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 Mayo de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29	26	758.2			4	Cum	
Colima	29	20	20	18	765.8	N.	débil			
Culiacán	36	24								
C. Lerdo	40	18	20	14	757.4					
C. Porfirio Díaz	35	12	25	20	755.9					
C. Victoria			24	22		N.	"			
C. Suarez	23	13	20	11						
Chihuahua										
Durango										
Frontera			28	24	760.2	E.	"			
Guadalajara	28	17	18	15	768.4			2	Cum	
Guanajuato	25	14	14	12	760.2					
Guaymas	26	18	20	17	758.3					
Jalapa	23	18	21	18	761.0			7	a cum	
León	33	15	16	9	760.2					
Linares	33	23	26	23		S.	mod	10	cum	
Manzanillo			23	22	761.6	N.W.	débil			
Matamoros			27	27	756.6	S.E.	"			
Mazatlán	26	21	22	19	758.0					
Mérida	32	23	27	24	759.4	S.E.	"			
México	29	14	16	10	761.6					
Monterrey	32	22	24	21	748.5			10	Nim	
Morelia	29	14								
Maxcanio										
Nogales	26	12	15	12	756.7	S.W.	"			
Oaxaca	29	18	23	20	756.0			3	a Ste	
Pachuca	19	14	16	11	759.5			1	cum	
Puebla	24	13	15	13	761.8			9	cum	
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	756.0	E.	"			
Querétaro	27	15	16	12						
Saltillo	32	20								
S. Luis Potosí	21	17	19	14	760.4					
Salina Cruz	30	27	28	24	757.7	S.W.	"	2	cir	18.4
S. Juan Bautista	31	28	29	25	758.6	E.	"			
Tampico			26	26	758.2					
Toluca	21	9	10	8						
Veracruz	29	23	27	24	758.3	S.	mod			
Zacatecas	25	13	18	10		N.E.	débil			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Mayo 11 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ligero ascenso de la presión en la Vertiente del Golfo, ha extendido á todo el país. La temperatura aumenta. La humedad disminuye. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con dirección general del SW. Soplando vientos australes.

Probabilidades desde 6h.25m a.m. del día 12 hasta 6h.25m a.m. del 13.

Mesa Central y Vertiente del Pacífico - Ligero descenso de la temperatura en la región Norte; muy caluroso y vientos algo fuertes del SE en la región Sur.

Valle de México - Muy caluroso; amenazando vientos algo fuertes del SE durante las últimas horas de la tarde.

Vertiente del Golfo - Muy caluroso vientos moderados del SE.

