernavaca	24	17	18	17	759.2	Calma	0	10	acu	0.8
Culiacán	29	24	25	24	757.4	NE	2	10	"	1.2
Chihuahua	26	18	18	16	762.4	Calma	0	5	cis	
Frontera			22	21	758.2	"	0	6	cicu	18.4
Guadalajara	25	16	16	14	759.0	"	0	10	cu	inap
Guanajuato	21	14	14	13	763.4	NE	11	10	as	0.4
Guaymas	37	25	27	23	757.4	N.W.	6	10	N	38.4
Hermosillo	35	24	25	20	757.2	E	23			
Huejutla	28	23	23	22	7	N.W.	1	10	cu	12.0
Izamal			25	23	760.2	Calma	0	9	cis	
Jalapa			16	15	764.8	NE	2	9	2	34.0
León	23	15	17	14	760.4	E	4	8	cis	
Manzanillo				23		N.W.	2	6	as	17.6
Mazatlán	29	24	24	23	756.4	NNE	11	6	cis	
Mascaní	31	23	23	23	761.4	Calma	0	10	8	5.2
Mérida	32	23	24	23	760.4	E	1	10	cis	
México	20	13	17	14	759.6	NE	24	10	cu	
Morelia	20	12	14	13	763.4	Calma	0	9	cis	
Nogales			25	18		"	0	10	cu	8.4
Oaxaca	24	15	16	15	759.8	"	0	9	acu	22.2
Pachuca	16	14	14	12	766.8	"	0	5	8	5.2
Peto	32	22	23	22	760.4	NE	inap	5	"	4.4
Puebla			14	12	762.8	E	11	4	cu	
Progreso	30	23	25	24	760.6	E	11	10	as	inap
Querétaro	19	14	14	13	757.0	SE	2	6	cu	
Salina Cruz	27	22	22	22	760.4	NNE	7	10	N	114.8
S.J. Bautista	30	27	27	24	761.0	SW	inap	10	"	15.0
S.L. Potosí	17	14	15	14	764.0	Calma	0	9	cu	6.8
Tilacayopan	20	14	16	14	760.1	"	0	10	"	0.8
Tampico	28	22	26	25	759.6	"	0	5	N	41.6
Tlaxcala	18	11	12	11	764.2	N	2	6	cu	0.4
Toluca			12	10	764.0	NE	5	8	"	2.0
Torreón	28	15	19	17	762.4	W	inap	5	"	
Tuxtepec			23	23	760.0	Calma	0	10	as	36.4
Valladolid	32	22	25	24	760.6	"	0	7	cis	0.8
Veracruz	30	20	24	22	757.6	W	10	8	cu	50.0
Vigía Chico	29	25	25	24	758.8	Calma	0	10	N	1.2
Huerte	35	24	25	23	757.8	"	0	7	cu	
Zacatecas	18	8	9	9	763.8	NE	54	8	as	3.2
Zacualtipan	18	11	13	12	757.8	Calma	0	10	N	63.6

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Lunes MEXICO, Agosto DE 190



Trópico Curta del Tiempo

Agosto, 1909

Aug. 1909

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

31 de Agosto de 1909.

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A. M.									
	Temperatura		Termomet.		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a 0° al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída en 24 horas anteriores
Colima	29	21	21	21	757.6	E	inap.	6	cu	
Cuernavaca	21	17	18	16	759.0	Calma	0	10	cis	3.6
Chihuahua	30	16	16	16	761.2		0	3		
Frontera	31		23	23	760.2	"	0	4	cicu	
Guadalajara	27	14	15	12	762.8	"	0			
Guanajuato	22	13	13	12	763.8	NE	5	7	acu	
Huejutla			24	23		SSE	1	9	cicu	
Izamal	28	22	24	23	760.8	Calma	0	9	cu	7.6
Jalapa	21	15	19	15	762.4		0	7	cicu	23.6
León			13	11	761.0	N	1	8	cu	
Manzanillo				23		E	D	4	cis	
Mazeami	28	22	23	23	762.0	N	10	10	D	11.6
Mérida	28	23	24	23	760.6	Calma	0	10	as	7.6
México	19	12	15	13	760.8		0	10	cu	
Morelia	21	12	14	13	760.6	"	0	5	cis	6.0
Nogales			23	20		"	0	4	cu	
Oaxaca	22	15	16	15	761.0	"	0	10	D	2.4
Paebuca	15	14	14	12	766.4	"	0	5	"	0.4
Parral			13	11	764.4	SW	inap.	5	cis	
Peto	28	22	23	23	760.5	E	D	10	N	32.8
Puebutla	28	19	21	21	761.6	Calma	0	10	"	44.8
Puebla			12	11	763.4	N	inap.	4	cu	
Progreso	28	24	25	24	760.8	Calma	0	10	cis	17.6
Querétaro	21	12	13	13	754.0	SE	5	9	cu	
Salina Cruz	28	22	23	22	759.6	N	4	9	acu	
Saltillo			19	13	763.8	Calma	0	1	cis	
S. J. Bautista	30	26	26	24	759.8	NW	inap.	9	cu	
S. L. Potosí			15	14	764.2	Calma	0	8	"	
Tilacayoapan	16	15	15	15	760.2	"	0	10	N	32.2
Tampico	27	23	24	23	758.5		0			
Tlaxcala	16	12	13	10	764.4	NE	D	10	acu	inap.
Tolnca	16	9	10	9	765.4	N.E.	9	8	cicu	2.4
Torreón			19	16	760.5	W.NW	inap.	2	cu	
Valladolid			25	24	760.6	Calma	0	6	"	
Veracruz	27	21	24	23	757.6	N	10	9	N	28.2
Vigía Chico	27	23	24	24	759.4	E	60	10	"	58.2
Zhalah			22	22	759.0	Calma	0	5	"	inap.
Zacatecas			8	8	762.8	NE	36	10	cicu	
Zacualtipan	11	8	11	11	758.2	Calma	0	10	N	8.4
Zapotlán	23	17	17	15	755.0	"	0	2	cicu	0.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Agosto 31 DE 1909

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la región media de la vertiente del Pacífico y península de Yucatán y en descenso en el resto del país. La temperatura disminuye. La humedad varía irregularmente. La tensión decrece. Dominan vientos inferiores de dirección oriental. Soplan vientos orientales.

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

Mesa Central y Valle de México.—Disminución de la temperatura. Algunos nublados y lluvias en la región Sur.

Vertiente del Golfo.—Descenso térmico. Lluvias

Vertiente del Pacífico.—Temperaturas en descenso. Lluvias en la región Sur.

Tiempo probable hasta el día 10.
Temperaturas.—Aumentos del 1º al 3 y del 8 al 10; descensos del 4 al 7.
Vientos.—Nortes en el Golfo á mediados de la decena.
Lluvias.—Las habrá durante toda la decena siendo más abundantes del 4 al 6.

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.