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

Republica Mexicana.

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas.

Junio. 10 de 1909.

Tiempo de Mexico.

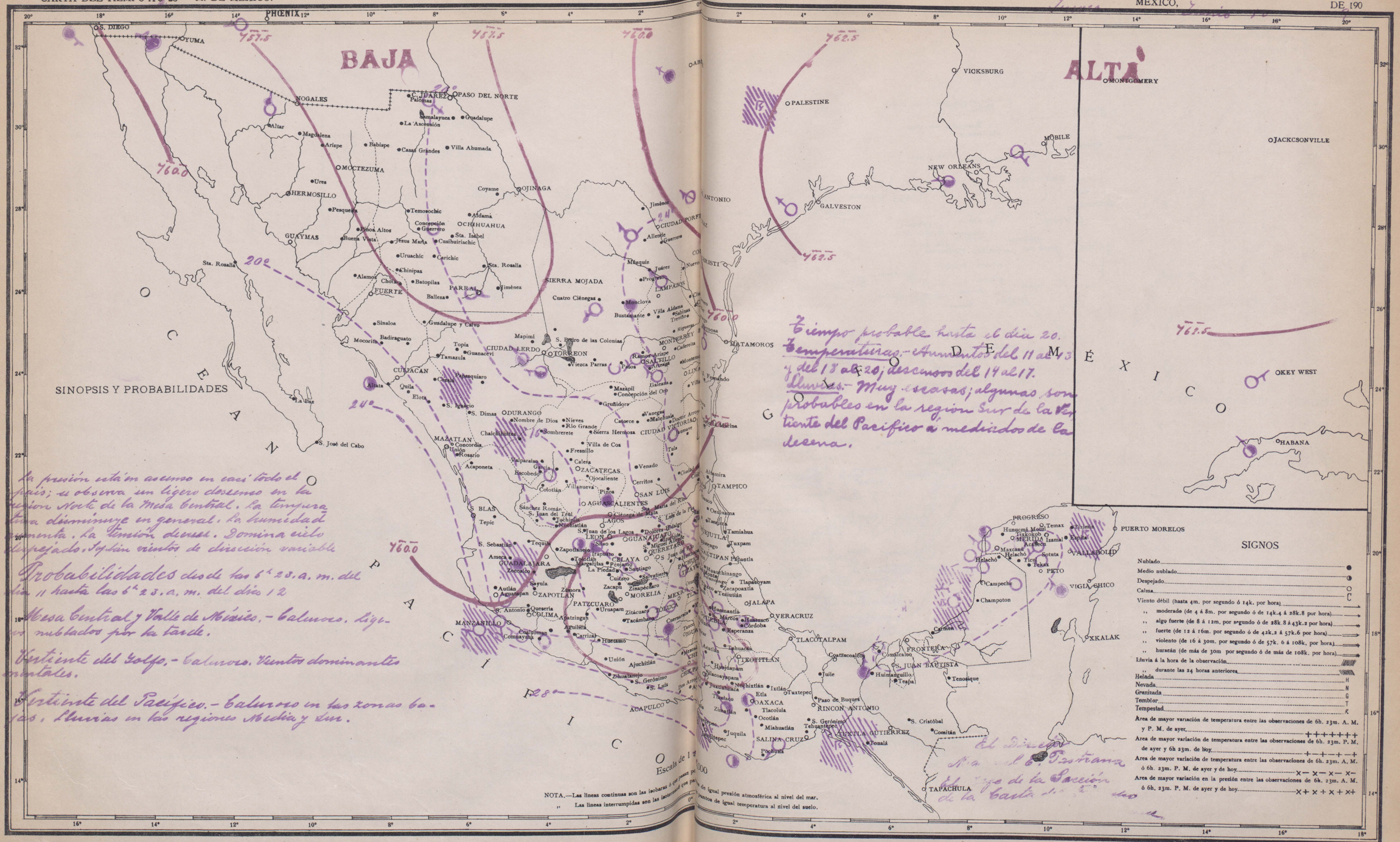
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes.		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducidos al nivel del mar y á 0° en grados centesimales	Dirección	Velocidad en ½ hora	Cantidad	Clase dominante	Cant. en segundos caída delante de Cuer. 24 hs hasta anteriores
Ciudad Juarez	34	18	26	23	753'6	Calma	0	—	—	—
Ciudad Porfirio Diaz		21	23	23	759'8	SE	6	7	acu	—
Ciudad Victoria		26	26	23	761'0	Calma	0	—	—	—
Colima.	35	20	20	18	761'4	NNW	2	—	—	—
Cuernavaca.	27	19	19	14	761'0	N	7	4	cis	—
Culiacán	38	20	23	20	759'0	C	0	4	cis	—
Chihuahua.	37	19	20	12	753'0	C	0	—	—	—
Frontera	34		22	21	760'8	Calma	0	—	—	—
Guadalajara	32	17	19	16	758'4	Calma	0	10	cis	—
Guanajuato.	31	15	16	12	763'2	E	4	1	cis	—
Hueyutla.	36		26	23	7	NW	1	10	as	—
Izamal.	32	21	23	23	762'2	Calma	0	—	—	17'2
Jalapa.	27	15	19	16	764'8	Calma	0	—	—	—
Lampazos.			25	21		Calma	0	—	—	—
León	32	16	19	13	760'4	Calma	0	7	cis	—
Manzanillo.	33	28		22		E	4	4	cis	—
Matamoros.	35		27	24	758'6	S.	4	—	—	—
Maxcanú	33	20	23	22	763'2	Calma	0	—	—	—
Mérida	31	23	26	23	762'0	ESE	6	—	—	imap
Monterrey			23	20		NE	imap	6	cu	—
Nogales.	27	15	15	10	763'2	S	4	—	—	—
Oaxaca.	29	16	17	15	761'6	SE	5	3	acu	—
Pachuca.	20	18	18	14	764'0	Calma	0	—	—	—
Peto.	34	21	22	22	762'2	Calma	0	10	as	5'2
Pochutla.	33	23	24	23	761'8	Calma	0	6	cicu	—
Puebla.	25	14	15	12	764'0	Calma	0	—	—	imap.
Progreso	28	21	26	23	762'2	Calma	0	3	S	—
Rudiotaro.	28	15	16	13	763'4	NE	imap	—	—	—
Salina Cruz.	32	24	25	23	761'0	NE	10	2	acu	—
San Juan Bautista.	32	27	27	24	761'8	S	imap	10	cu	—
San Luis Potosí.			20	16	758'6	Calma	0	—	—	—
Sierra mojada.				18		Calma	0	1	cu	—
Silacayoapam	21	15	16	15		Calma	0	5	cu	4'0
Tampico.	32	26	28	25	761'4	Calma	0	—	—	—
Tlaxcala.	25	11	13	9	765'8	Calma	0	—	—	—
Torreón			23	17	757'2	SE	19	—	—	—
Tuxtepec.	36	25	26	24	762'2	Calma	0	—	—	—
Valladolid	33	22	23	23	761'6	Calma	0	2	S	4'0
Veracruz.	23	24	26	23	760'6	W	5	3	cu	—
Viga Chico	28	24	27	25	760'8	ESE	17	9	N.	—
Zacatecas	24	14	15	13	758'8	SE	15	—	—	—
Zacualtipán	21	11	12	11		Calma	0	—	—	—
Zapotlán.			17	14		Calma	0	—	—	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



