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

10 de abril 1909

Tiempo de México

Estaciones	a 6h 25 a.m. Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Tensimetro Seco	Tensimetro Húmedo	Barom. Reducida a 0° a la gravedad del mar a la gravedad Normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores en milímetros
Acapulco	33		27	23	761.8	calm	0	4	cu	
B. Juarez			4	3	764.4	"	0			
B. Victoria	11	9	10	10	771.0	E	7	10	a.s	1.6
Colima	32	17	18	15	761.8	NNW	1			
Cuernavaca	25	16	17	14	763.6	SW	6	10	fr	inap
Culiacan	35	12	14	10	759.8	NE	d	2	ci s	
Chihuahua	17	3	7	5	762.8	calm	0			
Guanajuato	25	8	11	10	763.2	"	0			
Guaymas	30	19	20	15	759.8	"	0			
Hermosillo	33	16	18	9	761.4	E	13			
Jalapa			22	21	763.6	NE	d	5	cs cu	
Jzamal			15	13	769.6	N	d	10	cu	
Lampazos			9	5	772.6	calm	0	10	cu	
Leon	26	10	12	10	765.6	"	0	1	ci s	4.0
Manzanillo				21		E	d	5	cu	
Matamoros			15	9	767.0	N	18			
Mazatlan	21	16	16	15	760.2	E	8			
Maxcanú			23	21	764.6	calm	0	7	ci s	
Mexida	32	22	23	21	763.4	NE	17	10	a.s	
Mexico	19	9	9	8	769.0	calma	0	10	cu	1.6
Monterey	24	10	13	11	767.6	"	0	10	N	
Morelia	9	4	6	5	767.2	S	d	9	cu	
Nogales			17	5	761.8	S	d			
Oaxaca	27	12	14	12	765.0	calm	0	2	cu	
Ojinaga			11	6	764.5	E	d			
Puebla	20	6	8	7	771.8	calm	0	5	a.cu	
Punal	15	3	12	3		"	0			
Peto			22	20	763.4	"	0	10	ci s	
Puebla	34	20	22	20	761.8	"	0	1	a.cu	
Puebla	20	10	13	9	768.4	NE	4	5	a.cu	inap
Progreso			22	21	763.6	calma	0	10	cu	1.2
Q. Teresitano	20	9	10	8	768.4	E	2			
Saltillo	6	1	3	3	771.0	calm	0	7	a.s	inap
S. Juan B.	29	24	24	23	765.4	W	d	10	s	4.4
S. L. Potosí	12	10	12	10	766.8	calm	0	10	cu	7.6
Tacuyapan	20	10	14	12	764.5	"	0	2	ci s	
Tampico	16	8	14	13	765.6	"	0	10	cu	27.7
Tlaxcala	24	7	12	8	768.0	N	d	10	cu	
Toluca	24	7	8	7	770.8	calm	0	5	fr	20.2
Torreón			11	6	766.6	SE	inap	5	cu	
Valladolid			22	21	763.4	calm	0	10	ci cu	2.4
Veracruz			19	18	765.4	SW	10	9	ci s	inap
Zacatecas	17	5	8	6	764.2	calm	cu	7	cu	
Zacualtipán			14	12		calm	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado MEXICO, Abril 10 DE 190

PHOENIX

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · CIUDAD JUAREZ · Palomas · PASO DEL NORTE · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Urea · HERMOSILLO · Coyame · OJINAGA · Jiménez · Pesqueira · Temosachic · Aldama · Concepción del Oro · Guerrero · CHIHUAHUA · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus María · Cusihuiriachic · Sta. Isabel · GUAYMAS · Allende · Guerrero · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalía · Marquiz · Sta. Rosalía · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · PARRAL · Jiménez · FUERTE · Balleza · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Monclova · Bustamante · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanacevi · CIUDAD LERDO · TORREON · Tamazula · Viezca · Parras · Ramos Arizpe · SALTILLO · Patos · CULIACAN · Papasquiaro · Cosalá · Altata · Quila · Mazapil · Concepción del Oro · Galeana · La Paz · Elota · S. Ignacio · Gruñidora · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Catorce · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · LINARES · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Valparaiso · Garcia · Caleta · ZACATECAS · Venado · Acaponeta · Escobedo · Ojocaliente · Cerritos · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS POTOSI · AGUASCALIENTES · Sta. María · Sánchez Román · S. Juan del Teúl · Cienega de Mata · S. BLAS · Tepic · Tuchipila · LAGOS · Nochistlán · S. Juan de los Lagos · Tepatitlán · LEON · GUANAJUATO · S. Sebastián · Tequila · Zapotlanejo · Silao · Irapuato · Ameca · Tolotlán · CELAYA · GUADALAJARA · Margaritas · Penjamo · Salvatierra · Zocoalco · La Piedad · Sardinas · Cuitzeo · Sayula · Zamora · Zacapu · Ziracuaretiro · Autlán · Aguacatan · ZAPOTLAN · MORELIA · PATZCUARO · Queseria · Urupam · Zitacuaro · S. Antonio · COLIMA · Tacámbaro · Apatzingan · MANZANILLO · Azuluite · Coalcoman · Carrizal · Huetamo · Comuyana · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Jerónimo · ACAPULCO

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en aumento en los Estados del Norte y del Centro, y en descenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección boreal. Soplan vientos boreales en la vertiente del Golfo.

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

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

Vertiente del Golfo.- Vientos dominantes boreales nublados y lloviznas.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en aumento; vientos moderados del S W en las regiones Norte y media

Nota.- El Norte comunicó en Salina Cruz a las 10h 15 p m de ayer.

