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

11 de Agosto de 1909

Tiempo de México

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° a nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en 10 por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída en 24 horas [illegible]
	A 6h 23 a.m.									
Acapulco	32		27	24	761.0	NE	4	1	a-S	4.4
Colima	31	19	20	20	761.2	NW	2	10	ci-S	16.0
Cuernavaca	22	16	17	15	762.2	N	6	8	cu	9.6
Durango			15	14	760.8	N	D	6	ci-S	
Guadalajara	26	14	16	15	759.2	Calm	0	10	cu	15.2
Guanajuato	28	14	15	14	761.0	"	0	10	a-cu	4.0
Huejuitla	31	23	25	23		"	0	10	a-cu	15.2
Jalapa			23	23	762.6	"	0	8	cu	
Jalapa	23	15	18	16	764.8	"	0	4	ci-cu	2.4
León	27	13	17	16	760.6	"	0			6.0
Maxcamí	30	22	23	23	763.6	"	0	2	ci-S	[illegible]
Mérida			25	23	762.6	E	5	6	ci-S	
México	20	13	14	12	764.1	Calm	0	10	cu N	10.2
Morelia	23	14	15	14	763.6	SW	4	9	ci-cu	6.0
Oaxaca	26	12	15	14	762.6	W NW	d	4	ci-S	1.6
Pachuca	26	11	12	10	768.0	Calma	0	10	N	
Puebla	22	11	13	11	765.6	N	16	6	a-cu	
Progreso	29	24	26	24	762.8	E	10	1	ci-S	
Querétaro	24	13	16	14	763.0	Calm	0	10	cu	2.[illegible]
S. Cruz	30	24	26	13	760.2	N	21	7	ci-S	0.4
Tlaxcala	18	11	13	10	766.0	Calm	0	10	cu	1.2
Tampico	30	23	25	24	758.4	N	4	5	cu	7.6
Toluca	11	8	10	10	768.0	Calm	0	10	a-cu	16.4
Valladolid			26	24	762.6	"	0	3	ci	
Zacualtipán				12	764.9	"	0	10	a-S	2.4

CARTA DEL TIEMPO Á 6ʰ23ᵐ M DE MEXICO. OBSERVATORIO [illegible]LÓGICO CENTRAL. MEXICO, DE 190

BAJA

PHŒNIX

S. DIEGO

YUMA

NOGALES

C. JUAREZ

PASO DEL NORTE

Palomas

Samalayuca

Guadalupe

La Ascensión

Altar

Magdalena

Arizpe

Babispe

Casas Grandes

Villa Ahumada

MOCTEZUMA

Ures

HERMOSILLO

Coyame

OJINAGA

Pesqueira

Temosochic

Aldama

Jiménez

Concepción

Guerrero

CHIHUAHUA

GUAYMAS

Pinos Altos

Buena Vista

Jesus Maria

Cusihuiriachic

Sta. Isabel

Allende

Sta. Rosalia

Uruachic

Carichic

Chinipas

Sta. Rosalia

Múzquiz

Juarez

Alamos

Choix

Batopilas

FUERTE

Balleza

PARRAL

Jiménez

SIERRA MOJADA

Progreso

Cuatro Ciénegas

Monclova

Sinaloa

Guadalupe y Calvo

Bustamante

Mocorito

Badiraguato

Topia

Guanacevi

Mapimí

S. Pedro de las Colonias

CIUDAD LERDO

TORREON

Tamazula

Viezca

Parras

Patos

Ramos Arizpe

OSALBO

CULIACAN

Papasquiaro

Cozalá

Altata

Quila

Elota

Mazapil

Concepción del Oro

Gruñidora

La Paz

S. Ignacio

S. Dimas

DURANGO

S. José del Cabo

Nombre de Dios

Nieves

Rio Grande

Catorce

Vanegas

Chalchihuites

Sombrerete

Sierra Hermosa

CIUDAD

MAZATLAN

Concordia

Unión

Rosario

Villa de Cos

Fresnillo

Acaponeta

Valparaiso

Garcia

Escobedo

Caleta

ZACATECAS

Venado

Ojocaliente

Cerritos

Colotlán

Villanueva

Pinos

SAN LUIS

S. BLAS

AGUASCALIENTES

Sánchez Román

S. Juan del Teúl

Ciénega de Mata

Sta. María

Tepic

Tuchinilla

Nochistlán

LAGOS

S. Sebastián

Tequila

S. Juan de los Lagos

LEON

Silao

Dolores

GUANAJUATO

Ameca

Zapotlanejo

Irapuato

QUERETARO

GUADALAJARA

Tololotlán

Margaritas

CELAYA

Zocoalco

La Piedad

Penjamo

Santiago

Autlán

Sayula

Guitzeo

Salvatierra

Aguacapan

ZAPOTLAN

Zamora

Zacapu

Zinapécuaro

MORELIA

S. Antonio

Queseria

PATZCUARO

Uruapam

Zitácuaro

TOLUCA

COLIMA

Patzingan

Tacámbaro

MANZANILLO

Coalcoman

Aguililla

Comuyana

Carrizal

Huetamo

Unión

Ajuchitlán

Zihuatanejo

S. Gerónimo

S. Luis

ACAPULCO

OCEANO PACIFICO

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

A previsión está en descenso en casi toda el país se observa ascenso en la Península de Yucatán. La temperatura, ó. humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan vientos inferiores de dirección oriental. Reglan vientos de dirección variable. Probabilidades desde las 6ʰ 23ᵐ a.m. del día 12 hasta las 6ʰ 23ᵐ a.m. del día 13.

Mesa Central y Valle de México. — Ligero aumento bárico. Lluvias en las regiones Sur y Oriental.

Vertiente del Golfo. — Vientos húmedos orientales en las regiones Media y Sur.

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

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó de igual presión atmosférica al nivel del mar.