La presión está en ascenso en casi todo el país; se observa un ligero descenso en la región Norte de la Mesa Central. La temperatura disminuye en general. La humedad aumenta. La tensión decrece. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable

Probabilidades desde las 6h 23. a. m. del día 11 hasta las 6h 23. a. m. del día 12

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

Vertiente del Golfo.- Caluroso. Vientos dominantes orientales.

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

Tiempo probable hasta el día 20.
Temperaturas.- Aumentos del 11 al 13 y del 18 al 20; descensos del 14 al 17.
Lluvias.- Muy escasas; algunas son probables en la región Sur de la Vertiente del Pacífico á mediados de la decena.

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
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

TIPO LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Junio. 11 de 1909.

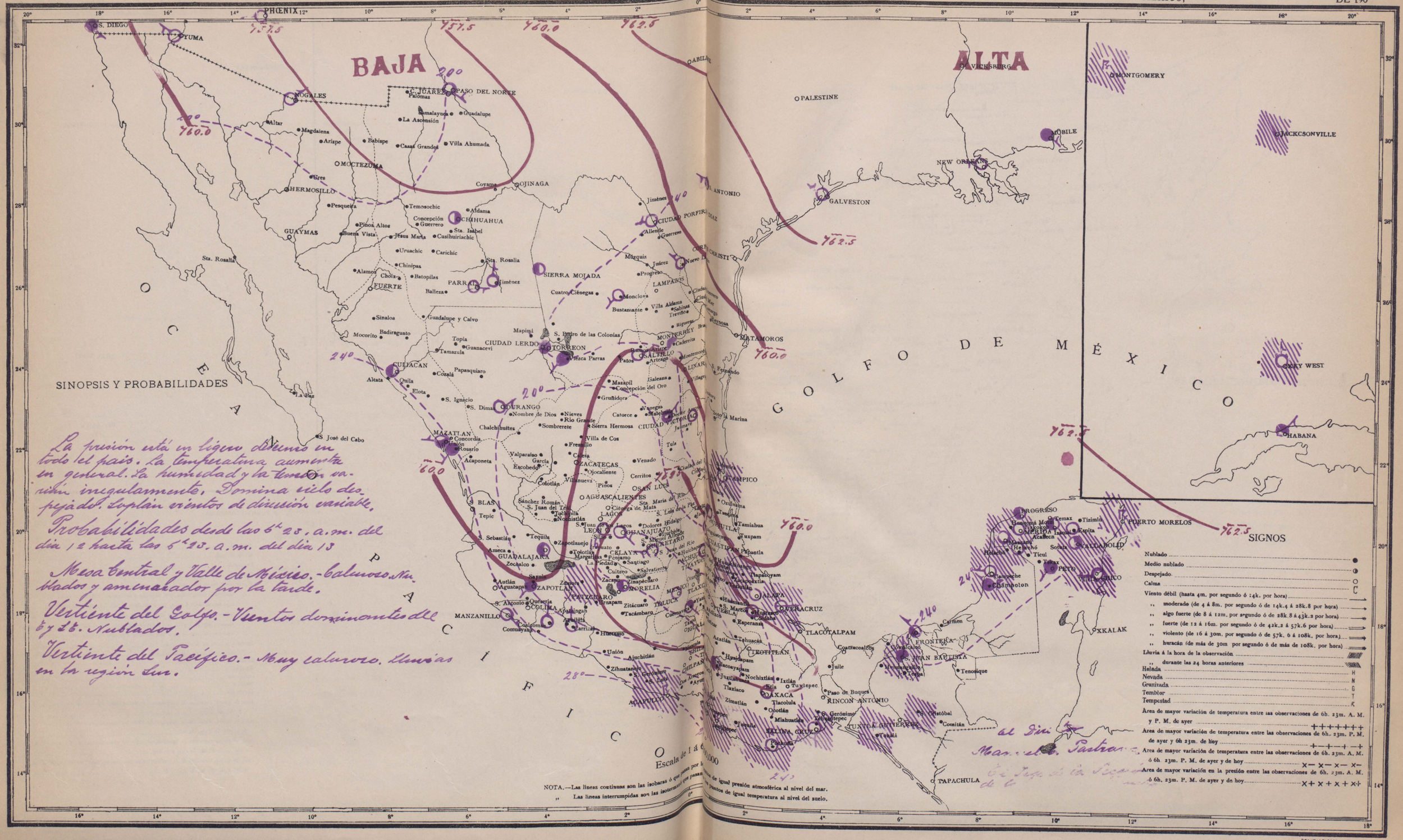
Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m AM. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducidas al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvias Cant. de agua caída durante las 24 horas anteriores
Ciudad Porfirio Díaz	34	24	24	22	759'8	E	6			
Ciudad Victoria	38	25	26	24	761'2	Calma	0	1	cis	—
Cuernavaca	28	19	20	15	760'2	NW	6	2	cu	—
Culiacán	36	20	22	21	758'8	Calma	0	4	cu	—
Chihuahua	36	19	22	16	758'2	Calma	0	6	cu	—
Durango	38	19	20	18		WSW	D	10	acu	—
Frontera	32		23	21	759'6	SE	D	—	—	—
Guadalajara	34	16	19	16	758'4	Calma	0	—	—	—
Guanajuato	32	13	15	12	764'2	NW	3	1	cu	—
Huejutla	35	26	27	22		NNE	1	2	acu	—
Izamal			24	24	762'0	Calma	0	4	cicu	—
Jalapa			19	15	764'2	Calma	0	—	—	—
León			18	12	761'0	Calma	0	1	cis	—
Manzanillo				22		NW	D.	4	cicu	—
Mazatlán	26	23	24	23	758'8	E	4	5	acu	—
Maxcanú	35	21	23	23	763'0	Calma	0	2	acu	60'0
Mérida	26	24	26	24	761'8	E	10	1	cicu	inap
Morelia	28	15	18	16	762'8	Calma	0	3	cu	—
Nogales	36	12	14	11		SW	D	—	—	—
Oaxaca	30	15	17	14	762'0	W	13	1	S	—
Pachuca	20	17	18	15	763'6	Calma	0	—	—	—
Parral			22	18		W		—	—	—
Peto			24	23	762'0	NE	3	9	acu	—
Pochutla	32	20	22	22	762'0	Calma	0	1	cis	—
Puebla	28	13	15	13	763'4	Calma	0	—	—	—
Progreso	29	24	26	24	762'4	Calma	0	3	cis	—
Querétaro	29	15	16	13	762'6	E	inap	—	—	—
Salina Cruz	32	23	25	24	761'4	N	6	2	cis	—
San Juan Bautista	31	26	26	24	762'2	S	D.	9	cu	—
Sierra Mojada				18		Calma	0	2	cu	—
Silacayoapan	24	16	16	14		Calma	0	3	cicu	—
Tampico	32	25	27	25	759'2	Calma	0	5	acu	inap
Tlaxcala	25	10	13	9	766'0	Calma	0	—	—	—
Toluca	24	6	9	7	768'4	Calma	0	—	—	—
Torreón	36	15	24	17	758'8	SE	6	9	N	—
Valladolid			24	23	761'8	Calma	0	—	—	—
Veracruz	29	24	26	24	760'8	NW	10	2	cu	—
Vigía Chico	29	27	28	25	760'8	E	30	8	cu	—
Zacualpan	21	9	9	8		NE	inap	—	—	—
Zapotlán			19	17		NE	1	6	S.	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Junio 11 DE 1909