OCEANO PACÍFICO

GOLFO DE MÉXICO

BAJA

PHOENIX

S. DIEGO

YUMA

NOGALES

CIUDAD 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

Concepción del Oro

Guerrero

CHIHUAHUA

Pinos Altos

Buena Vista

GUAYMAS

Jesus María

Cusihuiriachic

Sta. Isabel

Uruachic

Carichic

Chinipas

Sta. Rosalia

Sta. Rosalia

Alamos

Choix

Batopilas

FUERTE

PARRAL

Jiménez

Balleza

SIERRA MOJADA

Cuatro Ciénegas

Sinaloa

Guadalupe y Calvo

Mocorito

Badiraguato

Mapimí

S. Pedro de las Colonias

CIUDAD LERDO

TORREON

Topia

Guanacevi

Tamazula

Viezca

Parras

Patos

CULIACAN

Papasquiaro

Altata

Quila

Cozalá

Elota

La Paz

S. José del Cabo

S. Ignacio

S. Dimas

DURANGO

Nombre de Dios

Nieves

Río Grande

Catorce

Sombrerete

Sierra Hermosa

CIUDAD VICTORIA

Chalchihuites

MAZATLAN

Concordia

Unión

Rosario

Villa de Cós

Fresnillo

Valparaiso

García

Caleta

ZACATECAS

Venado

Escobedo

Ojocaliente

Cerritos

Colotlán

Villanueva

Pinos

SAN LUIS POTOSI

AGUASCALIENTES

Sta. María del Río

Ciénega de Mata

S. Luis de la Paz

Sánchez Román

S. Juan del Río

Tuchipila

Nochistlán

LAGOS

Dolores Hidalgo

S. BLAS

Tepic

S. Juan de los Lagos

GUANAJUATO

León

Silao

Miguel Allende

QUERETARO

S. Sebastián

Tequila

Zapotlanejo

Irapuato

Tolotlán

Margaritas

CELAYA

Penjamo

Saltillo

Ameca

GUADALAJARA

Zocoalco

La Piedad

Salvatierra

Cuitzeo

Sayula

Zacapu

Zinapécuaro

Autlán

Aguacapan

ZAPOTLAN

Zamora

MORELIA

MEXICO

PUEBLA

TLAXCALA

PATZCUARO

Uruapan

Zitácuaro

TOLUCA

Cuernavaca

S. Antonio

Queseria

COLIMA

Apatzingan

Tacámbaro

MANZANILLO

Coahuayana

Aguililla

Carrizal

Huetamo

Unión

Ajuchitlán

Zihuatanejo

S. Geronimo

S. Luis

ACAPULCO

Jiménez

CIUDAD PORFIRIO DIAZ

Allende

Guerrero

Múzquiz

Juárez

Progreso

LAMPAZOS

Monclova

Bustamante

Villa Aldama

Sabinas

Treviño

Hidalgo

Parras

Cadereyta

MONTERREY

Ramos Arizpe

OSALFILLO

Arteaga

Galeana

Mazapil

Concepción del Oro

Gruñidora

Saltillo

Vanegas

Matehuala

Charcas

Tula

Jaumave

Victoria

Soto la Marina

Tula

Abasolo

Aldamira

TAMPICO

Pánuco

Ozuluama

Tantima

Tamiahua

Tuxpam

Papantla

Misantla

Jalacingo

Perote

Tlapacoyan

Zacapoaxtla

Teziutlán

JALAPA

Xalapa

Huatusco

Córdoba

Esperanza

VERACRUZ

Orizaba

Tehuacán

TLACOTALPAM

Coatzacoalcos

Minatitlán

Acayucan

Juchitán

Nochixtlán

Ixtlán

Etla

OAXACA

Tlacolula

Ocotlán

Miahuatlán

Paso de Buques

RINCON ANTONIO

Tehuantepec

Juquila

SALINA CRUZ

Pochutla

Jalapa

Comalcalco

FRONTERA

S. JUAN BAUTISTA

Huimanguillo

Teapa

Tenosique

Carmen

Campeche

Ciudad del Carmen

Tonalá

TUXTLA GUTIERREZ

S. Cristóbal

Comitán

TAPACHULA

Matamoros

Reynosa

Camargo

Mier

Guerrero

Nuevo Laredo

Monterrey

Cadereyta

Linares

Victoria

Tampico

Tuxpam

Veracruz

Tlacotalpam

Frontera

Progreso

Sisal

Hunucmá

Motul

Tizimín

Temax

Tekokoh

MERIDA

Izamal

Espita

Acanceh

Maxcanú

Ticul

Sotuta

VALLADOLID

Halachó

Tekax

PETO

Campeche

VIGIA CHICO

PUERTO MORELOS

XKALAK

SAN ANTONIO

GALVESTON

PALESTINE

VICKSBURG

MOBILE

NEW ORLEANS

MONTGOMERY

JACKCSONVILLE

OKEY WEST

HABANA

Escala de 1 á 6.000.000

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 los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento debil (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
Cartas del Tiempo
J. Segovia

TIPOGRAFIA LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

12 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom.: Al nivel del mar y la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad x por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29	26	758.6					
Colima	28	19	20	17	766.6			1	cir	
Culiacán	29	17								
C. Lerdo	40	20	22	15	757.1					
C. Porfirio Díaz	36	16	24	19	756.6			4	a Str	
C. Victoria			25	23	758.4	S	débil			
C. Juarez	25	11	19	9						
Chihuahua										
Durango										
Frontera	37	27								
Guadalajara	30	18	18	16	758.4					
Guanajuato	29	16	18	14	759.6					
Guaymas	26	18	20	17	758.3					
Jalapa	27	21	21	20	762.0					
Leon	31	16	19	14	759.0					
Linares	33	23	26	23	753.5	S.	"	10	cum	
Manzanillo	32	21	23	21	761.4	N.E.	"			
Matamoros			27	27	758.4			1	cum	
Mazatlán	26	22	22	20	758.6	S.E.	"	2	Str	
Mérida	32	23	27	24	760.2	E.	"	2	cum	
México	31	13	17	15	759.7					
Monterrey	32	22	24	23	769.6			10	Nim	
Morelia	31	15	17	15	761.5	S.	"	7	cir	
Maxcanú										
Nogales										
Oaxaca	34	20								
Pachuca	19	13	16	10						
Puebla	25	15	16	14	761.6			4	cir	
Parral										
Pito										
Progreso			26	25	748.8	E.	"			
Querétaro	29	18	18	16	760.2			4	cir	
Saltillo	27	22	23	17	758.6					
S. Luis Potosí	26	16	19	15	760.6					0.4
Salina Cruz	30	28								
S. Juan Bautista	32	28	29	25	759.4					
Tampico			26	26	758.2					0.4
Toluca	23	12	14	12	761.8	N.W.	"	8	cir	
Veracruz	30	26	27	25	756.7	S.S.W.	"			
[illegible]	27	14	17	13	[illegible]	S.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Mayo 12 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa ligero ascenso barométrico en todo el país, se observa descenso de la presión al Oeste de la Baja California. La temperatura la humedad y la tensión aumentan en general. Dominan nubes inferiores con dirección variable. Soplaron vientos australes.