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

VICKSBURG

MONTGOMERY

PALESTINE

MOBILE

JACKCSONVILLE

NEW ORLEANS

GALVESTON

OKEY WEST

HABANA

MATAMOROS

GOLFO DE MÉXICO

TAMPICO

PROGRESO

Hunucmá

Motul

Temax

Tizimin

PUERTO MORELOS

Tixkokob

MERIDA

Izamal

Espita

Acanceh

Maxcanú

Halachó

Sotuta

VALLADOLID

Tekax

PETO

Campeche

VIGIA CHICO

Champoton

XKALAK

VERACRUZ

TLACOTALPAM

Carmen

FRONTERA

Coatzacoalcos

Comalcalco

S. JUAN BAUTISTA

Huimanguillo

Tenosique

Tuxtepec

Paso de Buques

OAXACA

RINCON ANTONIO

S. Cristóbal

Comitán

SALINA CRUZ

TUXTLA GUTIERREZ

Tonalá

TAPACHULA

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
Jefe de la Oficina
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romero

TIPOGRAFIA ECONÓMICA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

12 de Agosto de 1908

Tiempo de México

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° a mil del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad m/k por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad en que cae la lluvia durante las 24 horas
Acapulco	34		25	24	761.0	C	0	5	bu	—
Ciudad Juárez	34	28								
Ciudad Porfirio Díaz	35	24	25	762.0	762.0	"	0			—
Ciudad Victoria			28	28		"	0	5	bi-S	—
Cuernavaca	24	14	15	13	764.0	N	18	2	bi-S	9.2
Culiacán	32	22	26	25	758.6	C	0	10	N	1.6
Durango	33	14	15	14	761.4	E	2	1	bi-S	—
Frontera	32		24	22	764.8	SE	4			
Guadalajara	26	14	17	16	768.4	C	0	8	bi-S	
Guanajuato	26	[illegible]	13	12	766.2	S	0	7	a-S	14.[illegible]
Huejutla	30	24	26	21		W	2			
Izamal	33	21	23	22	763.4	E	4			
Jalapa	25	15	18	16	764.6	C	0	8	bi-S	
Lampazos			26	21		SE	3			
León	26	13	14	14	763.6	N	2	2	bi-S	9.2
Matamoros	35		29	25	757.2	SE	8			
Mazatlán			26	24	763.2	C	0	1	bi-S	
Maxcanú	36	23	23	22	765.8	"	0	5	bi-S	
Mérida	33	23	24	22	763.2	E	6	7	S	
México	22	12	13	12	755.6	C	0	8	bi-S	5.0
Monterey	32	21						8	bu	
Morelia	21	11	13	12	766.2	"	0	1	bu	inap
Oaxaca	29	12	16	15	762.8	"	0	3	bu	
Ojinaga	31	17	25	19	756.2	E	2			
Pachuca	20	7	10	9	771.2	C	0			1.2
Parral			21	14		W	2			
Peto	35	22	23	23	763.2	NE	4	4	bi-S	
Puebla	24	10	13	10	766.6	C		3	bi-S	
Progreso	31	24	26	24	763.6	E	4	6	bi-bu	
Querétaro	22	13	12	12	765.4	C	0	6	bi-S	5.6
Salina Cruz	32	25	25	23	760.4	N	12	1	bi-S	
Saltillo	29	14	21	15	761.8	SE	5	3	bu	inap
Silvia Yoajan	20	12	13	12		C	0	6	bi-S	22.4
San Juan Bautista			27	27	762.4	NE	2	9	bu	
Tampico	32	24	26	24	757.8	SE	1	10	N	inap
Toluca	19	0	10	9	760.2	C	0	2	bi-S	0.4
Torreón	34	21	22	17	751.[illegible]	SE	2	2	bu	inap
Tlaxcala	20	10	12	9	767.2	C	0	3	bi-S	2.8
Tuxtepec	32	22	24	23	765.6	C	0	10	bi-bu	
Valladolid	35	22	26	24	762.2	E	3	2	bi-S	inap
Zacatecas	18	10	10	10	763.2	SW	8	5	a-S	6.4
Zacualtipán	18	10	11	11		C	0	10	S	

SINOPSIS Y PROBABILIDADES
La presión está en ascenso en todo el país. La temperatura disminuye en general. La humedad varía irregularmente.
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.— Descenso de la temperatura. Lluvias en la región Sur.
Vertiente del Golfo.— Descenso de la temperatura; lluvias en la región Sur.
Vertiente del Pacífico.— Lluvias.
OCEANO PACIFICO
GOLFO DE MÉXICO
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 prezión 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 líneas de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó puntos de igual temperatura al nivel del suelo.
El Director
El Jefe de la Sección de la Carta del tiempo

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

13 de Agosto de 1908

Tiempo de meteoros

Estaciones	Ab.ª 23 A.M. Temperaturas: Máxima diurna	Mínima diurna	Termómetros: Seco	Húmedo	Barómet. Reducido á 0° á nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas en [illegible]
Acapulco	34		27	25	762.0	Calma	0	5	Cu	
Ciudad Juárez	35	23	22	21	756.0	S E	1	10	Ci S	imp.
Id. Porfirio Díaz	35	24	26	22	762.4	S E	2	5	"	
Id. Victoria			28	28	762.5	Calma	0			
Colima	30	18	20	19	761.8	S E	6	10	Ci S	
Cuernavaca	22	14	17	14	759.6	N	18	8	"	1.6
Culiacán			23	22	757.6	N E	6	10	"	1.2
Chihuahua	27	18	19	16	761.0	Calma	0	10	"	1.6
Guadalajara	20	15	17	16	759.6	"	0	3	Ci Cu	6.8
Guanajuato	25	12	14	11	765.4	"	0	9	Cu	6.8
Guaymas	35	20	28	24	760.2	"	0	10	Ni	
Huejutla	31	19	27	20	760.0	E	2			
Iramal	32	22	23	22	763.2	N E	4	10	S	
Jalapa	24	13	17	16	766.6	N N E	4	10	a-S	
Lamparos			35	22	763.2	S	6	3	Ci S	
León	26	14	15	14	763.4	Calma	0	10	Cu	
Matamoros			29	25	760.6	"	0			
Mazatlán			25	25	761.6	E	7	6	a-S	25.0
Maxcamú	33	23	24	23	763.8	Calma	0	10	a-S	
Mérida	33	22	23	23	763.6	N E	5	10	"	
México	24	12	13	11	765.6	Calma	0	10	"	2.1
Monterrey			24	23	757.8	"	0	9	Cu	
Morelia	22	12	14	13	761.6	S W	4	8	"	0.4
Nogales			21	17	760.0	Calma	0			
Oaxaca	29	13	17	15	763.4	N	4	3	a-S	
Pachuca	29	9	11	9	769.6	N	2			
Parral	28	16	18	16		N	2	3	Cu	
Peto	35	21	23	14	763.0	N	9	10	a-S	1.6
Puebla	24	11	13	11	765.8	W N W	4	9	Ci S	
Progreso	28	20	26	25	763.4	N E	10	10	Cu	imp.
Querétaro	23	12	14	12	764.8	"	6	1	Ci S	2.4
Salina Cruz	22	15	25	22	760.2	N	17	8	Ci Cu	
Saltillo	31	27	20	16	763.0	Calma	0	10	Cu	
Sn Juan Bautista			27	24	763.0	E	d	8	Ci S	
Sn Luis Potosí			15	14	760.0	Calma	0	5	Cu	
Silacayoapan	19	10	14	13	764.1	"	0	10	Ci S	2.8
Tampico	31	24	26	26	758.4	S E	2	3	Cu	
Toluca	20	7	10	9	761.6	E S E	4	6	Cu	imp.
Torreón			24	18	759.4	E	5	10	N	
Valladolid	34	24	26	24	762.6	E	2	4	Ci S	
Veracruz	31	22	25	23	761.8	N W	10	7	Ci Cu	
Zacatecas	14	10	11	11	763.0	"	7	5	a-S	7.4
Zacualtipán	17	9	12	11	776.2	Calma	0	2	Ci S	
Zapotlán	26	15	18	14	761.9	"	0	2	Cu	

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

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país, se observa descenso en la región Norte de la Vertiente del Pacífico. La temperatura y la humedad tienen escasa variación. El tiempo es bueno. Tendrán rudos vientos de dirección oriental. S. Alem Centro tormentas.