La presión está en ligero descenso en todo el país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23. a.m. del día 12 hasta las 6h 23. a.m. del día 13

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

Vertiente del Golfo.- Vientos dominantes del E y SE. Nublados.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso. Lluvias en la región Sur.

al Dir. Manuel C. Pastrana
El Jefe de la Sección de C...

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

12 de Junio de 1909.

Tiempo de México.

A 6H 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: 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
C. Juárez	35	15	25	22	752.4	Calma	0			
C. Victoria			15	10	760.4	N	8			
Colima	32	24	24	22	759.8	S	1	7	as	
Cuernavaca	27	19	21	17	760.0	Calma	0	6	acu	
Chihuahua			20	11	757.4	"	0			
Frontera	33		22	21	758.0	SE	inap			
Guadalajara	34	18	19	16	757.0	Calma	0	2	cis	1.6
Guanajuato	33	15	16	11	761.8	"	0	3	cu	
Hermosillo	38	20	21	11	758.8	"	0			
Huejutla			27	23		N	1	3	cu	
Izamal	32	23	24	24	761.2	Calma	0	1	cicu	30.2
Jalapa	27	15	18	16	763.2	"	0			
Manzanillo				22		NW	4	6	cicu	
Maxcanú	33	22	23	23	762.0	Calma	0	7	cu	14.4
Mérida	33	24	27	25	761.0	E	13	7	cis	3.6
México			14	11	763.8	Calma	0	1	cu	
Monterrey	27	16	23	19	755.1	Calma	0	6	cis	
Morelia			17	15	761.6	S.W.	4	6	"	
Nogales			15	10		S	4			
Oaxaca	31	16	17	15	760.8	W	3	2	cis	7.2
Ojinaga	36	25	27	19	754.8	N	inap			
Pachuca	20	18	18	15	762.6	Calma	0	2	cis	
Peto	33	22	24	24	761.8	N	1	3	cicu	2.0
Pochutla	32	23	24	23	760.8	Calma	0	1	as	
Puebla	24	14	15	13	762.4	NE	inap	5	acu	0.4
Progreso	31	25	26	24	761.0	Calma	0	6	cis	
Querétaro	31	16	17	13	761.2	NNE	inap	3	acu	
Salina Cruz	32	24	27	23	759.8	N	9	1	cis	
Saltillo			19	15	757.4	Calma	0	5	cu	
S. J. Bautista	30	26	27	26	761.0	SW	inap	10	N	0.8
Tampico	33	25	28	25	758.0	Calma	0			inap
Toluca	23	9	12	10	765.4	"	0			"
Torreón			22	16	757.2	W	inap	2	cu	
Tuxtepec	37	25	26	24	762.2	Calma	0			
Valladolid	34	23	24	24	760.2	E	3	4	cicu	
Veracruz			26	24	758.4	SW	5	5	cu	inap
Vigía Chico	29	27	27	25	761.2	E	31	9	"	0.4
Zacualtipan	21	9	10	9	762.2	Calma	0			
Zapotlán			19	17		W	D	10	cu	

Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
" moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 15k.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 20m. por segundo ó de 57k. ó 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.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado MEXICO, Junio 13 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión suben regularmente. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos de dirección débiles orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del dia 13 hasta las 6h 23m a.m. del dia 14

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso. Algunos nublados.