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

Escala de 1:10,000,000

VICKSBURG · PALESTINE · MONTGOMERY · MOBILE · JACKSONVILLE · NEW ORLEANS · GALVESTON · SAN ANTONIO · DIAZ · CORPUS CHRISTI · MATAMOROS · Soto la Marina · TAMPICO · Tamiahua · Tuxpam · Tantoyuca · Tantima · Huejutla · Chicontepec · Ozuluama · Tlapacoyan · Misantla · JALAPA · Martinez · Córdoba · VERACRUZ · Esperanza · Tehuacán · Acatlán · TLACOTALPAN · TROTTILAN · Coatzacoalcos · Minatitlán · Acayucan · Nochixtlán · Ixtlán · Juile · Huimanguillo · Teapa · Tenosique · Tlaxiaco · Etla · Tuxtepec · Paso de Bueyes · OAXACA · Zimatlán · Tlacolula · RINCON ANTONIO · Ocotlán · S. Gerónimo · Tehuantepec · S. Cristóbal · Comitán · Miahuatlán · TUXTLA GUTIERREZ · Tequisistlán · Tonalá · SALINA CRUZ · Pochutla · TAPACHULA · GOLFO DE MÉXICO · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Izamal · Acanceh · MERIDA · Tixkokob · Espita · PUERTO MORELOS · Maxcanú · Halachó · Sotuta · VALLADOLID · Ticul · Tekax · PETO · Campeche · VIGIA CHICO · Champoton · XKALAK · FRONTERA · Carmen · SAN JUAN BAUTISTA · OKEY WEST · HABANA

Tiempo probable hasta el dia 12 Temperaturas.- Aumentos del 11 al 12. descensos del 11 al 12. Vientos.- Moderados del Suroeste. Sureste del 11 al 13. boreales en la fa á mediados de la Lluvias.- Continuaran en la region Sur de la Mesa Central y Vertiente del Golfo.

770.0 · 767.5 · 765.0

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 Oficina
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romani

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

11 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23 a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Tensión del Vapor: Seco	Tensión del Vapor: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° y a 0 mm del mar y la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída en el pluviómetro las 24 horas anteriores
Acapulco	32		26	22	762.0	Calm	0	10	a.S	
C. Juarez	24	4	11	10	756.4	"	0			
C. Victoria	17	9	14	13	766.4	NE	4			
C. P. Diaz			14	12	764.5	ESE	inap	10	Cu	
Colima	33	17	17	12	162.6	NNE	d			
Cuernavaca	23	15	16	13	762.6	NW	12	3	Ci S	
Culiacán			14	11	76.14	NE	d	3	S	
Frontera	26		22	21	765.0	S	d	10	Cu	
Guadalajara	28	12	13	9	762.8	Calm	0	1	Ci S	
Guanajuato	26	11	13	10	765.4	"	0			
Guaymas	30	18	20	15	760.6	"	0	6	Ci Cu	
Huejutla	20	15	18	16		NW	1	10	a S	
Izamal	32	20	23	21	764.8	Calm	0	2	Ci S	
Jalapa	19	14	15	14	768.2	"	0	10	Ci Cu	8.2
Lampazos	19	9	14	12		"	0			
León	27	9	13	10	764.0	"	0			
Manzanillo	30	18		18		NE	d	8	Ci S	
Matamoros	25	10	19	17	764.0	Calm	0			
Mazatlán	21	15	17	17	760.2	E	2			
Maxcanú	31	21	21	21	766.0	Calm	0	8	S	
Mérida	31	23	23	21	764.6	NE	17	2	S	
México	22	8	9	8	769.2	Calm	0	1	Ci S	2.4
Monterrey	12	7	11	9	762.7	"	0	10	N	
Morelia	21	10	13	12	765.0	SW	d	1	Cu	0.8
Nogales	19	4	7	2		Calm	0			
Oaxaca	28	13	14	11	764.6	"	0	9	Ci S	
Pachuca	21	7	10	8	770.2	"	0			
Pelo	34	21	22	21	764.6	NE	5	10	Ci S	inap
Pochutla	32	20	22	21	764.4	Calm	0	1	Ci S	
Puebla	22	9	11	9	768.6	"	0	1	Ci S	
Progreso	26	22	24	22	764.8	"	0	8	Cu	inap
Querétaro	25	10	11	9	767.0	NE	3			
S. Cruz	30	22	23	19	761.8	N	34	1	Ci S	
Saltillo	16	4	13	9	763.8	SSW	23			
S. J. Bautista	26	24	24	22	764.8	W	inap	10	Cu	
S. Luis Potosí	18	11	13	11	762.0	Calm	0	3	Cu	
Tilacayoapán	24	12	13	12	764.0	"	0	10	a.S	
Tampico	17	14	17	16	763.0	"	0	10	N	inap
Tlaxcala	21	8	12	8	769.0	"	0			1.6
Toluca	18	6	7	6	770.8	"	0			11.6
Torreón	27	11	11	8	762.4	NE	inap			
Valladolid			25	22	764.4	SE	4	6	a S	
Veracruz	22	17	21	20	764.8	N	8	10	Cu	1.2
Vigía Chico			25	24	763.6	NE	5	6	Cu	0.4
Zacatecas			10	4	764.0	SW	19			
Zacualtipán	11	5	8	7	767.9	Calm	0	10	S	
Zapotlán			13	11	760.3	"	0			

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. MEXICO, Domingo Abril 16 DE 190

BAJA

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión se ha propagado á casi todo el país; se observa ascenso en la península de Lower California. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección oriental, soplan vientos orientales y australes.

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

Mesa Central y Valle de México.- Disminución de la temperatura; vientos moderados del S. y SW.

Vertiente del Golfo.- Temperaturas en aumento; vientos dominantes del S. y SE.

Vertiente del Pacífico.- Vientos moderados del S. en las regiones norte y media.