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

Mesa Central y valle de México. — Buen tiempo. Heladas en la región Sur.

Vertiente del Golfo. — Tiempo bueno. Heladas en la región Sur.

Vertiente del Pacífico. — Calmas en las costas bajas. Vientos Medios y Bajos.

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

LITOGRAFIA ECHEVERRIA MEX.

República Mexicana.

Servicio meteorológico de observaciones meteorológicas

14 de agosto de 1908

Tiempo de Méxco.

Estaciones.	A.6ª's A. M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Temperatura Seco	Temperatura Húmedo	Barom. Reducido a 0° y nivel del mar.	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase y dirección	Lluvia Cantidad en mm. caída durante las 24 hs. anteriores
Acapulco	34		27	25	761.4	Calm	0			
C. Suarez	33	20	20	20	755.4	"	0	6	Ci S	0.4
C. P. Diaz	33	21	23	23	765.8	"	0			
C. Victoria			29	29	764.5	"	0			
Colima	30	20	20	20	761.6	N	1	10	Ci S	
Cuernavaca	28	15	16	14	763.2	NW	12	5	Ci S	11.2
Culiacán	33	23	24	22	759.2	NE	3	6	Ci Cu	insp.
Chihuahua	28	19	19	17	761.4	Calm	0	2	Cu	0.4
Durango			16	15	756.2	S	2			
Frontera			23	22	763.4	SE	4	3	Ci Cu	
Guadalajara	26	15	16	15	759.6	Calm	0	6	Cu	22.8
Guanajuato	25	14	15	14	765.2	NE	10	10	Cu.	
Guaymas	32	29	29	25	756.2	S	17	10	Ci S	
Izamal	32	22	22	22	762.2	Calm	0	7	Ci S	
Jalapa	24	16	16		761.6	"	0			
Linares	36	25	27	21	765.5	"	0			
León	25	14	16	15	762.4	SW	4	9	Cu	insp.
Matamoros			29	24	761.2	Calm	0			
Mazatlán	32	27	28	24	761.4	SE	1	9	Ci S	
Maxcanú			24	23	761.2	Calm	0	10	Ci S	
Mérida	32	23	25	24	762.0	"	0	5	Ci S	
México	24	11	12	10	766.4	"	0	1	Cu N	2.0
Morelia	22	12	15	13	763.7	"	0	10	Ci S	5.2
Orizaba			22	20	754.6	"	0	4	N	4.8
Parral	26	12	16	14	762.6	W	9	4	Ci S	
Pachuca	24	8	11		770.4	Calm	0			
Peto	26	16	26	14		W	2	8	Ci S	6.8
Puebla	34	22	23	23	762.0	N	2	10	Ci S	insp.
Progreso			12	9	767.2	NE	3	1	Ci S	
Salvador			27	25	762.2	NE	4	1	Ci S	
Salina Cruz	25	14	14	12	765.2	NE	14	7	Cu	1.6
Saltillo	32	23	27	23	757.8	N	30	5	Ci S	
San Juan Bautista	27	19	18	15	764.6	Calm	0	1	Ci S	insp.
San Luis Potosí	30	27	25	25	763.0	"	0	5	Ci S	
Tampico	17	13	15	13	760.4	NE	0	3	Cu	
Tolúca	31	20	26	25	760.0	NW	2	5	Cu	
Valladolid	18	7	11	9	768.0	Calm	0	3	Ci S	8.9
Veracruz	33	22	24	24	761.8	"	0	6	Ci S	9.6
Zacatecas	31	23	24	24	762.8	NW	4	7	Cu	15.6
Zacatecas	10	9	10		763.4	E				

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Agosto 14 DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en la Vertiente del Pacífico y Península de Yucatán y en ascenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión disminuyen. Dominan nubes superiores de dirección. Dominan nubes de dirección oriental. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de Anáhuac. — Descenso de la temperatura. Lluvias disminuyendo en extensión.

Vertiente del Golfo. — Descenso térmico. Lluvias locales.

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

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 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 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	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	K
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. 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
Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan Romani.

Servicio Meteorológico

Boletín climatológico de observaciones efectuadas en el día 15 de Agosto de 1908

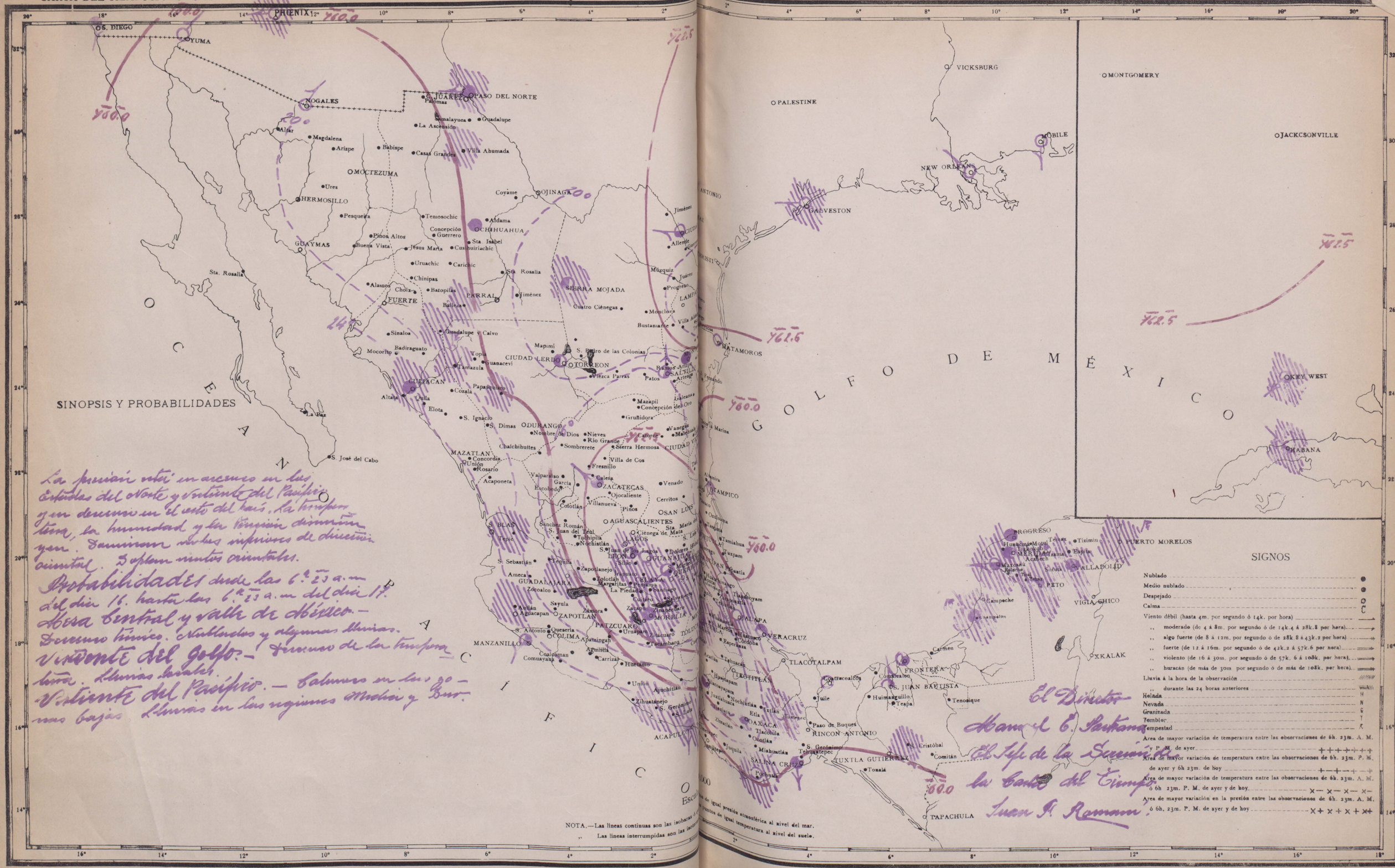
Tiempo de México.