Vertiente del Golfo.- Muy caluroso. Vientos dominantes del E y SE

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso. Vientos dominantes del S W en las costas.

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 lineas continuas son las isobaras ó que pasan por puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las lineas interrumpidas son las isotermas que pasan por 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. Ramírez

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

Junio. 13 de 1909.

Tiempo de Mexico.

A 6h 23m A.M.

Estaciones.	Temperaturas.		Termometros		Barom.	Vientos		nubes.		Lluvias
	Máxima.	Mínima.	Secos.	Húmedos	Reducidos al nivel del mar y a 0° temperatura normal.	Direccion.	Velocidad en 10 por hora.	Cantidad.	Clase dominante.	Cant. de agua caida durante 24 horas, anteriores.
Ciudad Porfirio Diaz			20	18	760'2	Calma	0	—	—	—
Ciudad Victoria			24	21	759'2	SE	17	10	cis	—
Colima.	32	22	22	21	760'2	NW	imap	9	n	—
Cuernavaca.	27	17	18	15	760 4	N	17	9	cis	—
Frontera.	33		24	22	759'4	SE	8	—	—	—
Guadalajara.	34	18	19	16	759'6	NE	imap	3	cilu	1'6
Guanajuato.	33	16	16	12	761 8	Calma	0	3	as	—
Jonuta.	36	28	28	24		NW	1	10	cu	—
Jantal.	32	22	24	23	761'2	SE	8	2	cis	28'2
Lampazos.			24	19		Calma	0	4	s	—
León	32	14	19	13	759'0	Calma	0	7	ci cu	—
Matamoros.	34		28	19	757'6	S	9	—	—	—
Maxcanú	33	23	24	23	761'2	E	7	4	cis	—
Mérida	33	24	26	24	760'8	SE	13	1	cis	—
Monterrey			24	19		Calma	0	10	n	—
Morelia.	27	16	18	16	762'8	W	imap	8	cis	—
Nogales	30	15	18	14		Calma	0	—	—	—
Oaxaca.	31	16	17	16	767 5	Calma	0	1	cis	—
Ojinaga.	36	21	21	17	755'6	NW	imap	—	—	—
Pochutla	32	23	25	24	760'4	Calma	0	6	cis	—
Parral.	30	20	20	10		NW	imap	—	—	—
Peto.	33	23	25	24	760'6	Calma	0	10	cis	—
Puebla.	20	16	17	14	760 4	Calma	0	6	cis	0'4
Progreso.	31	24	26	24	761'2	E	2	2	cis	—
Queretaro	31	17	17	13	760'6	E	imap	3	as	—
Salina Cruz.	32	25	26	24	758'8	NE	12	3	cis	—
San Juan Bautista.	30	27	28	25	760'8	E	8	2	cu	—
Sierra Mojada			18	18		Calma	0	—	—	—
Silacayoapam		1	17	15		Calma	0	4	cis	—
Tampico.	33	25	27	24	757'6	Calma	0	10	cis	imap
Tlaxcala.	25	13	15	13	762'8	Calma	0	5	cu	2'4
Toluca.	23	9	13	10	764'6	Calma	0	4	cis	imap
Valladolid.	34	23	26	24	760'6	SE	5	3	as	—
Veracruz.			27	25	759'0	NW	6	4	cu	—
Vigía Chico.	19	24	25	24	759'6	E	5'3	4	cu	0'4
Zacualtipán.	21	10	12	11	7	Calma	0	5	cis	—
Zapotlán.			17	16	7	Calma	0	9	cis	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO, Junio 13 DE 190

BAJA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa aumento en la región noroeste de la vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección variable. Soplan vientos orientales

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 14 hasta las 6h 23m p.m. del día 15.

Mesa Central y vertiente de Golfo de México.- Caluroso. Amenazador y chubascos por la tarde

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

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso. Lluvias en la región sur.

Escala de 1 á 6,000,000

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

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones Meteorológicas.

Junio. 14 de 1909.