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

Escala de 1:10,000,000

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado C
- 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
- Área de mayor variacion de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer. +++++++
- Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy. +−+−+−+
- Área de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy. ×−×−×−×−
- Área de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy. ×+×+×+×+

"DIRECTA EUROPEA MEX"

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

12 de Abril de 1909

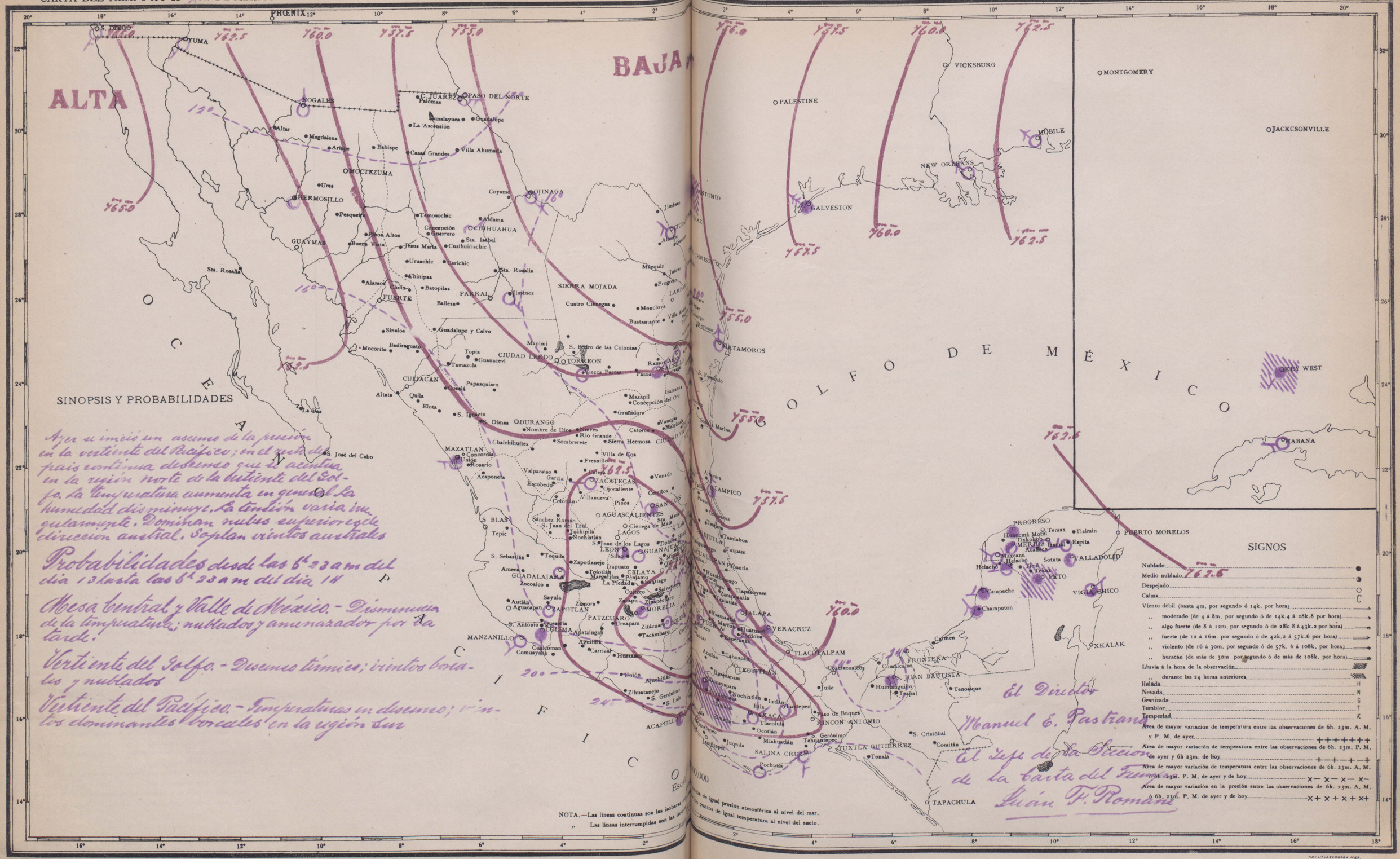
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom: Reducido á 0° y á nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	33		26	23	762.4	Calma	0	2	a.S	
C. P. Díaz			20	19	754.4	SE	inap	2	Ci.Cu	
Colima	33	16	17	13	763.4	N	inap			
Cuernavaca	27	17	17	13	761.4	NNW	18	1	Ci.S	
Chihuahua	28	3	15	8	775.4	SW	d			
Guadalajara	28	12	14	8	762.0	Calm	0	1	Ci.S	
Guanajuato	29	12	15	8	763.6	"	0	1	Ci.S	
Guaymas	30	18	20	11	762.4	N	7			
Hermosillo	29	13	15	9	764.0	Calm	0	3	Ci.Cu	
Izamal			23	22	762.6	E	d	2	Ci.S	
Jalapa			17	14	763.2	Calm	0			
León	29	10	12	7	764.2	"	0	6	Ci.S	
Ma[illegible]nillo				19		NE	d	5	Ci.S	
Matamoros	25		22	21	754.2	S	20			
Mazatlán	24	17	20	14	760.6	E	3	4	Ci.S	
Maxcanú			23	22	763.2	ESE	6	2	S	
Mérida	30	22	23	21	762.2	NE	5	4	Ci.S	
México	25	9	13	10	765.2	Calm	0	1	Cu	
Monterrey	23	10	18	16	752.4	"	0			
Morelia	25	11	13	11	766.4	SW	d	3	Ci.S	
Nogales	22	7	7	5	761.8	S	d			
Oaxaca			14	11	764.2	WSW	12	1	S	
Ojinaga			19	8	758.8	NW	12			
Pachuca	27	10	11	10	759.0	Calm	0			
Peto			23	22	762.6	"	0	10	Ci.S	inap
Pochutla	34	21	23	21	762.2	"	0			
Puebla	25	10	12	10	765.0	"	0	4	a.Cu	
Progreso			23	22	762.2	"	0	9	S	
S. Cruz	31	23	25	21	760.4	N	8			
S. Juan Bautista	27	24	25	23	761.6	Calm	0	10	Cu	
S. Luis Potosí	22	14	18	10	761.4	"	0	2	Ci.S	
Silacayoapán	23	10	14	12		"	0	4	Ci.S	
Tampico	27	17	22	21	757.2	S	d	5	Ci.S	
Tlaxcala			11	7	767.6	Calm	0	1	Ci.S	
Toluca			8	3	770.0	SE	2			
Tuxtepec	30	20	23	21	766.0	Calm	0			
Valladolid			22	21	762.2	"	0	4	Ci.S	
Veracruz	25	19	21	20	759.8	S	8	5	Cu	
Vigía Chico			25	23	761.4	SE	24	9	a.Cu	
Zacatecas			10	9	763.0	Calm	0			
Zapotlán			13	10	760.1	"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Lunes Abril 12 DE 1909



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión en la vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa descenso que se acentúa en la región norte de la vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en general. La humedad disminuye. La tensión varía irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección austral. Soplan vientos australes

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

Mesa Central y Valle de México. - Disminución de la temperatura; nublados y amenazador por la tarde.