Estaciones	A las 8 horas de la mañana. Temperatura máxima	Temperatura mínima	Lluvia Hasta las	Lluvia Durante el último minuto	Presión atmosférica reducida a 0°	Viento Dirección	Viento Velocidad en kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase	Observaciones Milímetros de agua caída
Acapulco	34		26	23	758.8	N	8	5	Cu Cu	10.4
C. Juarez	31	24	20	20	757.	Calma	0	10	Cu Cu	0.1
S. P. Cruz	34	23	24	22	763.0	E	4	2	Cu St	
Cuernavaca	28	10	17	14	761.2	N.	12	7	Cu St	
Cuitzeo	34	24	25	24	759.6	Calma	0	10	N	
Chihuahua	28	16	19	17	762.2	"	0	9	Cu St	
Fronteras			22	22	764.0	N E	2	2	Cu Cu	
Guadalajara	26	15	17	17	759.6	Calma	0	2	Cu	6.0
Guanajuato	26	11	14		764.6	"	0	3	N	
Guaymas	35	21	29	27	760.2	"	0	0	Calma	
Hidalgo			25	19	759.5	S E	2			
Irapuato	32	22	20	20	762.5	Calma	0	7	Cu St	
Jalapa	27	13	15	14	765.4	"	0	7	Cu Cu	
Lampazos	36	25	25	26	764.2	"	0			
León	27	13	15	14	763.2	"	0	5	Cu St	
Matamoros	34		29	25	760.6	"	0			
Maxcanú	32	23	22	22	762.6	E	4	4	S	
Mérida	31	23	24	23	761.6	Calma	0	9	Cu	15.2
México	25	12	12	11	765.6	"	0	9	Cu N	5.2
Monterey	32	21	22	20	756.6	"	0	9	Cu	
Morelia	22	11	14	13	765.2	"	0	4	Cu Cu	0
Nogales			20	15		S W	2			
Oaxaca	26	8	15	13	762.8	Calma	0	4	Cu St	
Pachuca	28	8	12	10	772.0	"	0	3	Cu	
Palo			20	22	761.4	"	0	10	Cu	19.2
Puebla	22	9	12	12	767.2	N W	2	3	Cu St	7.0
Progreso	28	24	26	24	761.2	Calma	0	10	Cu St	
Querétaro	26	13	15	12	765.2	N E	2	2	Cu	
Salina Cruz	31	23	20	21	762.2	N	2	9	Cu	
Saltillo	27	15	16	13	765.2	S	15	9	Cu St	1.2
San Luis P.	31	27	28	26	761.0	S	4	5	Ni	
Tampico	32	24	26	25	758.4	N W	2	4	Cu	
Valladolid	31	22	26	24	761.4	Calma	0	7	Cu St	5.6
Veracruz	30	22	24	22	761.4	N W	5	3	Cu	
Zacatecas	18	9	10	8	765.6	S E	29	1	Cu St	
Zacatlán			14		770.4	Calma	0			1.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Agosto 15 DE



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

(Domingo) Agosto 16 8.