Tiempo de Mexico

A 6h 23m AM.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetros: Seco	Termómetros: Húmedo	Barom: Reducidos al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvias: Cant. de agua caida durante las 24 horas anteriores
Ciudad Juarez.	37	17	19	17	753'8	Calma	0	—	—	—
Ciudad Porfirio Diaz.			25	23	759'6	E	inap	—	—	—
Ciudad Victoria			26	22	760'0	Calma	0	10	cis	—
Colima.	33	22	23	21	759'6	NNE	5	1	cu	—
Cuernavaca	26	16	17	13	762'0	N	12	2	cis.	—
Chilpancingo.	37	18	23	16	759'0	Calma	0	—	—	—
Frontera.			24	23	760'4	Calma	0	10	as.	—
Guadalajara.	28	18	20	17	764'2	Calma	0	2	cis	—
Guanajuato.	31	13	15	13	762'8	Calma	0	—	—	2'8
Guaymas.	30	23	25	21	759'2	Calma	0	—	—	—
Hermosillo.	36	20	21	12	760'2	E	inap	—	—	—
Huejutla.	36	27	29	25		E	inap	10	cu	—
Izamal.	32	23	24	23	762'4	E	1	10	cu	—
Jalapa.			15	15	765'8	Calma	0	3	S	—
Lampazos.			23	19		S	2	2	cis	—
León.	32	14	17	14	761'6	NE	D.	4	cis	inap
Manzanillo.	32		20	24		SE	D.	—	—	—
Matamoros.	34	.	28	25	758'2	SE	D.	—	—	—
Mazatlan.	28	29	24	23	759'0	NE	2	1	cu	—
Maxcanú.	33	24	25	24	763'4	Calma	0	7	S.	2'8
Monterrey.	31	22	23	19		Calma	0	7	cis	—
Morelia.	26	13	15	13	764'2	Calma	0	1	cis	—
Noyales.	30	14	18	14		Calma	0	—	—	—
Oaxaca.	28	17	19	17	760'6	Calma	0	10	cu	—
Pachuca.	21	19	19	16	762'8	N	D.	5	S	—
Parral.	33	20	20	10		W	inap	—	—	—
Peto.	33	23	24	24	762'4	Calma	0	9	a cu	15'6
Pochutla.	32	22	24	23	761'8	Calma	0	10	N	—
Progreso.	31	25	26	24	762'0	Calma	0	4	cis	inap.
Queretaro.			15	12	761'8	Calma	0	2	as	—
Salina Cruz.	30	28	27	22	760'0	NNW	7	10	as	—
Saltillo.	28	15	19	15	759'4	Calma	0	9	cis.	—
San Juan Bautista	31	28	28	26	761'8	Calma	0	10	ci cu	—
Sierra Mojada				18		Calma	0	5	cis	3'6
Silacayoapan	20	4	15	14	7	Calma	0	3	cu	—
Tampico	32	24	27	26	758'6	Calma	0	5	cu	—
Tlaxcala.			14	11	764'8	Calma	0	—	—	45.0
Toluca.			10	8	769'8	W	3	10	a cu	—
Tuxtepec	34	22	26	22	765'4	Calma	0	10	as	—
Valladolid.	30	23	28	23	761'8	Calma	0	10	as	—
Veracruz.	33	22	25	24	759'8	SW	7	8	cu	—
Vigía Chico.			27	26	760'6	E	40	9	N	—
Zacatecas.	19	11	14	10	759'4	S	5	4	cis	—
Zacualtipán	21	11	14	14		Calma	0	10	N	—
Zacualtipan	21	11	14	14		Calma	0	—	—	—
Zapotlán.			19	16		Calma	0	—	—	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Junio 14 DE 190 9

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado casi todo el país, excepto en la region Sureste de la Vertiente del Pacífico. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tension aumentan. Dominan nubes inferiores de direccion oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del dia 15 hasta las 6h 23m a.m. del dia 16

Mesa Central y Valle de México.- Seguirá descenso de la temperatura. Nublados y lluvias en la region Sur.

Vertiente del Golfo.- Vientos dominantes del E y SE. Nublados y lluvias en la region Sur.

Vertiente del Pacífico. Calmas. 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. y 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×+×+×+×+

Escala de 1 á 6,000,000

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

El Director
Manuel Tastiano,
El Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo,
Juan F. Ri[illegible]

TIP. Y LITOGRAFIA DE ACOSTA HERMS.

República Mexicana.

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

Junio 15 de 1909.

Tiempo de Mexico.

Estaciones.	A 6H 23m AM.									
	Maxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducidas al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cant. de agua caida durante las 24 horas anteriores
Colima.	33	21	21	20	761'4	NW	1	10	S	—
Cuernavaca.	26	10	17	16	761'4	Calma	0	10	as.	—
Frontera.	34		24	22	761'8	SE	9.	8	cis	—
Guadalajara.	30	15	16	16	761'0	Calma	0	2	cis	—
Guanajuato.	29.	15	17	13	763'2	NE	5	6	acu	—
Guaymas.	32	23.	25	21	760'2	Calma	0.	—	—	—
Huejutla.	33	24	24	22		S	1	10	N.	22'8.
Izamal.			25	25	762'8	NE	9.	1	cu	—
León	32	17	18	15	763'6	E	7	2	cu	—
Manzanillo				23.		E	9.	4	cu	—
Marcanú	34	24	25	24	763'6	E	7	8	cis	—
Merida.	32	24	25	25	762'4	E	9.	7	ci cu	—
Morelia.	24	14	15	14	762'4	NNW	9.	10	cu	—
Oajaca.	29.	17	19.	16	761'6	SW	4	7	acu	0'4
Pachuca.	20	16	18	15	764'6	N	5	5	cu	—
Peto.	34	18	25	24	762'2	NE	2	10	as.	—
Pochutla.	31	22	23	22	761'6	Calma	0	6	ci cu	4'0
Puebla.	23	15	16	15	763'8	Calma	0	8	cu	—
Progreso.			25	25	762'8	Calma	0	6	cis	—
Querétaro	27	15	16	13.	763'4	Calma	0	7	as	inap.
San Juán Bautista.	31	28	28	25	763'0	S	inap	9	cu	5'2
Silacayoapán.	23	14	16	14		Calma	0	5	cis	—
Tampico.	31	22	24	24	760'4	Calma	0	10	N	—
Tlaxcala.	21	13	15	12	765'2	Calma	0	8	N	6'4
Tuxtepec.	32	22	24	23	765'8	Calma	0	10	ci cu	—
Valladolid.	34	23	26	24	762'4	Calma	0	1	cis	—
Veracruz.	30	22	25	24	760'8	SW	8	9	N	—
Vigía Chico.	29	27	28	25	761'6	E	31	1	cu	—
Zacualtipán	19	10	12	12	7	Calma	0	10	N	—
Zapotlán.			16	14	7	Calma	0	—	—	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Notes MEXICO, Junio 15 DE 190 5

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en todo el país. La temperatura, la humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 25m a.m. del día 16 hasta las 6h 25m a.m. del día 17

"Mesa Central y Valle de México.- Ligero descenso de la temperatura. Nublados y lluvias en las regiones sur y oriental.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Lluvias en las regiones sur y Media

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en descenso. 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 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+

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

Escala de 1 á 6,000,000

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

LITH. DE LA EUROPEA MEX.

Republica Mexicana.

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas.

Junio 16 de 1909.

Tiempo de Mexico.