Vertiente del Golfo. - Descenso térmico; vientos boreales y nublados

Vertiente del Pacífico. - Temperaturas en descenso; vientos dominantes boreales en la región sur

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó 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 del Tiempo
Juan F. Romano

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

13 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 a.m. Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Termómet. Seco	Termómet. Húmedo	Barómet. Reducido á 0° y á nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	761.4	Calma	0			
C. Juarez	22	11	12	8	760.6	"	0			
C. P. Diaz			9	8	767.0	"	0			
C. Victoria			19	15	761.2	N	26			
Colima	32	16	17	16	759.4	NNW	inap			
Cuernavaca	28	17	17	11	758.6	NNW	12	10	S	
Culiacán	34	11	12	9	758.4	Calma	0	2	S	
Chihuahua	22	2	6	4	767.6	"	0			
Frontera			20	18	755.8	SE	d			
Guadalajara	28	10	12	6	759.8	Calma	0	3	Ci S	
Guanajuato	29	10	12	5	763.4	"	0	4	Ci S	
Guaymas	24	21	23	12	760.6	N	10			
Huejutla	33	22	24	21		N	1	8	Cu	
Izamal	34	21	22	22	758.0	SE	d			
Jalapa	28	17	21	16	760.6	N	d	2	Ci Cu	
Lampazos			13	11	768.5	Calma	0	1	S	
León	30	10	13	8	761.0	NW	1	6	Ci S	
Manzanillo				19		E	d	2	Ci S	
Matamoras	28		20	12	763.0	N	20			
Mazatlán	24	16	17	16	758.6	NNW	4			
Maxcamí	34	22	23	22	758.8	Calm	0	2	S	
Mérida	33	23	24	22	757.6	SE	8	7	Ci S	
México	26	11	12	8	763.2	Calm	0			
Monterrey			17	10	762.8	"	0			
Morelia	27	12	14	9	763.2	"	0	6	Ci S	
Nogales	19	4	7	6		S	d			
Oaxaca	32	14	15	13	760.0	WSW	7			
Pachuca	26	10	11	9	756.4	N	40	1	Ci S	
Peto	35	21	22	21	758.0	NE	9	1	Ci S	
Pochutla	35	22	25	22	759.6	W	d			
Puebla	24	11	12	10	764.0	E	inap			
Progreso	33	23	24	22	757.6	Calm	0	5	S	
Querétaro	28	10	11	5	763.6	NNE	inap	2	Ci S	
S. Cruz	29	25	25	23	758.2	S	24	2	Cu	
S. J. Bautista			25	23	758.4	E	d	2	Ci S	
S. L. Potosí	25	13	16	11	761.6	Calm	0	2	Cu	
S. Mojada				6		"	0			
Silacayoapán	23	12	14	11	762.0	"	0			
Tampico			23	22	751.6	N	d	5	Cu	
Tlaxcala			12	8	763.8	Calm	0			inap
Toluca	20	5	7	5	771.2	WSW	3	1	Ci S	
Torreón	33	6	13	6	763.6	NE	inap			
Valladolid	34	20	22	21	756.6	Calm	0	1	Ci S	
Veracruz	27	21	25	23	755.8	NE	10	2	Cu	
Vigía Chico	27	26	26	25	757.0	SE	50	10	Cu	
Zacatecas	19	6	9	3	761.0	N	16			
Zacualtipan	23	12	12	10		N	18	8	Cu	
Zapotlán	30	12	12	10	757.4	Calm	0	2	Ci S	

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

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la región del E. de la Mesa Central y Vertiente del Golfo y en descenso en el resto del país. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad decrece. La tensión crece. Domina cielo despejado. Soplan vientos boreales.

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

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

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos boreales. Lluvias.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en aumento; vientos boreales en la región sur.

Aviso á los Puertos.- Vientos moderados de largo Norte es probable soplen hoy en costas de Tamaulipas y Veracruz y en el istmo de Tehuantepec, y esta noche y mañana en las de Tabasco y Yucatán.