Servicio Meteorológico de Observaciones Mensuales

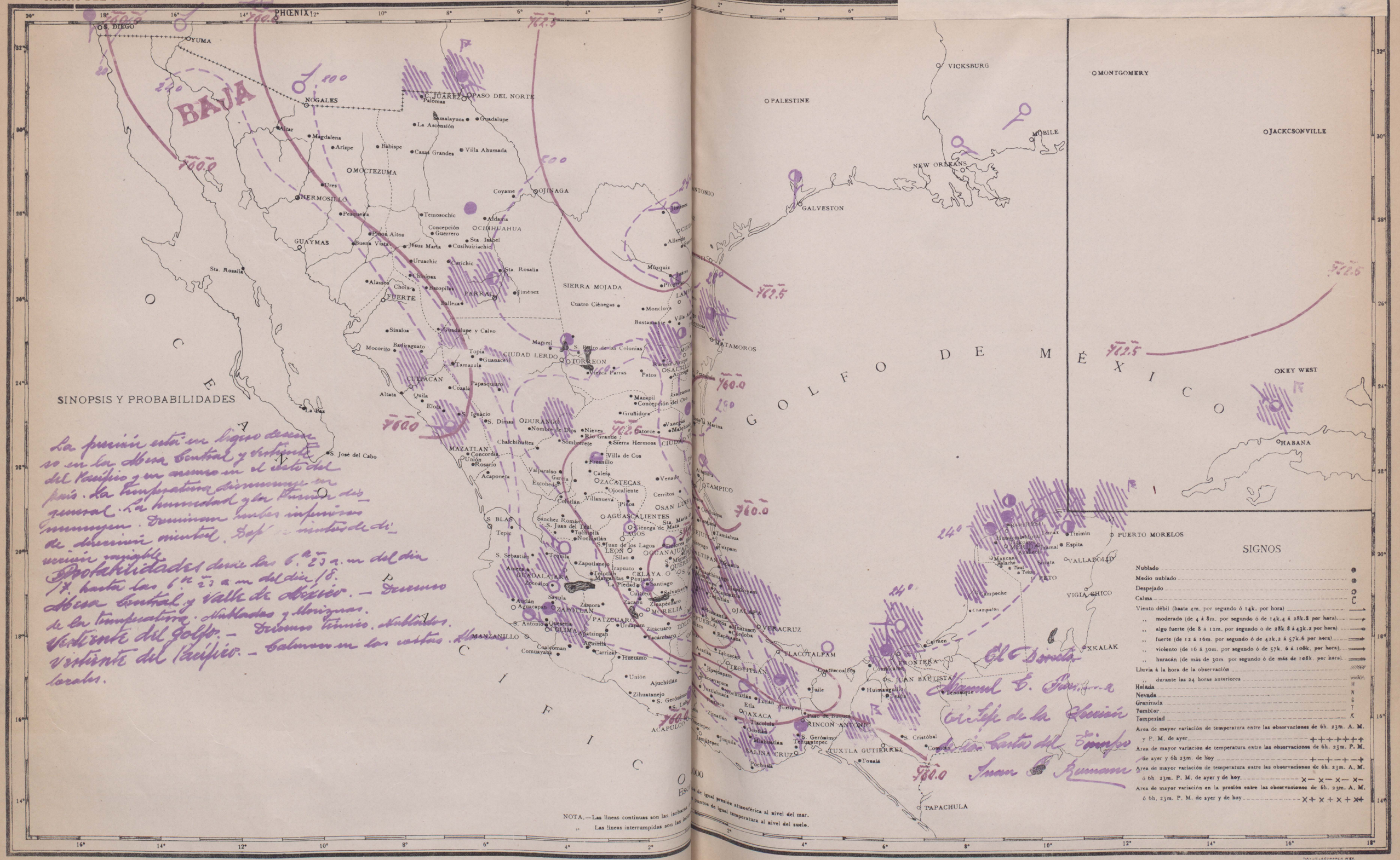
Correspondientes al día 16 de 1908

Estación de México

Estaciones	A. 6ª h. A.M. Temperatura		Termómetro		Presión	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo		Dirección	Fuerza	Cantidad	Clase	
Acayucan	"		27	24	760.6	Calma	0			
Aguascalientes	30	20	22	20	758.0	"	0	3	cu	
Alamos	34	23	24	22	760.8	E	1	5	" "	
Altata	31	26	28	28		Calma	0			
Atlixco	33	20	20	19	759.4	NW	1	10	cu	0.4
Cuernavaca	28	17	17	14	761.2	Calma	0	10	" "	6.1
Culiacán	30	22	23	22	760.0	SW	10	10	cu cs	2.0
Chihuahua	28	18	19	17	762.0	Calma	0	10	cu cs	
Durango	27		23	22	763.6					6.0
Guadalajara	26	15	17	14	765.5	SE	1	1	cu cs	
Guanajuato	26	13	14	10	764.4	NE	1	9	cu cs	
Guaymas	35	26	28		759.4	Calma	0	9	cu cs	
Irimal			22	22	762.2	"	0	8	cs	
Jalapa	22	15	16	15	766.2	"	0	9	cu cs	11.0
Lampazos	25	13	24	19		"	0	1	" "	
León	26	13	16	14	761.6	S	2			
Linares	31	9	11	8	765.5	NE	1	1	cu cs	0.4
Mulatos	34		29	22	761.6	SW	1			0.8
Monterrey	30	27	27	25	760.0	E				
Morelia	33	23	23	21	762.2	Calma	0	10	cu cs	0.6
Morelia			25	23	761.4	"	0	9	cu cs	4.6
Nuevo Laredo	32	13	12	10	766.5	NW	3	8	cs cu	1.0
Oaxaca	31	21	21	19		Calma	0	7	cs	
Orizaba	23	12	14	13	765.8	NE	2	5	cis	
Progreso	30	16	20	15	7	Calma	0			
Oaxaca	28	11	15	13	762.4	NW	2	7	cis	
Parral			21	14		Calma	0	10	as	+ 3.2
Peto	32	22	22	22	761.6	"	0	10	as	0.8
Puebla	24	9	12	10	766.2	"	0	1	cis	4.8
Progreso	28	25	26	24	761.8	"	0	7	cu	inap
Querétaro	28	11	12	10	765.4	"	0			
Pochuti	28	21	23	22	7	"	0	4	cicu	
Salina Cruz	30	23	25		757.2	N	20	10	a-cu	
Saltillo	24	14	15	14	761.2	Calma	0	1	cis	inap
S. J. Bautista	31	26	26	26	762.4	S	2	10	N	27.6
Tinaja	37	16	23	18	760.4	SE	1			
Tuxtepec	24	22	24	22	765.6	Calma	0	10	cicu	9.2
Tampico	31	24	25	23	758.4	NW	1	3	as	
Tolica	18	6	10	9	710.2	N	3	2	cis	
Valladolid			26	25	761.5	Calma	0	6	cicu	
Veracruz	18	9	10	8	762.6	E	11			
Zacatecas			21	17	760.8	N	2	1	cis	inap

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

OBSERVATORIO [illegible]OLÓGICO CENTRAL.



La presión está en ligero descenso en la Mesa Central y vertiente del Pacífico y en ascenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión disminuyen. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Dop[illegible] 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. — Descenso de la temperatura. Nublados y lloviznas.

Vertiente del Golfo. — Descenso térmico. Nublados.

Vertiente del Pacífico. — Calmoso en las costas. Mar[illegible] locales.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

17 Agosto de 1909.

Tiempo de México.