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetros		Baroms	Vientos		Nubes.		Lluvias
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo.	Reducidas al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Clase Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cant. de agua caida clase (Cis, Cu, Ni) hora cas. anteriores
Ciudad Juarez.			20	16	753'2	Calma	0	—	—	—
Colima.			29	20	761'0	NNW	1	6	Cicu	—
Cuernavaca.	24	17	18	16	761'2	NE	3	5	Cu	—
Durango.	34	17	17	15	7	SW	map	8	Cicu	—
Frontera	33		22	20	762'4	Calma	0	7	Cicu	—
Guadalajara.	28	16	18	16	759'8	Calma	0	4	Cu	1'6
Guanajuato.	29	13	15	14	762'8	Calma	0	8	Cu	—
Hueyutla	27	23	24	22	7	NE	1	10	N	—
Izamal.	34	23	28	24	763'4	Calma	0	9	Cu	—
Jalapa.	20	15	16	14	761'2	Calma	0	7	Cicu	—
León.	28	17	17	10	762'4	SW	1	10	Cu	1'2
Manzanillo	32	24		23		E	8	3	Cis	—
Matamoros	33		27	25	761'0	Calma	0	—	—	—
Mazatlán.	28	23	25	23	759'8	NNE	1	8	Acu	—
Maxcanú.	34	25	25	24	764'4	E	4	5	Cis	—
Mérida.	34	25	26	24	763'2	E	7	10	Cis	3'2
Monterrey.			24	20	7	NE	3	9	Cu	10'4
Morelia.	22	13	15	14	756'4	Calma	0	9	N	5'4
Oaxaca	29	15	16	14	763'8	W	13	10	S.	—
Pachuca.	18	17	17	15	756'2	Calma	0	5	Ci	10'4
Peto.	36	23	25	24	761'0	NE	2	10	Cis	—
Pochutla.	32	22	25	23	762'0	Calma	0	9	Cis	—
Puebla.	21	13	14	12	765'8	E	6	9	Acu	14'4
Progreso.	31	25	27	24	763'4	Calma	0	10	Cis	—
Queretaro.	25	14	15	14	763'6	E	4	10	Cu	22'0
Saltillo			17	15	763'6	Calma	0	1	Ci Cu	—
San Juan Bautista.	31	27	27	25	763'2	Calma	0	1	Cis	—
San Luis Potosí.	21	15	17	17	765'0	Calma	0	10	Cu	—
Sierra Mojada.				15		Calma	0	2	Cis	—
Silacayoapan.	20	14	16	14	7	Calma	0	8	Cis	—
Tampico.	27	24	25	24	761'0	Calma	0	10	N	26'4
Toluca.	18		12	11	767'8	SE	map	8	Cu	6'4
Torreón.			20	17	761'2	N	ima	5	Cu	—
Tuxtepec.	28	23	24	22	762'0	Calma	0	—	—	—
Valladolid.	30	23	26	24	762'8	Calma	0	6	Cis	0'8
Veracruz.			24	23	762'4	SW	5	4	Cu	—
Vigía Chico.	29	25	25	25	763'2	Calma	0	10	Cu	—
Zacualtipán.	16	12	13	13	7	Calma	0	10	N	—
Zapotlán.	28	14	18	16	7	Calma	0	1	Acu	—

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

Miércoles Junio 16 9

MEXICO, DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa el ascenso de la presión en todo el país, la temperatura disminuye en general, la humedad aumenta, la tensión decrece. Dominan nubes superiores de dirección oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m del dia 17 hasta las 6h 23m a.m. del dia 18.

Mesa Central y Valle de México. - Aumento de la temperatura. Heladas y lluvias en la región sur.

Vertiente del Golfo - Ascenso termico. Vientos dominantes del E y SE. Lluvias.

Vertiente del Pacífico. - Calmoso. Lluvias en las regiones media y sur.

SIGNOS

Nubiado
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 x-x-x-x-
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy x+x+x+x+

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Vice-Director de la Carta del Tiempo
Julián F. Romano

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas.

Junio 17 de 1909.

Tiempo de México.

A 6h 23m AM.