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

Mesa Central - Algunas lluvias en la región oriental; muy caluroso y vientos moderados del SE.

Valle de México - Muy caluroso marados durante las últimas horas de la tarde.

Vertiente del Golfo - Lluvias en la región Norte; muy caluroso y vientos moderados orientales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Muy caluroso; lluvias locales en la región Media.

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 debil (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. 23 m 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. 23 m A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×−×−×−×−
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×+×+×+×+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de
Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
13 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom.: Altura de la columna normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Estado de movimiento	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			30	26	758.2			4	Cum	
Colima	35	19								
Culiacán										
C. Lerdo	40	22	23	15	757.1					
C. Porfirio Díaz	36	12	25	20	754.7					
C. Victoria			26	24		N.	débil			
C. Juarez	24	13	22	10	758.0					
Chihuahua										
Durango										
Frontera	37	27								
Guadalajara	32	19	19	16						
Guanajuato	28	17	18	14	758.4			10	Cir	
Guaymas	26	19	20	17	757.3					
Jalapa	27	20	20	19						
León	31	13	16	13	759.4			9	Cir	
Linares	33	24	25	23	753.4	S.	"	10	Cum	
Manzanillo	32	23	24	21	762.2	N.W.	"	1	Cum	
Matamoros			26	26	757.4	S.E.	"	2	Cum	
Mazatlán	26	21	23	20	758.4	S.E.	"			
Mérida	31	23	26	24	759.6	E.	"	2	Cum	
México	30	15	18	14	761.1			8	Cir	
Monterrey	33	23	25	23	751.9			10	Nim	
Morelia	28	16	16	14	761.6	S.	"			
Maxcanú										
Nogales	20	10	11	10						
Oaxaca										
Pachuca	17	10	13	10	760.6	N.E.	"	2	Cum	
Puebla	23	15	15	10	761.6	E.N.E.	"			
Parral										
Peto										
Progreso			26	25	761.0	E	"			
Querétaro	25	17	18	15	762.2			8	Cir	7.2
Saltillo	27	22	23	18	758.0					
S. Luis Potosí	22	16	18	15	759.8			5	Cir	
Salina Cruz	30	27	27	26	758.9	S.	"			
S. Juan Bautista	32	28	29	25	757.6	E	"			
Tampico	20	10	26	26	758.2					
Tolosa	20	10	13	10	762.2			7	Cir	
Veracruz	30	26	29	26	756.7	S.E.	"	6	Cir	
Zacatecas	27	13	17	13	759.0	S.E.	"	8	Cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Mayo 13 DE 190 6

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Hoy se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera que va ha propagado casi todo el país. La temperatura y la humedad disminuyen. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes medias é inferiores con dirección variable. Soplan vientos australes en general.

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

Mesa Central.- Vertiente del Pacífico - Muy caluroso; algunas lluvias en la region Sur.

Valle de México - Caluroso; lluvia ligera en la porcion Sureste.

Vertiente del Golfo - Algunas lluvias ... la region Norte; caluroso y nublados en la region Sur.

Escala de 1 á 6'000,000

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 debil (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 — H
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Temblor — T
- Tempestad — R
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. 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. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×−×−×−×−
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×+×+×+×+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de
Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

TIPOGRAFIA DE CUBORDA Y MEX.