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

Escala de 1:6,000,000

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. Romaní

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

14 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23 a.m. Temperatu Maxima diurna	Temperatu Mínima diurna	Termomet Seco	Termomet Húmedo	Baromet Reducido a 0° y á 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		25	20	760.6	Calm	0			
C. P. Diaz	22	8	11	9	763.0	"	0			
C. Victoria	27	12	12	11	764.4	"	0			
Colima			17	16	760.8	"	0	10	S	
Cuernavaca	28	17	17	11	759.6	NW	12	10	S	
Culiacán			14	11	757.4	Calm	0	5	S	
Chihuahua	28	7	9	5	762.4	"	0			
Frontera			23	21	760.4	N	18	1	Cu	
Guadalajara	28	11	13	9	761.8	Calm	0	3	Cu	
Guanajuato	28	10	13	7	763.0	"	0			
Guaymas	25	22	23	15	756.8	"	0	1	S	
Hermosillo	35	13	18	9	763.4	"	0	3	Ci S	
Huejutla	30		18	14		S	1			
Izamal			22	21	760.0	E	d	7	Ci Cu	
Jalapa	25	9	12	12	767.8	N	d	10	Ci S	2.4
Lampazos	23	13	14	9		Calm	0	1	S	
León	29	7	10	5	763.4	"	0	8	Ci S	
Manzanillo	28	16		19		E	d	2	Ci S	
Matamoras	22		19	11	761.4	E	d			
Mazatlán	22	15	16	16	758.0	E	5	5	Ci S	
Maxcamú	35	17	22	21	761.4	Calm	0	9	Cu	
Mérida	34	22	24	21	761.2	NE	5	3	a. Cu	
Mexico	25	8	9	7	766.0	Calm	0	3	S. Cu	
Monterrey	23	9	10	8	760.8	"	0	2	Ci S	
Morelia	26	9	11	8	765.0	SW	d	3	Ci S	
Nogales	22	6	17	13		S	d			
Oaxaca	30	12	14	13	762.2	W	11	7	Cu	4.4
Ojinaga	26	8	13	7	758.8	E	1			
Pachuca	19	8	11	9	766.0	Calm	0	2	Ci S	
Parral	24	4	7	3		NW	1			
Peto	36	20	21	20	760.2	N	1	10	Ni	2.0
Pochutla	32	22	24	22	760.4	Calm	0	2	a. S	
Puebla	25	11	12	10	764.4	N	imap	5	Cu	
Progreso	2		24	22	760.4	Calma	0	10	Cu	0.8
Querétaro	25	9	9	7	764.8	NNE	d	10	Ci S	
S. Cruz			23	18	759.6	N	18	1	a. Cu	3.6
Saltillo	18	8	13	7	761.6	SSW	13			
S. J. Bautista	30	24	24	22	762.4	NW	18	10	N	51.0
S. L. Potosí			8	8	767.2	Calma	0	1	Ci S	
S. Mojado				8		"	0			
Silacayoapán	21	12	13	11		"	0			
Tampico	24	14	17	15	761.8	"	0			
Flaxcala	24	8	11	8	765.0	"	0	4	Cu	
Toluca	23	4	5	4	768.2	"	0			
Torreón	29	6	12	6	761.2	SE	3	2	Ci S	
Tuxtepec	31	18	22	20	759.8	Calma	0			2.4
Valladolid	34	20	21	16	759.2	E	imap	5	Ci S	
Veracruz			22	18	762.6	NW	5	4	Ci Cu	0.4
Zacatecas			12	5	758.5	SE	14	3	Ci S	
Zacaltipán	12	2	3	3	766.3	Calm	0			

760.0

Granizada

Temblor

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190

BAJA

PACIFICO

OCEANO

GOLFO DE MÉXICO

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en las regiones situadas al Oeste de la Mesa Central y Vertiente del Golfo y en la península de Yucatan y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y disminuye en los del Sur. La humedad y la tension crecen. Dominan nubes superiores de dirección occidental. Soplan ventarrones

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

Mesa Central y Valle de Méxco. - Aumento de la temperatura; algunos nublados.

Vertiente del Golfo. - Temperaturas en aumento. Nublados y algunas lluvias locales

Vertiente del Pacífico - vientos moderados del Sur en las regiones del Norte

Nota. - El dato [illegible] durado ayer por la mañana [illegible] en Yucatan comenzó algo [illegible] en Salina Cruz a las 7.7 y en Progreso

NOTA.—Las lineas continuas son las isobaras o curvas de igual presión atmosférica al nivel del mar.

,, Las lineas interrumpidas son las isotermas o puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

Escala 1:10,000,000

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. × + × + × + ×

TIPO LITOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

15 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a 6h 23 a.m. Temperat. Máxima diurna	Temperat. Mínima diurna	Termomet. Seco	Termomet. Húmedo	Barom. Reducida a 0° y á 45° el del mar y la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua en la durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	21	761.4	Calma	0			
C. Juarez	29	8	13	11	755.0	W	inap			
C. Victoria	31	13	17	15	761.6	Calma	0			
Colima			14	11	761.6	NW	20	10	S	
Cuernavaca	27	16	17	10	764.6	NW	18	10	S	
Culiacán			13	11	760.4	ENE	3			
Chihuahua	30	3	11	6	762.2	Calm	0			
Frontera			22	20	761.6	"	0			
Guadalajara	30	13	15	11	760.4	"	0	1	ci S	
Guanajuato	28	11	14	8	763.8	"	0			
Guaymas	31	18	21	8	760.4	"	0	4	ci S	
Hermosillo	34	17	19	11	761.4	SE	5			
Huejutla	26	18	23	17		SSE	1	5	cu	
Izamal	31	19	20	20	762.8	Calm	0			
Jalapa	19	12	16	12	765.4	"	0			
Manzanillo				18		E	d	4	ci cu	
Matamoros	24		20	16	761.4	SE	d			
Mazatlán	22	17	18	16	760.0	E	1	2	ci S	
Maxcanú	31	20	20	19	763.2	Calm	0	7	cu	
Mérida	28	21	22	20	762.6	"	0	1	ci S	
México	25	9	12	7	768.8	"	0			
Morelia	24	9	11	8	766.0	SW	d			
Nogales			12	12	758.1	NW	d	3	cu	
Oaxaca	26	14	15	13	762.4	SW	4	1	S	
Pachuca	19	10	14	8	766.8	Calma	0			
Peto	35	19	20	20	762.6	NE	3	10	ci S	
Puebla	23	11	12	10	765.8	Calm	0			
Progreso	26	22	25	22	762.6	"	0	5	cu	
Querétaro	24	9	24	22	759.8	NNW	23			
S. Cruz	31	22	24	22	759.8	NNW	25			
S. Juan Bautista	24	24	24	22	763.0	Calm	0	10	W	238.8
S. Luis Potosí	23	13	13	10	765.2	"	0			
S. Mogada				9		"	0	9	ci cu	
Silacayoapán	22	11	12	8	764.7	"	0			
Tampico	27	17	19	18	760.8	"	0	10	a. cu	
Tlaxcala	23	8	10	5	768.0	"	0			
Toluca	23	5	7	4	769.8	SW	1			
Torreón			16	9	760.2	Calm	0			
Tuxtepec	29	17	21	18	769.2	"	0			
Valladolid	33	18	20	20	761.6	"	0			
Veracruz	25	18	22	20	762.4	NNW	5	8	S	
Vigía Chico	28	20	22	20	761.2	NNW	10	8	ci S	36.8
Zacatecas	20	9	10	3	762.0	SW	22			
Zacualtipán	15	3	5	3	769.6	Calm	0			
Zapotlán			11	8	760.9	"	0			

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO [illegible]ROLÓGICO CENTRAL. MEXICO, DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en la vertiente del Golfo y en ascenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad varía irregularmente. La tensión crece. Dominó cielo despejado. Soplan vientos de dirección variada.