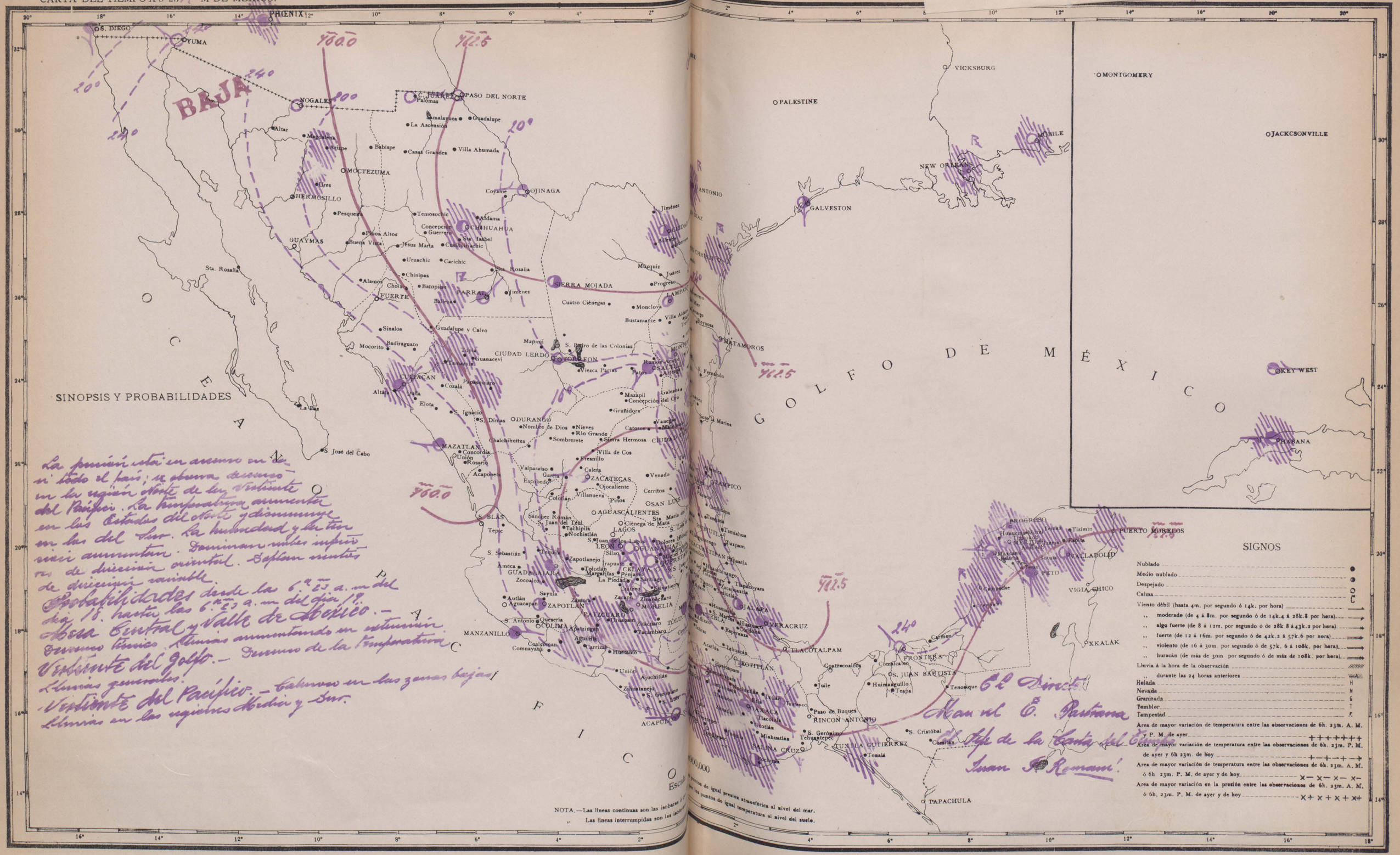
A 6h 23m A. M.

Estaciones	Temperat. Máxima diurna	Temperat. Mínima diurna	Termomet. Seco	Termomet. Húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y 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	34		27	24	761.4	E	4	4	ci S	
C. Juárez	29	18	24	20	755.0	Calma	0			0.4
C. P. Díaz	31	25	21	20	764.8	"	0			12.0
C. Victoria	31		28	28		"	0	5	ci S	
Cuernavaca	23	17	17	16	762.0	N	9	5	cu	10.4
Culiacán	37	22	23	22	757.6	SW	4	3	ci S	6.4
Chihuahua	25	15	14		763.2	Calm	0	5	H	3.6
Frontera			24	22	763.4	SE	4			
Guadalajara	26	17	18	18	765.8	Calm	0	10	cu	4.4
Guanajuato	25	13	13	11	764.3	NE	22	2	cu	
Izamal	31	23	22	22	763.0			2	ci cu	1.6
Jalapa	23	15	16	13	764.4			7	ci S	4.0
Lampazos	23	18	22	19	766.4	Calm	0	1	ci S	
León	33	22	17	15	762.6	NW	1	9	ci S	
Matamoros	28	18	26	23	760.4					
Mazatlán	32	26	26	24	759.6	E	1	6	a cu	
Mexicanú	30	23	22	22	763.0	E	4	8	St	5.6
Mérida	31	24	24	23	760.0	Calm	0	6	ci S	1.6
México	24	13	13	12	764.8	"	0	10	cu H	8.0
Monterrey	29	20	21	19	760.2	"	0	7	cu	inap
Morelia	22	14	5	13	764.0	SW	10	1	H	2.4
Oaxaca	28	14	15	15	761.8	Calm	0	9	ci cu	1.2
Peto	31	23	23	22	761.8	N	4	10	ci S	
Puebla	24	22	12	11	766.0	NW	16	10	ci S	
Progreso	30	25	20	24	762.2	Calm	0	7	ci S	7.2
Querétaro	23	14	14	13	764.6	NE	10	10	cu	inap
Salina Cruz	27	24	24	22	760.4	N	17	9	ci S	
Saltillo			15	14	764.6	NE	1	3	ci S	
S. Juan Bautista	29	26	26	23	762.6	S	1	10	H	
Tampico	30	22	24	23	759.0	NW	4	5	ci S	18.2
Toluca	17	7	11	9	768.8	Calm	0	10	a S	24.0
Valladolid	26	22	26	25	762.2	"	0	7	a S	6.8
Veracruz			24		761.2	NE	6	10	H	8.8
Zacatecas	17	9	9	9	762.6	E	22	4	St	
Zapotlán			19	15	761.4	E	6	5	St	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

DE 190



La presión está en ascenso en casi todo el país; se observa descenso en la región Norte de la Vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y disminuye en los del Sur. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.— Descenso térmico. Lluvias aumentando en extensión.

Vertiente del Golfo.— Descenso de la temperatura. Lluvias generales.

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Carta del Tiempo
Juan J. Romani

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

18 Agosto de 1909.

Tiempo de México.

A 6h 23m A. M.