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

14 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

16h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Altura media reducida a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase predominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			30	26	754.6			4	cum	
Colima	29	21	21	18	266.2	N.E.	débil	10	cir	
Culiacán										
C. Lerdo	38	18	23	15	751.2					
C. Porfirio Díaz	38	19	24	21	755.4			5	cum	
C. Victoria			26	24		N.	"			
C. Suarez	29	-15	-19	-10	758.4			1	cum	
Chihuahua										
Durango										
Frontera			27	24	759.4	E.	"			
Guadalajara	29	18	19	15	752.6					
Guanajuato	26	16	19	15	751.4			4	cir	
Guaymas	26	18	20	17	759.2					
Jalapa	25	21	20	19				10	cum	
Leon	29	15	17	17	759.0			4	cir	
Linares	33	24	26	23		S	mod	10	cum	
Manzanillo	32	23	23	21	760.4	N.E.	débil			
Matamoros			26	26	755.4	S.E.	"	1	cum	
Mazatlán	26	20	25	19	758.6	S.E.	"			
Mérida	31	26	27	24	758.4	S.E.	"			
Mexico	28	16	15	13	763.2			10	cir	21.8
Monterey	33	23	25	22				10	cum	
Morelia	26	16								
Manzanillo										
Nogales	21	11	11	10		S.	"			
Oaxaca										
Pachuca	27	14								
Puebla	26	15								
Parral										
Peto										
Progreso			24	24	756.0					
Queretaro	25	19	19	14	758.8	W.S.W.	"	2	cir	
Saltillo										
S. Luis Potosí	20	16	19	15	760.6			1	cir	
Sabina Cruz	30	27								
S. Juan Bautista	33	28	29	25	752.8	S.E.	"			
Tampico			26	26	756.2					
Tolnca	15	10	11	9	763.2			10	cir	2.4
Veracruz	30	21	29	26	752.2	S.W.	"	6	cir	
Zacatecas	26	14	12	10	758.6			2	cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, 11 Mayo DE 190 (Domingo) 5

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continua ligero descenso barometrico en casi todo el pais; se inicia un ascenso en la region Norte de la Vertiente del Pacifico. La temperatura la humedad y la tension del vapor dominan entre inferiores con direccion general del SW. Soplan vientos de direccion variable.

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

Mesa Central y Vertiente del Pacifico - Descenso de la temperatura; lluvias en las regiones Media y Sur.

Valle de Mexico - Calmoso hasta primeras horas de la tarde; lluvia local y viento fuerte del SE en la region austral.

Vertiente del Golfo - Descenso de la temperatura y lluvias en la region Norte, vientos dominantes del NE y E.

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.

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- Viento debil (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. 23 m. A. M. y P. M. de ayer +++++++
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +-+-+-+
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×-×-×-×-
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×+×+×+×+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Seccion de Cartas del Tiempo
J. Guzman.

TIPOGRAFIA ECONOMICA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

15 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m AM

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Mm. red. al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase etc.	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			30	28	751.2			4	cum	
Colima	29	19.	20	12	766.2	N.W.	débil			
Culiacán	36	26								
C. Lerdo	36	15	18	10						
C. Porfirio Díaz	36	10	18	14	761.2			5	a str.	
C. Victoria			22	20	760.2	N	"			
C. Juarez	22	12	18	9	760.4					
Chihuahua										
Durango										
Frontera										
Guadalajara	33	18	18	11	759.0					
Guanajuato	32	19	15	9	760.2			2	cir	
Guaymas	28	18	20	17	758.3					
Jalapa			20	17	758.6	N.	mod	9	a cum	
Leon			18	11	759.4					
Linares	22	12	20	17	759.5	N.	débil			
Manzanillo	32	22	23	21	760.6	E.	"			
Matamoros			19	19	759.2					
Mazatlán	26	20	21	19	758.8	S.	"			
Mérida	33	24	27	24	757.4	S.	"	8	cir	
Mexico	27	15	16	13	759.5			8	a str.	Insp
Monterrey	25	18	19	16	751.5			5	a str.	
Morelia	25	15	16	14	760.9	E.	"			1.2
Maxcanú										
Nogales	22	11	11	9	763.6	S.	"			
Oaxaca										
Pachuca	17	9	13	10	761.2			2	Cum	10.8
Puebla	23	15	16	14				10	cir	
Parral										
Peto										
Progreso			26	25	755.0	E.	"			
Queretaro	31	19	18	10	759.4			8	cum	
Saltillo										
S. Luis Potosí										
Salina Cruz	30	29	29	27	755.3	S. W.	mod	4	cum	
S. Juan Bautista	33	29	29	25	756.0	E.	débil	3	cir	
Tampico										
Toluca	18	12	14	12	757.4	N.	"	9	cum	
Veracruz	29	27	27	25	753.9	N.W.	mod	4	cum	
Zacatecas	27	16								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Mayo 15 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión se ha extendido á la mayor parte del país, acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura, la humedad y la tensión disminuyen. Dominan nubes inferiores con dirección del S. y W. Soplan Vientos boreales en general.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del dia 16 hasta 6h 23m a.m. del 17.

Mesa Central - Lluvias en vientos húmedos del NE en las regiones Sur y Oriental.

Valle de México - Viento húmedo del NE y lluvias ligeras en la región austral.