Probabilidades desde las 6h 23m a m del día 16 hasta las 6h 23m a m del día 17

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

Vertiente del Golfo.- Vientos dominantes variables y australes. Algunos nublados.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas moderadas. Vientos del S W en las regiones Media y Sur

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

SIGNOS

Nublado	
Medio nublado	
Despejado	O
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	×+×+×+×

IMP. DE LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

16 de Abril de 1909

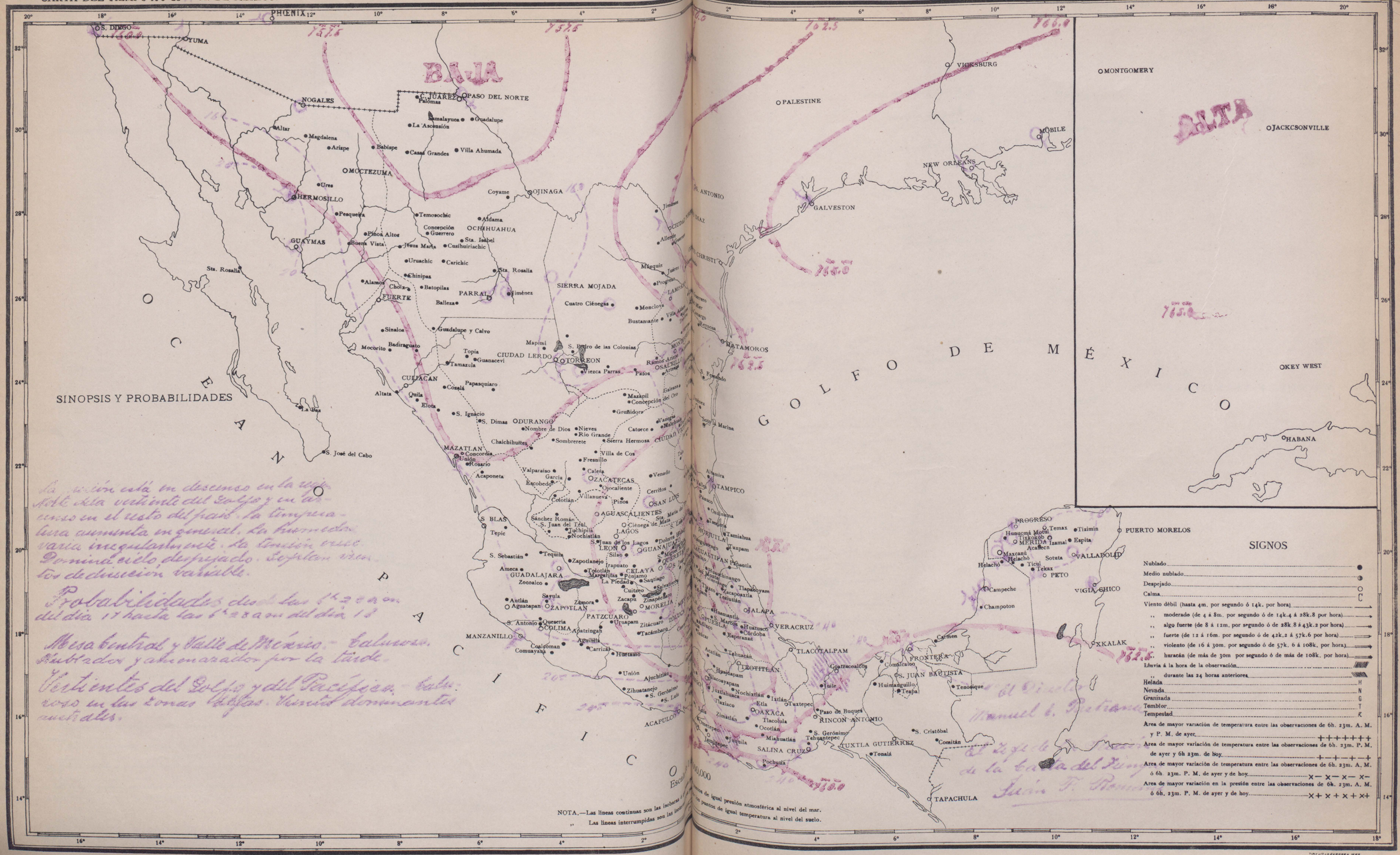
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23m a.m.									
	Temperatura		Termometro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Maxima última	Minima última	Seco	Húmedo	Reducido a 0° a nivel del mar y la gravedad del lugar	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Altura inferior de	Cantidad en m/m en 24 horas anteriores / Cantidad en m/m en 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	761.6	calm	0	2	a cu	
C. P. Diaz	27	14	18	16	762.8	SE	7	10	ci cu	
C. Victoria	33	15	19	17	763.2	NW	12	6	a cu	
Cuernavaca	27	16	18	11	762.8	NNW	20	10	St	
Frontera	30		22	20	762.2	calm	0			
Guadalajara	30	12	14	10	761.6	"	0			
Guanajuato	30	12	15	8	763.8	"	0			
Guaymas	28	19	20	14	760.4	"	0			
Hermosillo	32	17	21	11	760.8	SE	7	9	cu	
Huejutla	29	20	22	19		NE	1	10	cu	
Irapuato	34	18	19	19	764.0	calm	0	1	ci cu	
Jalapa	20	12	15	12	767.6	"	0	2	ci s	
León	29	11	13	8	763.4	N	3			
Manzanillo				14		NE	d	5	ci s	
Matamoros	27		20	8	761.2	calm	0			
Mazatlán	23	15	16	16	760.0	NNW	2			
Mazcamí	34	20	21	19	764.8	calm	0	2	cu	
Mérida	32	21	22	20	763.6	E	18			
México	26	12	12	8	765.9	calm	0			
Monterey	25	15	17	14	759.4	"	0	10	ni	
Morelia	25	10	12	8	766.0	SW	d	9	ci s	
Nogales	22	7	16	8	758.1	calm	0			
Oaxaca	30	15	16	14	765.2	W	7	2	cu	
Pachuca	20	10	12	8	767.2	N	d			
Parral	27	12	13	6	763.5	SW	1	4	ci s	
Peto	35	20	21	20	763.4	NE	2	3	ci s	inap
Puebla	32	19	22	21	761.4	calm	0			
Progreso	24	10	12	9	767.4	N	3			
Queretaro			23	21	762.8	calm	0	6	ci s	
S. Cruz	28	11	12	9	764.8	NE	4			
Saltillo	31	24	25	21	760.6	NE	28	10	cu	
S. Luis Potosí			12	11	760.6	SW	1			
S. Mojada			13	11	767.4	calm	0			
Silao				21		"	0	2	cu	
Tacuyoapán	23	9	13	9	763.8	"	0			
Tampico	26	19	23	22	761.4	"	0	10	a cu	
Tlaxcala	24	8	11	5	768.5	"	0			
Toluca	22	6	7	4	769.5		0			
Torreón			17	12	759.8	N	inap			
Tuxtepec			23	23	767.0	calm	0	6	cu	
Valladolid	33	18	20	19	762.8	"	0			
Veracruz			24	23	763.2	"	0	8		
Vigia Chico	27	20	24	22	763.2	"	0	8		
Zacualtipan			19	4	760.8	SW	18			
Zapotlán			11	10	758.5	calm	0	1	ci s	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE ...