Estaciones	Temperat. Máxima diurna	Temperat. Mínima diurna	Termomet. Seco	Termomet. Húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y 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	34		26	25	761.8	Calm	0	1.5	Ci Cu	24.4
C. Juarez	29	18	17	17	760.0	"	0	4	Ci Cu	
Colima	25	20	20	19	760.4	NE	2	9	Ci S	
Cuernavaca	25	16	17	16	761.6	N	6	7	Ci St	
Culiacan	37	22	22	22	752.7	SW	9	10	H	8.4
Chihuahua	25	18	18	16	763.6	Calm	0			
Guadalajara	26	17	18	17	759.8	W	1	3	Cu	4.0
Guanajuato	26	14	15	12	763.6	NE	10	4	Cu	
Guaymas	35	27	29	24	759.4	Calm	0	7	Ci Cu	
Huejutla	28	23	24		753.1	SW	2	6	H	8.4
Izamal	31	23	22	22	762.2	E	4	7	Cu	
Jalapa	23	15	16	15	766.0	Calm	0	10	H	10.8
León	25	14	17		762.0	"	0	2	Cu	
Mazatlán	32	26	27	24	759.0	"	0	9	A. S	
Maxcanú	30	22	23	22	762.4	"	0	8	Ci St	
Mérida	31	22	23	22	762.0	"	0	3	" "	
México	24	13	14	12	764.2	N	5	10	Cu	6.0
Morelia	22	13	15	14	757.6	SE	2	9	H	0.8
Oaxaca	27	14	17	16	761.4	NW	4	9	A. S	
Pachuca	25	8	13	11	769.5	Calm	0	10	H	
Peto	32	23	23	22	761.8	N	1	10	"	
Puebla	24	12	13	13	766.8	Calm	0	8	A. Cu	
Progreso	30	23	23	22	762.4	"	0	4	Cu	
Querétaro	23	14	15	14	763.8	E	3	10	Cu	
Salina Cruz	32	21	24	22	760.4	N	12	8	A. Cu	
Saltillo	23	14	15	14	765.6	Calm	0	10	A. S	
S. Juan Bautista	30	26	27	25	762.0	SW	2	10	H	
S. Luis Potosí			15	12	761.4	Calm	0	6	Cu	
Tampico	29	22	23	23	758.6	N	6	10	H	49.6
Toluca	19	6	11	10	770.8	Calm	0	5	A. S	17.6
Valladolid	31	22	23	23	761.8	"	0	7	A. St	30.0
Veracruz	28	22	25	24	760.0	NE	24	10	H	36.[illegible]
Zacatecas	17	9	10	10	762.2	E	11	5	A. S	
Zacualtipan	15	11	13	12	765.3	Calm	0	10	H	19.2
Zapotlán			19	15	760.9	"	0			2.0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Agosto 8 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa aumento en la Península de Yucatán. La temperatura aumentó en general. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos 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. — Descenso térmico. Lluvias en las regiones Este y Occidental.

Vertiente del Golfo. — Temperaturas en descenso. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Vertiente del Pacífico. — Calmoso en las generalidades y de altura moderada; lluvias.

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 de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó curvas de igual temperatura al nivel del suelo.

Escala 1:6,000,000

El Jefe de la Oficina Central
Juan N. Rico

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

19 de Agosto de 1908

Tiempo en México

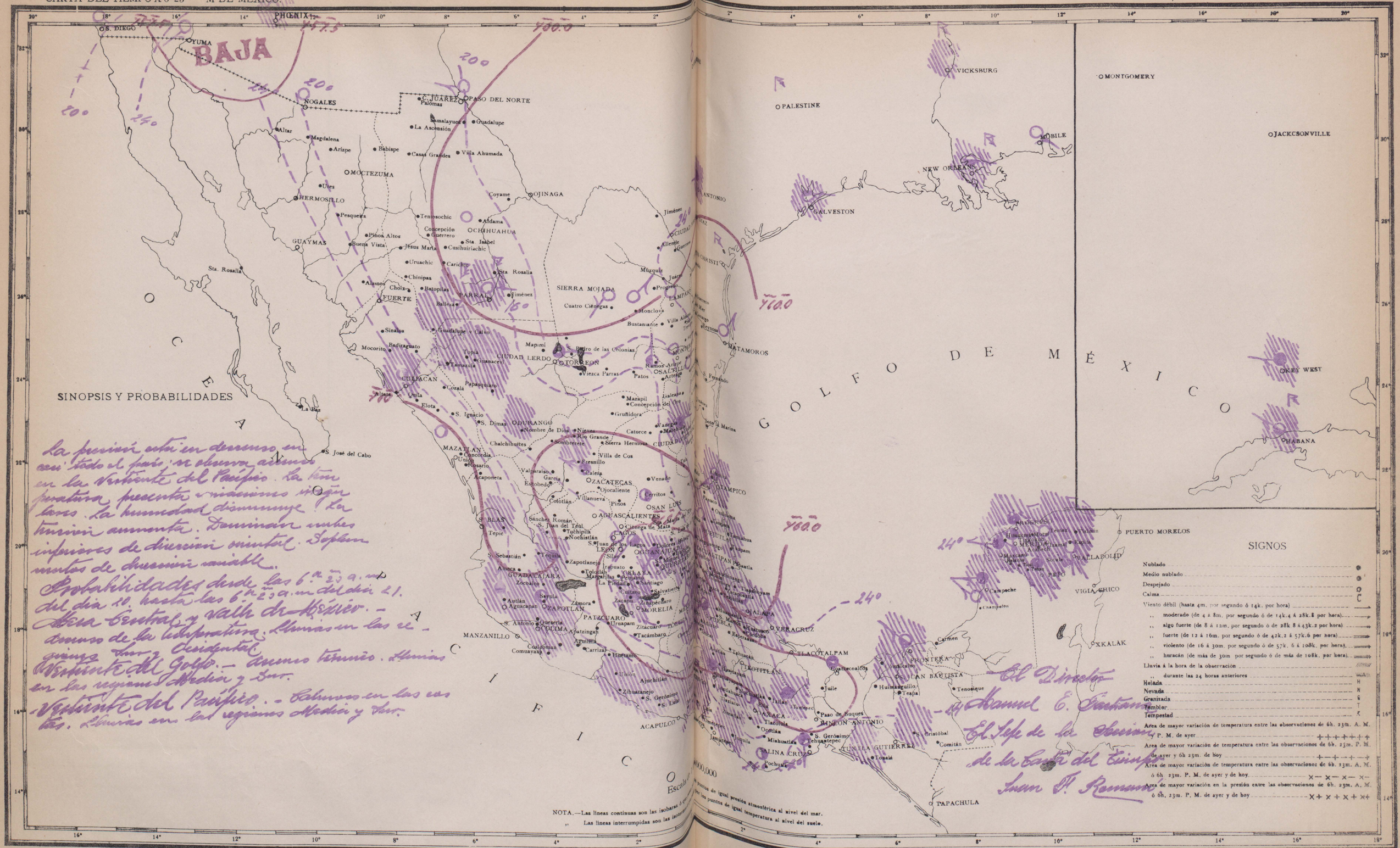
A 6ʰ 23ᵐ A.M.