Vertiente del Golfo - Lluvias y vientos moderados boreales. Algunos tiempos en el Golfo.

Vertiente del Pacífico - Lluvias en las regiones media y 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.

Tiempo probable durante el mes de Junio

Temperaturas - Variaciones irregulares que ocasionarán buscos oscilaciones térmicas: dias 5 al 9, 16 al 22, 27 al 30, Ascensos progresivos, sensibles especialmente en las zonas bajas; dias, 1 al 4, 13 al 15 y 23 al 26. Descensos ligeros: dias 10 al 12.

Vientos - Los dominantes serán: del NE y SE en la Vertiente del Golfo, regiones Este de la Mesa Central y Media y Sur de la Vertiente del Pacífico; del NW y SW en las regiones Oeste de la Mesa Central y Norte de la Vertiente del Pacífico. Soplarán vientos húmedos litorales en la mayor parte del país del 5 al 12 y del 27 al 30.

Lluvias - Mesa Central: escasas en la porción Noreste, de regular intensidad en las regiones Sur y Este. Vertiente del Golfo: escasas en las zonas altas de la porción Norte, abundantes en la región Sur. Vertiente del Pacífico: de regular intensidad en las regiones Norte y Sur; escasas en las zonas bajas de la región Norte.

El período estival de Lluvias que principiará á mediados de la primera decena con precipitaciones casi generales acompañadas algunas de manifestaciones eléctricas, tendrá dos máximas una del 11 al 15, otra del 18 al 23; durante las cuales se observarán algunas fuertes lluvias en la Mesa Central y en la región Sur de la Vertiente del Golfo.

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento debil (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	R
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	×−×−×−×−
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×+

El Director,
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo,
J. Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

16 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

A 6ª 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29	27	758.8					24.0
Colima	29	22	22	20	765.8	S.	débil	8	Str	
Culiacán										
C. Lerdo	34	15	17	12						
C. Porfirio Díaz	29	12	19	16	762.1					
C. Victoria			21	18	763	N.	"			
C. Zuarez	25	13	16	10	761.2					
Chihuahua										
Durango										
Frontera			27	24	762.2	N.W.	"	6	Cum	
Guadalajara	31	16	18	16	759.0					
Guanajuato	35	14	15	10	761.6	N.E.	"	7	Cum	
Guaymas	28	18	20	17	756.3					
Jalapa	19	15	18	16	760.4			9	Cir	0.4
Leon	29	15	16	10	761.2			5	Cir	
Linares	29	17	20	17	759.9	N.	"			
Manzanillo	32	22	23	21	762.0	N.E.	"			
Matamoros			24	23	761.2					
Mazatlán	26	20	22	20	758.2	S. E.	"	2	a Str	
Mérida	26	24	25	25	752.6	S. W.	"			38.4
México	22	15	13	8	764.2			9	Cum	12.65
Monterrey			18	15	758.0					
Morelia	28	16	14	12		S.	"			
Mancanni										
Nogales	23	10	13	12	762.1	S.W.	"			
Oaxaca	24	13	19	16	759.0	W.	mod	6	Cum	2.8
Pachuca	15	9	12	8	762.4			1	Cum	
Puebla	16	9	10	10	766.6	N.N.W.	débil	6	Cir	0.8
Parral										
Rio										
Progreso			26	25	755.8	S. E.	"	5	Cum	10.8
Querétaro			15	10	764.0	E.	"	1	Cum	
Saltillo	26	20	18	12	764.5					
S. Luis Potosí	19	15	16	12	761.0					
Salina Cruz										
S. Juan Bautista	28	27	27	24	760.6	W.	"	9	Cum	
[illegible] pico			23	23	761.6					
Tampico	12	8	9	8	763.6	W.	"	4	Cum	22.6
Veracruz	26	23	26	21	759.5	N.W.	"	5	C. Cum	2.0
[illegible]	[illegible]	9	11	6		E	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Mayo 16 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa ascenso de la presión en todo el país, acentuándose en la Vertiente del Golfo en donde hay un descenso barométrico al Norte de la Baja California. La temperatura disminuye. La humedad aumenta. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con dirección del W y SW. Soplaron vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Vertiente del Pacífico - Lluvias en la región Sur; calurosos en las zonas bajas de la región Norte.

Valle de México. Lluvias locales en las regiones Sur y Occidental por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo - Vientos moderados húmedos del N. Lluvias en la región Sur.

Escala de 1 á 6

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

Cantidad y frecuencia de la Lluvia del 1 al 10 de Mayo.