La presión está en descenso en la región Norte de la vertiente del Golfo y en ascenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad varía irregularmente. La tensión crece. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

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

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

Vertientes del Golfo y del Pacífico. Caluroso en las zonas altas. Vientos dominantes australes.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Carta del Tiempo
Juan F. Romero

TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

17 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23 a.m. Temperat. Maxima diurna	Temperat. Mínima diurna	Termomt. Seco	Termomt. Húmedo	Barom. Reducido a 0° a nivel del mar y a la grave dad 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		25	21	761.8	Calma	0			
C. Juarez			13	9	758.2	"	0	2	ci S	
C. Victoria	32	16	21	19	763.2	"	0			
Col.	35	14	16	12	762.0	NE	d			
Cuernavaca	27	17	18	12	761.2	NW	20	10	S	
Frontera	32		21	19	762.2	Calm	0			
Guadalajara	30	13	15	10	762.4	"	0	10	cu	
Guanajuato	30	13	14	7	765.8	"	0			
Guaymas	30	18	19	15	761.8	"	0			
Hermosillo	34	16	19	9	762.6	E	27			
Huejutla	30	22	23	20	.	N	1	10	a.cu	
Izamal	33	19	21	21	764.0	Calm	0			
Jalapa			16	13	767.4	"	0	9	cu	
Leon			14	8	764.0	"	0			
Manzanillo				16		E	d	4	ci cu	
Matamoros	27		23	20	761.8	Calm	0			
Merida	31	21	23	22	763.8	NE	13			
Mexico	26	11	13	10	766.8	Calm	0	2	S.cu	
Monterrey	27	17	19	17	769.5	NE	2	10	ni	
Morelia	26	11	13	9	767.8	Calm	0			
Nogales	22	6	12	12	758.1	"	0	3	cu	
Oaxaca			15	11	764.6	"	0	2	ci S	
Pachuca	21	11	13	11	760.4	"	0	1	S	
Peto	34	20	21	20	763.8	NNE	3			
Pochutla	35	20	22	21	762.0	Calma	0			
Puebla	26	11	12	9	766.8	"	0			
Progreso	27	23	25	23	764.0	"	0	7	S	
Querétaro	29	12	14	10	765.2	"	0			
S. Cruz	32	25	25	21	760.6	NNE	24			
S.J. Baustista			26	23	761.4	NE	inap	3	cu	
S.L. Potosí	22	12	15	13	766.4	Calm	0	4	a S	
Silacayoapan	23	12	13	11		"	0			
Tampico	28	22	24	23	761.2	SE	d	5	a.cu	
Toluca	23	6	9	6	768.8	SW	7			
Torreon	34	9	17	12	760.2	NNW	inap			
Tuxtepec	32	20	24	22	765.8	Calm	0			
Valladolid	34	20	21	21	763.4	"	0	2	ci S	inap
Veracruz	28	22	24	23	763.6	NE	5	3	cu	inap
Vigia Chico	27	24	24	22	762.2	N	7	7	a cu	
Zacatecas	21	13	13	6	762.6	SW	13			
Zacualtepan	17	7	10	10	.	Calm	0	10	S	
Zaplotlan	28	12	13	11		"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, [illegible] DE 19[illegible]

BAJA

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura aumenta en general. La humedad varía irregularmente. La tensión crece. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

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

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

Vertiente del Golfo.- Calmosos. Nublados y lluvias locales.

Vertiente del Pacífico.- Vientos moderados del S en las regiones Norte y Media

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras á [illegible] de igual presión atmosférica al nivel del mar.