Estaciones.	Temperatura. Máxima diurna.	Temperatura. Mínima diurna.	Termómetro. Seco.	Termómetro. Húmedo.	Barom. Reducidas al nivel del mar y á la gravedad normal.	Vientos. Dirección.	Vientos. Velocidad en K por hora.	Nubes. Cantidad.	Nubes. Clase dominante.	Lluvia. Cant. de agua caida durante las 24 hs. en milímetros.
Ciudad Juarez.			20	16	753' 6	Calma	0	—	—	—
Ciudad Porfirio Diaz			25	23	762' 0	SE	imap	2	cis	—
Ciudad Victoria.			26	22	762' 4	S	6	5	cis	—
Colima.	33	21	23	20	761' 0	E	2	3	cis	—
Cuernavaca.	25	17	18	14	762' 2	NW	14	4	cis	—
Culiacán.			23	20	760' 0	NNW	9.	3	S.	—
Chihuahua	33	18	20	16	760' 4	SW	18	4	cu	—
Durango.			17	16	7	SW	imap	10	n	—
Frontera.	34		28	27	761' 4	SE	9.	—	—	—
Guadalajara.	30	14	18	19	762' 0	Calma	0	5	alcu	—
Guanajuato.	23	14	15	15	764' 6	Calma	0	9	alcu	4'4
Guaymas.			30	21	757' 2	S	6	—	—	—
Huejutla.	29	24	24	24		E	1	6	cu	9'2
Izamal.	33	23	24	23	763' 6	E	imap	—	—	2'0
Jalapa.	24	15	19.	17	759'6	Calma	0	7	ci cu	—
Lamparos.			25	23		Calma	0	1	cu	—
León.	27	16	17	16	762' 2	NW	1	10	cis	1'2
Manzanillo.				23		E	7	4	cis	—
Matamoros.	23		28	25	760' 4	Calma	0	—	—	—
Maxcamá.	34	24	25	24	763' 6	Calma	0	—	—	imap
Merida.	32	24	27	24	762' 4	Calma	0	—	—	—
México.								—	—	0'25
Monterrey	31	22	23	21		NE	3	10	cu	imap
Morelia.	22	14	16	15	765' 2	Calma	0	9	ci cu	imap
Nogales.	30	15	18	14	7	Calma	0	—	—	—
Oaxaca.	29	15	17	16	762' 6	Calma	0	3	cis	—
Ozinaga.			27	19	757' 8	E	imap	7	ci cu	—
Pachuca.	18	17	17	15	765' 8	Calma	0	1	ci cu	2'5
Peto.	35	16	24	23	762' 6	Calma	0	—	—	—
Pululu.	24	13	14	12	764' 4	Calma	0	5	cis	imap
Progreso.	36	24	27	24	762' 8	Calma	0	3	cis	—
Salina Cruz.	31	25	25	23	761' 2	E	11	9	cis	—
Saltillo			22	17	761' 0	W	5	10	cu	—
San Juan Bautista	31	27	28	25	762' 2	E	imap	3	cis	—
San Luis Potosí.	20	16	18	16	763' 8	Calma	0	7	cu	—
Sierra Mojada.				17		Calma	0	4	ci cu	—
Silao y Apaseo.	20	14	16	14	7	Calma	0	7	cis	—
Tampico.	28	23	24	23	758' 0	Calma	0	5	n.	7'6
Tlaxcala.	25	13	14	12	780' 58	Calma	0	7	cu	—
Toluca.	23	9	16	10	770' 2	Calma	0	1	cis	1'6.
Torreón.			23	19	760' 4	SW	3	—	—	—
Tuxtepec	32	24	25	23	764' 7	Calma	0	10	ci cu	—
Valladolid.	34	22	25	23	762' 4	Calma	0	1		4'0
Veracruz.	30	24	25	24	761' 8	WSW	15	4	c...	—
Vigía Chico.	29.	26	27	25	761' 4	ESE	10	3	cu	—
Zacatecas.	16	10	11	11	762' 4	SW	7	—	—	3'6
Zacualtipán.	16	12	12	19	762' 4	Calma	0	—	—	—
Zapotlán.	28	18	18	18		Calma	0	2	cis	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Junio 17 DE 190 9

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión que se ha propagado á la mesa central y Vertiente del Golfo; se observa descenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura se ha mantenido en general. La humedad y la temperatura variarán irregularmente. Dominarán nubes superiores de dirección austral. Soplarán vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23.a.m. del día 18 hasta las 6h 23.a.m. del día 19

Mesa central y Valle de México.- Descenso de la temperatura. Nublados y lluvias en las regiones sur y oriental.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Lluvias.

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

Escala de 1 á 5,000,000

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

El Director
Manuel E. Caso
El Jefe de la Sección
de la Oficina del Tiempo
Luis F. Ross

TIPS Y LITOGRAFIA DE O. IRIARTE Y C.ª MEX.

Republica Mexicana.

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

Junio 18 de 1909.

Tiempo de Mexica

A 6h 23m A M.

Estaciones	Temperatura		Termómetros		Barómetro	Vientos		Nubes.		Lluvias
	Máxima diurna	Mínima diurna.	Seco.	Húmedo	Reducidas al nivel del mar y a 0° de gravedad normal.	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase de nubes.	Cant. de agua caida durante las 24 horas anteriores.
Ciudad Juarez.	37	17	21	17	7	—	—	—	—	—
Ciudad Porfirio Diaz			26	24	762'4	E	imap	6	cu	—
Ciudad Victoria	35	23	26	23	762'6	N	6	—	—	—
Cuernavaca.	27	18	20	18	761'2	Calma	0	10	cu	imap
Culiacán.	36	20	27	21	760'2	Calma	0	—	—	—
Chihuahua.	34	18	21	18	753'0	Calma	0	7	cicu	—
Durango.			17	15	7	SSE	imap	10	acu	—
Frontera.			23	21	760'8	SE	8	—	—	—
Guadalajara	29	16	18	16	760'6	Calma	0	10	cu	imap
Guanajuato.	27	14	16	13	764'0	Calma	0	4	cu	—
Hueyutla.	33	27	27	24		N	1	4	acu	—
Izamal.	33	23	24	23	762'4	Calma	0	—	—	imap
Jalapa.	26	16	18	16	765'4	Calma	0	7	cis	—
Lampazos.			24	23	7	Calma	0	8	s.	—
Matamoros.	31		27	25	760'0	Calma	0	—	—	—
Mazatlan.	24	24	25	23	760'6	E	3	9	s.	—
Maxcanú.	32	23	24	22	763'4	E	24	9	cis	0'8
Mérida	32	24	26	24	762'2	Calma	0	6	acu	2'0
Mexico.										0'25
Monterrey	32	22	24	22		Calma	0	9	n.	—
Nogales.	1		18	14	7	Calma	0	—	—	—
Oaxaca.	29	15	18	15	762'2	Calma	0	2	cis	—
Ojinaga.	37	24	26	19	758'8	Calma	0	—	—	—
Pachuca.	19	15	18	15	765'0	Calma	0	—	—	—
Parral	28	15	15	7		SW	imap	2	cis	—
Peto.	33	22	23	23	762'2	Calma	0	5	s.	0'4
Poelutla.	32	22	24	23	761'8	Calma	0	1	as.	—
Puebla.			15	13	764'6	NNE	4	9	cu	—
Progreso.	29	24	26	24	762'4	Calma	0	7	cu	—
Querétaro.	28	15	16	13	764'6	Calma	0	6	cu	4'8
Saltillo.			15	17	762'2	Calma	0	8	cu	8'8
San Juán Bautista	32	28	29	26	762'0	SE	imap	4	cu	—
San Luis Potosí.			19	17	763'6	Calma	0	6	cu	—
Sierra Mojada.				16		Calma	0	6	cu	—
Silacayoapán.	22	15	16	15	7	Calma	0	1	cicu	—
Tampico.			25	25	759'8	Calma	0	5	acu	—
Tlaxcala.			15	12	765'0	Calma	0	5	cu	—
Toluca.	23	9	13	11	766'2	SW	3	8	cis.	imap
Torreón.	32	17	23	15	760'4	S	15	9	n	—
Valladolid	31	21	24	23	762'0	Calma	0	5	cis.	5'6
Veracruz.	30	24	27	24	761'6	WNW	5	5	cu	—
Vigía Chico.	27	24	27	25	760'8	NE	8	8	acu	—
Zacatecas.	18	11	12	11	762'4	SE	32	—	—	—
Zacualtipán.	18	11	13	12	7	Calma	0	7	cis	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Junio 10 DE 190 4