Estaciones	Cantidad			Frecuencia		
	1904	1905	Dif.	1904	1905	Dif.
Chihuahua	0.0	0.0	0.0	0	0	0
C. Juarez	0.0	1.2	+1.2	0	1	+1
Colima	0.0	0.0	0.0	0	0	0
Culiacan	0.0	0.0	0.0	0	0	0
Guadalajara	0.0	0.0	0.0	0	0	0
Jalapa	12.9	2.4	-10.5	5	2	-3
Lampazos	0.0	2.0	+2.0	0	2	+2
León	Estac.	0.0	0.0	1	0	-1
Linares	83.0	0.0	-83.0	6	0	-6
Mérida	53.4	6.8	-46.6	5	2	-3
Mexico	3.0	inap.	-3.0	1	1	0
Morelia	8.0	0.0	-8.0	1	0	-1
Oaxaca	14.2	36.0	+21.8	4	1	-3
Pachuca	11.6	4.0	-7.6	3	1	-2
Parral	0.0	0.0	-1.9	1	0	-1
Puebla	1.9	0.4	-1.4	2	1	-1
Queretaro	0.0	0.0	0.0	0	0	0
Salina Cruz	27.0	0.0	-27.0	3	0	-3
Tolnca	inap.	0.1	0.1	2	1	-1
Veracruz	3.5	0.0	-3.5	2	0	-2
Zacatecas	0.0	0.0	0.0	0	0	0

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma C
- Viento debil (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. 23 m A. M. y P. M. de ayer
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy

El Director,
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de
Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

17 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barom	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Altitud sobre el nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase de mayor movimiento	Durante las 24 horas anteriores en milímetros
Acapulco			29	27	757.2					
Colima	28	18	20	18	766.2	N.	debil			
Culiacan	36	26								
C. Lerdo	35	15	17	11	761.2					
C. Porfirio Diaz	38	11	19	15	761.5					
C. Victoria			21	19	762.2	N.	"			
C. Juarez	30	-15								
Chihuahua										
Durango										
Frontera	31	26	28	24	762.2	N	"			
Guadalajara	30	18	18	14						
Guanajuato	22	13	16	13	763.6					
Guaymas	30	18	22	19	757.1					got.
Jalapa			14	13				4	cumn	
Leon	24	14	12	12	761.0					
Linares	32	21								
Manzanillo	30	21	23	21	761.0	N.E	"			
Matamoros			23	22	761.4					
Mazatlán	28	22	24	22	758.4					
Mérida	32	25	25	25	751.8			5	cir	2.8
México	23	11	11	9	765.8			2	cir	Lluvia
Monterey	30	18	15	11	757.8			5	Str	
Morelia	17	11	12	10		S.W	"			0.8
Oaxaca										
Nogales	25	13	15	13						
Oaxaca	24	13	17	14	760.6	W.	mod	8	cumn	0.4
Pachuca	15	6	11	8	763.5					
Puebla	16	8	11	8	762.2					0.4
Parral										
Peto										
Progreso			25	24	757.0	W.	"			
Queretaro	22	12	14	11	763.2	E.	"			0.4
Saltillo	24	14	16	11						
S. Luis Potosí	19	13	15	12	759.8					
Salina Cruz	28	24	25	21	758.5	N.N.E	mod	10	cir	
S. Juan Bautista			26	24	761.6			5	cumn	13.0
Tampico			24	24	761.4					
Tolrica	13	6	9	6	766.0	W.	debil			18.8
Veracruz	27	23	24	22	760.2	W.	"	4	cir	
Zacatecas	23	10	14	10	761.4					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Mayo 17 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa un descenso de la presión en los Estados de la frontera; en el resto del país continúa ligero descenso barométrico y temperatura decrece en la Vertiente del Golfo. La humedad disminuye. En la Mesa no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con dirección general del W. Soplarán vientos de dirección variable.

Probabilidades desde 6h 25m a.m. del día 18 hasta 6h 25m a.m. del 19.

Mesa Central - Temperaturas en aumento; muy caluroso y vientos algo fuertes del SE.

Valle de México - Muy caluroso; amenazados y vientos algo fuertes del SE durante las últimas horas de la tarde en la región austral.

Vertiente del Golfo - Muy caluroso y nublados; vientos dominantes orientales.