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Presión barométrica del mediodía reducida a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en Kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	33		26		761.4			9	St	43.6
C. Juarez	31	16	22	21	756.6	Calma	0			
C. P. Diaz			22	22	760.2	"	0	10	St	
Colima	30	19	21	20	759.2	S	1	10	Cu	15.6
Cuernavaca	27	16	17	16	761.6	St	6	10	"	37.6
Culiacán	34	22	24	22	758.6	Calma	0	10	N	1.2
Chihuahua	27	11	18	16	761.2					
Frontera			22	21	762.0	SE	1	4	Cis	4.0
Guadalajara	27	17	19	18	767.8	Calma	0	9	Cu	8.4
Guanajuato	27	14	15	13	763.0	NE	3	2	"	3.6
Guaymas	35	28	29	25	758.2	Calma	0	1	As	inap.
Hidalgo	28	23	25	10	760.2	E	0	10	Cu	20.4
Irámal	31	20	21	21	761.4	SE	4			
Jalapa	23	15	17	16	763.2	NNW	4	10	As	1.2
Lampazos	34	24	24	20		Calma	0			
Leon	27	16	18	16	760.2	"	0	3	Cis	17.6
Matamoros	25	25	27		758.4	SE	4			
Manzanillo	31	27	27	25	762.0	SE	4	5	N	11.2
Mazatlán	32	23	23	23	762.2	E	4	10	As	
Mérida	32	22	23	23	760.2	N	1	1	Cis	
Monclova	22	12	14	13	763.1	Calma	0	9	Cu	6.5
Nacozari	27	13	16	15	761.8	"	0	8	Acu	
Nuevo Laredo	29	9	17	12	767.6	"	0	10	Cu	7.4
Pachuca	32	22	22	22	761.4	"	0	5	Cis	
Progreso	27	23	24	23	761.4	"	0	10	Cis	
Querétaro	24	15	15	14	762.2	NNE	15	10	Cu	0.8
S. Cruz	31	22	21	17	760.2	N	26	10	Cu N	
Saltillo	23	14	16	14	761.6	S	2	3	Cis	1.6
S. Luis Potosí	16	13	13	12	761.0	Calma	0	8	Cu	
Tampico			25	24	757.6	NE	1	5	Cu	
Tolucca	18	7	11	10	761.6	S	7	10	N	20.4
Valladolid	30	23	24	24	760.6	N	1	1	Cis	
Veracruz	29	22	25	23	760.0	NE	8	10	Cu	50.0
Zacatecas	18	10	10	7	760.2	SE	22	5	As	
Zacualtipán	17	12	13	12	765.6	Calma	0	10	N	21.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



La presión está en descenso en casi todo el país; se observa ascenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura presenta variaciones irregulares. La humedad disminuye. La tensión aumenta. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplamientos 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. — Ascenso de la temperatura. Lluvias en las regiones Sur y Occidental.

Vertiente del Golfo. — Ascenso térmico. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Vertiente del Pacífico. — Calmoso en las costas. Lluvias en las regiones Media y Sur.

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

(Lunes) MEXICO, Agosto 20 1908 DE 1

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

20 de Agosto de 1908

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h 23 A.M. Termomet máxima diurna	Termomet mínima diurna	Termomet Seco	Termomet Húmedo	Barom. Reducido a 0° al nivel de mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	34		27	25	760.8	Calma	0	3	cis	
C. Juarez	32	19	21	20	756.6	"	0	3	cicu	1.2
C. P. Díaz	32	23	22	22	759.4	"	0	4	cicu	
C. Victoria	29	27	29	29	762.2					
Colima	22	20	20	20	761.2	Calma	0	9	N	12.8
Cuernavaca	23	15	16	15	761.2	"	0	9	cu	10.2
Culiacán	31	23	25	24	757.4	NE	4			
Chihuahua	29	18	20	17	759.2	Calma	0	8	N	
Hermosillo.	27	24	26	22	760.0	E	4	5	cu	
Frontera	33	22	22	21	761.6	SE	4	5	ciso	
Guadalajara	26	13	18	17	767.4	Calma	0	8	as	27.8
Guanajuato	25	13	14	13	763.6	"	0	10	N	55.4
Guaymas	35	26	27	23	758.8	"	0	8	acu	
Huejutla	29	22	24	22	760.0	"	0	10	cu	
Izamal	32	21	22	20	761.4	"	0	1	cis	inap
Jalapa	22	15	17	16	763.2	"	0	6	cu	
Lampazos	36	20	24	20	762.8	"	0	5	as	
León	26	15	19	18	756.6	SE	4	5	cu	30.8
S. Mojada	22	18	20	16	759.4	Calma	0	6	"	65.6
Matamoros	35	15	24	24	757.2	SW	4			
Mazatlán	29	26	26	24	759.6	E	1	10	N	7.2
Maxcanú	34	22	23	23	761.8	Calma	0	2	cis	
Mérida	31	23	25	23	761.0	"	0	3	"	inap
México	23	13	14	12	762.8	"	0	10	cun	inap
Monterrey	29	21	24	22	754.6	"	0	8	cu	1.6
Mobelia	20	12	18	14	760.6	SE	1	6	cun	inap
Nogales			22	20	758.9	Calma	0	2	as	15.0
Oaxaca	27	13	16	15	762.4	"	0	7	cis	
Pachuca	23	9	14	12	768.0	"	0	10	cis	3.2
Peto	34	22	23	23	762.4	NE	2	6	"	
Puebla	22	12	14	13	764.0	N	5	7	as	0.4
Progreso	27	23	25	23	761.2	Calma	0	1	cis	22.0
Queretaro	24	11	15	10	762.4	"	0	9	as	1.2
Pochutla	25	24	24	21	760.1	"	0	2	as	
Salina Cruz	27	24	24	23	760.2	N	15	9	N	12.0
Saltillo	24	16	17	14	759.8	N	1	8	cu	inap
S. J. Bautista	30	26	26	24	761.2	S.E.	2	3	"	
S. L. Potosí			15	13	760.4	Calma	0	5	"	
Flaxcala	21	12	15	12	763.0	"	0	4	"	7.6
Tampico	31	23	26	23	756.8	"	0	5	"	
Toluca	20	9	10	9	768..	NE	10	5	cicu	
Torreón	33	22	26	24	761.0	Calma	0	3	cis	5.0
Valladolid X	32	21	22	17	758.2	E	1	1	cis	5.6
Veracruz	37	23	25	25	758.8	WSW	4	7	cu	0.4
Zacatecas	19	10	12	11	759.0	N	4	5	cicu	20.6
Zacualtipan	18	11	12	11	763.7	Calma	0	4	cis	3.6
Tuxtepec	32	22	25	22	764.6	"	0	5	as	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa aumento en la región Norte de la Vertiente del Pacífico. La temperatura y la humedad varían irregularmente. La tensión es mínima. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m p m del día 21. hasta las 6h 23m a m del día 22.

Mesa Central y Valle de México. — Descenso. Lluvias en la región Sur.

Vertiente del Golfo. — Descenso de la temperatura. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Vertiente del Pacífico. — Calmosa en las zonas bajas. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Tiempo probable hasta el día 31.
Temperaturas. — Aumentos del 20 al 23 y del 28 al 31, descensos del 25 al 27.
Lluvias. — Del 20 al 25 continuarán abundantes en todo el país disminuyendo en extensión á mediados de la semana en la región Sur de la Mesa Central.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan N. Romani

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 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 líneas continuas son las isobaras á que corresponden los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas á que corresponden los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

Escala de 1:4,000,000

TIP. DE LA CUADRA MEX.