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura aumenta en general. La humedad crece. La tensión varía irregularmente. Dominan vientos inferiores de dirección variable. Soplan ventarrones orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 19 hasta las 6h 23m a.m. del día 20

Mesa Central y Valle de México.- Calmoso. Algunos nublados y lluvias en la región Sur.

Vertiente del Golfo.- Calmoso en las costas. Vientos dominantes orientales. Lluvias.

Vertiente del Pacífico.- Calmoso en las zonas bajas. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Escala de 1 á 7,000,000

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

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 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. Gutiérrez
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Mariano D. Barcena

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicos

Junio 19 de 1909.

Tiempo de Mexico.

A 6h 23m AM.

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro Seco.	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducidos a la gravedad y temperatura 0° al nivel del mar	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora.	Nubes. Cantidad	Nubes. Clase dominante.	Lluvias. Cant. de agua caída durante las 24 horas anteriores.
Ciudad Juarez.			20	17	761'0	Calma	0	—	—	—
Ciudad Porfirio Diaz			23	20	760'0	Calma	0	2	as.	—
Ciudad Victoria	37	23	26	23	761'0	Calma	0	1	S.	—
Colima.	25	22	22	21	762'4	Calma	0	10	ev.	—
Cuernavaca.	25	17	19	17	761'6	Calma	0	7	acu	6'4
Culiacán.			24	19	759'4	NE	3	3	cis	—
Chihuahua.	31	19	20	18	759'6	Calma	0	3	ci cu	—
Durango.	34	16	16	14	?	S	imap	10	n	—
Frontera.	34		21	20	759'?	Calma	0	—	—	—
Guadalajara.	31	16	19	16	758'4	Calma	0	10	cu	—
Guanajuato.	27	15	16	13	762'4	Calma	0	5	as.	—
Hermosillo.			28	19	761'2	Calma	0	—	—	—
Huejutla.	33		24	23	?	NW	!	7	cu	—
Izamal.	33	20	29	25	761'6	Calma	0	10	cu	—
Jalapa.	25	14	17	15	763'4	Calma	0	—	—	—
Lamparos.	37	24	24	21	?	Calma	0	1	S.	—
León.	30	18	18	15	760'6	Calma	0	9	cis.	—
Manzanillo	33	23		23		NE	2.	4	n.	—
Matamoros.	35		28	25	758'6	N	2.	—	—	—
Maxcanu.	31	21	23	22	762'2	Calma	0	10	AS.	52'4
Mérida.	31	22	24	23	761'0	Calma	0	9	Cu	78'1
Monterrey.	33	23	24	20	?	Calma	0	4	cis.	—
Morelia.	24	14	16	15	760'8	Calma	0	10	n	imap
Nogales.			18	14	?	Calma	0	—	—	—
Oaxaca	30	15	18	15	760'2	W.N.W	14	3	cis	—
Ojinaga			26	19	759'0	E	3	—	—	—
Pachuca.	19	18	18	15	764'0	Calma	0	1	cis	—
Parral.	24	15	16	?	?	Calma	0	4	Cu	9'2
Peto.	33	16	24	23	761'0	NE	2	10	acu	0'4
Pochutla	33	21	22	22	760'6	Calma	0	1	cis	—
Puebla.	23	15	16	14	762'6	NE	16	—	—	0'8
Progreso	28	23	24	22	761'4	Calma	0	9	cu	2'4
Queretaro.	29	15	17	15	756'0	NE	imap	2	cu	—
Salina Cruz.	33	25	26	23	759'0	NE	17	3	cis	—
Saltillo.	25	17	17	16	762'0	Calma	0	4	cu	—
San Juan Bautista	32	26	26	24	761'0	W	imap	10	n	15'2
San Luis Potosi.	23	16	17	17	762'2	Calma	0	1	cis	—
Sierra Mojada				16		Calma	0	10	n	—
Tampico.	32	24	25	24	755'4	Calma	0	—	—	—
Tlaxcala			14	11	764'0	NE	2.	3	cis	—
Toluca	22	11	14	12	765'0	Calma	0	3	cis	imap
Torreon.	32	16	23	18	759'6	NW	6	—	—	—
Tuxtepec	35	25	26	24	763'6	Calma	0	—	—	—
Valladolid	33	22	24	23	761'2	Calma	0	10	as.	5'6
Veracruz.	30	24	26	24	759'8	SE	5	5	Cu	—
Vigia Chico	29	23	24	23	760'0	NW	31	10	as.	—
Zacatecas	17	11	12	9	762'8	SE	2.	—	—	—
Zacualtipan	17		9	9	7	Calma	0	—	—	—
Zapotlan			19	18	7	Calma	0	5	Cu	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Junio 5 DE 190

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 descendiendo. La temperatura disminuye en general. La humedad varía irregularmente. La tensión disminuye. Dominan nubes inferiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 20 hasta las 6h 23m a.m. del día 21

Mesa Central y Valle de México.- Ligero descenso de la temperatura. Nublados y lluvias.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos dominantes del N.

Vertiente del Pacífico.- Lluvias en las regiones Media y S.

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
- Nevada
- Granizada
- Temblor
- Tempestad
- 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. y 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy

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

Escala de 1 á 10,000,000

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.

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.