Vertiente del Pacífico - 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 — C
- Viento debil (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 — R
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer — +++++
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy — +−+−+−+
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×−×−×−×−
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×+×+×+×+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
J. Guzmán

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

18 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

A 6 h 23 m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barom	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Humedo	Altura mínima en 24 horas reducida a 0°	Dirección	Velocidad en 1ª hora	Cantidad	Clase de movimiento	Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29	28	758.0	N.	debil	8	a cum	
Colima	34	20	19	14	766.6	N	"			
Culiacan										
C. Lerdo	36	15	12	12	758.2					
C. Porfirio Diaz	33	15	20	17	757.3					
C. Victoria			20	18	760.5	N.	"			
C. Juarez	27	20	22	17	753.0			2	a cum	
Chihuahua										
Durango										
Frontera										
Guadalajara	32	19	18	15	766.0	S.W.	"			
Guanajuato	24	13	17	17	759.6					
Guaymas	30	18	22	18	756.1					
Jalapa	22	12								
Leon	27	13	14	9	761.4					
Linares	34	20	20	12	755.5	S.	mod			
Manzanillo	32	21	23	20	760.6	N.E.	debil			
Matamoros			26	23	758.0	S.E.	"			
Mazatlan	26	22	24	22	757.8	N.W.	"			
Merida	31	22	24	23				10	cirr	26.8
Mexico	23	10	12	10	766.8					
Monterrey	30	17	18	14	755.3			5	cirr	
Morelia			18	16	765.1					
Oaxaca										
Nogales	28	15	18	16	752.5	N				
Oaxaca	25	12	18	14	755.8					
Pachuca	14	6	11	9	762.8					8.8
Puebla	21	7	9	7	765.8					
Parral										
Peto										
Progreso			24	23	766.8	C	"			
Queritaro	24	13	14	10	762.4	C.	"			
Saltillo	24	18	19	14	759.7					
S. Luis Potosí	17	12	13	10	760.0					
Salina Cruz	30	25	26	22	752.3	N.E.	mod	6	a cum	
S. Juan Bautista	27	25	25	23	760.6	S.W.	debil	6	cir	
Tampico			24	24	759.4					
Tolvica	17	5	9	7	764.8	W.	"			
Veracruz	28	22	24	21	758.5	W.	"	3	cum	
Zacatecas	23	12	15	10		S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Mayo 18 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión se ha extendido á todo el país, acentuándose en el sistema de la vertiente del Golfo. La temperatura y la humedad aumentan. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con dirección general del SE y SW. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde 6h 25m a.m. del día 19 hasta 6h 25m a.m. del 20.

Mesa Central - Vertiente del Pacífico - Muy caluroso; vientos dominantes algo fuertes australes.

Valle de México - Muy calurosos; algo ventosos por la tarde.

Vertiente del Golfo - Aumento de la temperatura; nublados y vientos dominantes orientales.

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 C
- Viento debil (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 R
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer +++++++
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +−+−+−+
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy ×−×−×−×−
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy ×+×+×+×+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

TIPO-LITO-LA ESPERANZA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

19 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termometro Libre	Termometro Humedo	Barom Altura media y reducida a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad + fuerte	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29	26	757.6					
Colima	29	15	16	12	767.0	N.	debil			
Culiacan										
C. Lerdo	39	18	20	14	756.5			3	cir	
C. Porfirio Diaz	36	11	21	17						
C. Victoria			22	20	758.6	N.	"			
C. Zuarez	26	20	21	15	754.0					
Chihuahua										
Durango										
Frontera	32	25	26	21	760.0	E.	"			
Guadalajara	28	16	18	14	768.4			2	a cum	
Guanajuato	26	14	15	11	750.8					
Guaymas	30	18	22	19	758.0			3	cir	
Jalapa	20	15	19	16	761.2					
Leon	27	12	14	10	761.4					
Linares	30	18	20	18	755.2	S.	"			
Manzanillo	32	20	21	18	761.0	N.E	"			
Matamoros			25	22	752.6	S.	"			
Mazatlan	27	22	23	21	759.4			2	cum	
Merida	26	22	25	25	751.8	E.	"	10	Nim	1.6
Mexico	26	10	15	11	761.2					
Monterrey	31	18	20	18	754.4			6	cum	
Morelia	25	10	13	12		S.W.	"			
Mazzanin										
Nogales	27	12	18	16		S.	"			
Oaxaca	25	12	20	16	752.5					
Pachuca	14	6	11	8	765.1					
Puebla	24	9	12	10		E.N.E	"			
Parral										
Peto										
Progreso			26	25		E	"			
Queretaro	28	16	17	11	760.4	S.W.	"			
Saltillo	27	19								
S. Luis Potosi	22	14	19	13				3	c cum	
Salina Cruz	30	27	27	24	752.1	N.	"	1	cum	
S. Juan Bautista	27	26	26	23	759.0	S.E	"	2	cir	
Tampico			24	24	752.4					
Tolnca	14	8	11	9	763.6			1	c cum	
Veracruz	27	20	23	21	752.3	W.	"	10	cir	
Zacatecas	25	12	14	8	759.6	S.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión al Norte de la Baja California, que se ha extendido a la mayor parte del país. La temperatura y la humedad crecen en la Vertiente del Golfo. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con dirección general del SW. Soplan vientos australes.