,, Las líneas interrumpidas son las isotermas [illegible] puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

Escala 1:10,000,000

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
Miguel A. Pastrana
Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romero

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

18 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23. a. m.									
	Temperat		Ferment		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Hoy	Húmedo	Reducido a 0° y en mm en la gravedad de 45° en mm de mercurio	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída en la columna de 1m. 2 en 24 hrs. en mm.
Acapulco	32		25	20	761.8	calm	0	9	ci cu	
Colima	35	16	16	13	762.6	N	inap.			
Cuernavaca	29	17	18	11	762.2	NNW	20	10	S	
Culiacan	32	15	23	16	760.6	calma	0	10	cu	
Guadalupara	29	14	16	10	760.6	"	0	10	cu	
Guanajuato	30	14	16	9	764.4	"	0			
Guaymas	30	16	18	14	761.6	"	0	1	ci s	
Hermosillo			17	11	762.6	"	0	4	ci s	
Hueyutla			22	18		S	1	3	a. cu	
Jalapa	34	20	21	21	763.0	calm	0			21.6
Leon			16	11	760.6	"	0			
Manzanillo			18			NW	d	4	ci cu	
Mazatlan			16	16	764.0	Calm	0	10	cu	
Mazcanú			16	16	760.4	N	4	10	a s	
Merida	32	22	24	22	763.0	E	12			
Mexico	27	10	12	7	768.0	calm	0			
Monterey	31	18	19	16	758.0	"	0	10	N	
Morelia	28	12	14	10	766.0	SW	d	2	cu	
Nogales	22	7	20	8	756.6	calm	0			
Oaxaca	31	13	13	11	769.8	W	4	1	ci s	
Pachuca	26	13	16	13	766.0	calm	0			
Peto	35	21	22	21	762.8	N	f			inap
Pochutla	35	19	22	19	761.2	Calm	0			
Puebla	28	11	12	8	767.6	"	0			
Progreso	27	23	24	22	763.4	"	0	6	S	
Queretaro	30	13	13	10	765.2	E	inap			inap
S. Cruz	34	25	27	20	760.2	N	20			
S. J. Bautista			26	25	762.4	NE	4			
S. Luis Potosí	24	14	16	13	765.2	calm	0			
S. Mojada				13		"	0	1	ci s	
Tacheyapain	24	11	12	9	765.3	"	0			
Tampico	28	21	22	21	761.4	"	0	5	a s	inap
Tehuca	23	8	8	5	770.2	SW	3			
Tuxtepec			24	21	750.6	calm	0			
Valladolid	33	21	24	22	763.0	"	0	2	ci s	inap
Virgin Chico	27	22	25	23	761.8	NE	35	10	Ni	2.4
Zacualtipain	16	7	8	8		Calm	0	8	S	
Zapotlan			14	11		"	0			

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Domingo MEXICO, Abril 18 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país, se observa ligero ascenso en la región Norte de la vertiente del Pacífico. La temperatura la humedad la tensión varían irregularmente. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

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

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

Vertientes del Golfo y del Pacífico.- Caluroso en las zonas bajas. Vientos dominantes del SE y SW

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 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
C. Pastrana
C. Jefe de la Sec.

TIPO LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexica

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

14 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23. a. m. Temperat. Máxima diurna	Temperat. Mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido a 0° y á nivel del mar y a la gravedad por mal.	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas en Viernes
Acapulco	32		26	22	761.2	Calma	0	2	a-s	
C. P. Diaz	30	18	22	20	759.4	S	8	10	cu	
C. Victoria	33	18	20	15	759.8	Calm	0			
Colima	33	17	17	15	760.6	N	1			
Cuernavaca	28	18	19	16	760.4	NW	20	10	S	
Culiacán			16	16	759.0	E	7	10	S	
Chihuahua	34	7	21	12	768.4	SW	d	5	ci-cu	
Frontera			27	25	761.8	Calm	0			
Guadalajara	32	15	17	15	759.6	"	0	9	ci-s	
Guanajuato			15	10	762.0	"	0			
Guaymas	30	16	25	15	758.6	NE	12	5	ci-cu	
Huejutla			23	20		NE	1	5	ci-cu	
Izamal			21	21	762.2	E	d			
Jalapa			16	13	765.0	Calm	0			
Lamparos			21	20		"	0	4	ci-s	
Manzanillo				22		NE	d	5	S	
Matamoros	30		23	21	758.0	SE	18			
Mazatlán	23	16	18	17	759.0	Calm	0			
Maxcamú			21	20	763.0	E	4	1	S	
Mérida	33	21	23	21	761.8	E	10	7	a-cu	
Mexico	27	9	11	6	766.7	Calma	0			
Monterrey	31	18	20	17	755.3	Calm	0	10	n	
Morelia	28	12	13	9	766.0	SW	d			
Nogales			7	2	766.8	S	d			
Oaxaca	32	12	13	9	764.4	W	12	6	cu	
Pachuca			17	15	761.4	Calm	0			
Peto			21	20	762.0	NE	1			
Pochutla	34	19	23	21	761.4	Calm	0			
Progreso			23	21	761.2	"	0	4	cu	
Querétaro	29	13	14	9	763.3	NNE	2			
S. Cruz			26	22	759.8	N	11			
S. J. Bautista	26	13	16	13	763.2	Calm	0	8	cu	
S. Luis Potosí	26	13	16	13	761.8	"	0			
Silacayoupán			19	9	760.5	"	0			
Tampico	29	22	23	22	758.8	"	0	5	a-cu	
Tlaxcala			10	4	768.4	"	0	1	ci-s	
Toluca			8	4	769.4	W	7			
Torreón	24	13	23	14	756.0	SE	6			
Tuxtepec	34	22	24	22	760.4	Calm	0			
Valladolid			20	20	761.0	"	0	1	ci-s	
Veracruz	29	23	24	22	760.4	"	0	2	cu	
Vigía Chico			25	23	760.8	E	24	8	a-s	
Zacatecas	23	13	16	8	762.0	S	11			
Zacualtipan			6	4		Calm	0			
			15	12		"	0			

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país acentuándose en la región Norte de la vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en los Estados del Norte y península de Yucatán y aumenta en el resto del país. La humedad y la tensión descienden. Domina cielo despejado. Soplan vientos australes débiles.

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

Mesa Central y Valle de México.- Ligero descenso de la temperatura; nublados por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Calurosos; vientos del E y SE débiles.

Vertiente del Pacífico.- Vientos dominantes moderados occidentales en las regiones Norte y Media

El Director
Manuel E. Pastrana

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

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 curvas 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.

TIRY LIT. LA EUROPEA MEX.