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

Mesa Central y Vertiente del Pacífico - Caluroso; vientos declinantes australes.

Valle de México - Caluroso; nublados en la región austral por la tarde.

Vertiente del Golfo - Caluroso; nublados; vientos del SE en las costas.

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 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. 23 m A. M. y P. M. de ayer +-+-+-+-+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +-+-+-+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m 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. 23 m A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy X+X+X+X+

El Director
Manuel E. Pastrana
Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

TIPO-LITO-HELIOGRAFIA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

20 de Mayo de 1905.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29	25	758.2					
Colima	28	18	19	14	766.2	N.	débil	6	a cum	
Culiacán	31	21								
C. Lerdo	38	19	20	14	756.8			3	cir	
C. Porfirio Díaz	23	16	22	19	751.9			4	a str	
C. Victoria			24	22	759.0	N.	"			
C. Juarez			22	19	757.8					
Chihuahua										
Durango										
Frontera	34	24	28	14	758.8	N.W.	"			
Guadalajara	28	17	17	13	759.0					
Guanajuato	26	15	16	12	753.6			4	a cum	
Guaymas	30	18	22	19	758.1			4	cir	
Jalapa	21	15	17	15	762.8	N.	"			
León	28	14	16	10	760.4			1	cir	
Linares	31	21	23	21	754.1	S.	"			Inap
Manzanillo	31	21	22	18	759.6					
Matamoros			27	24	757.8			3	cum	
Mazatlán	26	22	23	21	758.2	E.	"	1	str	
Mérida	26	23	26	24	757.6	S. E.	"	8	c cum	
México	26	10	15	12	760.6					
Monterrey	27	20	20	19	754.8			3	cum	
Morelia	26	12	16	14				4	cir	
Maxcanú										
Nogales	26	17	18	16	758.1	S.W.	"			
Oaxaca	28	16	22	18	755.6			8	cum	
Pachuca	15	7	12	9						
Puebla	21	11	10	8	764.6	E.	"	1	cir	
Parral										
Pito										
Progreso			26	25	755.8	E.	"			
Querétaro	28	18	24	19	758.8	E.S.E.	"	4	a str	
Saltillo	22	18	19	15	759.8					
S. Luis Potosí	19	16	17	13	760.4					
Salina Cruz	30	27	27	25	757.1	E.	"	1	cum	
S. Juan Bautista	29	27	27	25	758.2	W.	"	2	cir	
Tampico			25	25	764.4					
Tolúca			12	10	763.2	E.	"			
Veracruz	28	25	26	24	757.5	W.N.W.	"	6	cum	
Zacatecas	24	13	18	11		N.W.	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Sábado Mayo 20 DE 190 5

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa ligero ascenso barométrico en todo el país. La temperatura aumenta. La humedad decrece en general. En la tensión dominan variaciones de ascenso. Dominan nubes inferiores con dirección del S y SW. Soplaron vientos australes en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades desde 6h 23m a. m del dia 21 hasta 6h 23m a. m del 22.

Mesa Central y Valle de México - Caluroso, vientos algo fuertes del SW; lluvias locales en la porción Suroeste.

Vertiente del Golfo - Lluvias en la región Norte, nublados y vientos moderados del SE en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Muy caluroso, nublados en las regiones Media y Sur.

Tiempo probable hasta el 31 de Mayo.

Temperaturas - Variaciones irregulares del 20 al 23 y del 28 al 31; ascenso. Cansaran dias muy calurosos en las zonas bajas dias del 24 al 27.

Vientos - Del SE y SW algo fuertes en las regiones Norte de la Vertiente del Pacífico y Oeste de la Mesa Central durante los ascensos térmicos; vientos húmedos de la región NE en la Vertiente del Golfo y Región Este de la Mesa Central durante los dias del 24 al 27.

Lluvias - Las primaverales iniciadas á mediados de la segunda decena é interrumpidas hasta el 22, volverán á observarse en la zona tropical del país del 23 al 29.

Escala de 1 á 6'000,000

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 C
- Viento debil (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. 23 m A. M. de hoy y 6h. 23 m. A. 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. 23 m 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. 23 m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy x+x+x+x+x+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
J. Guzmán

THE LITHO. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

21 de Mayo de 1905

Tiempo de México

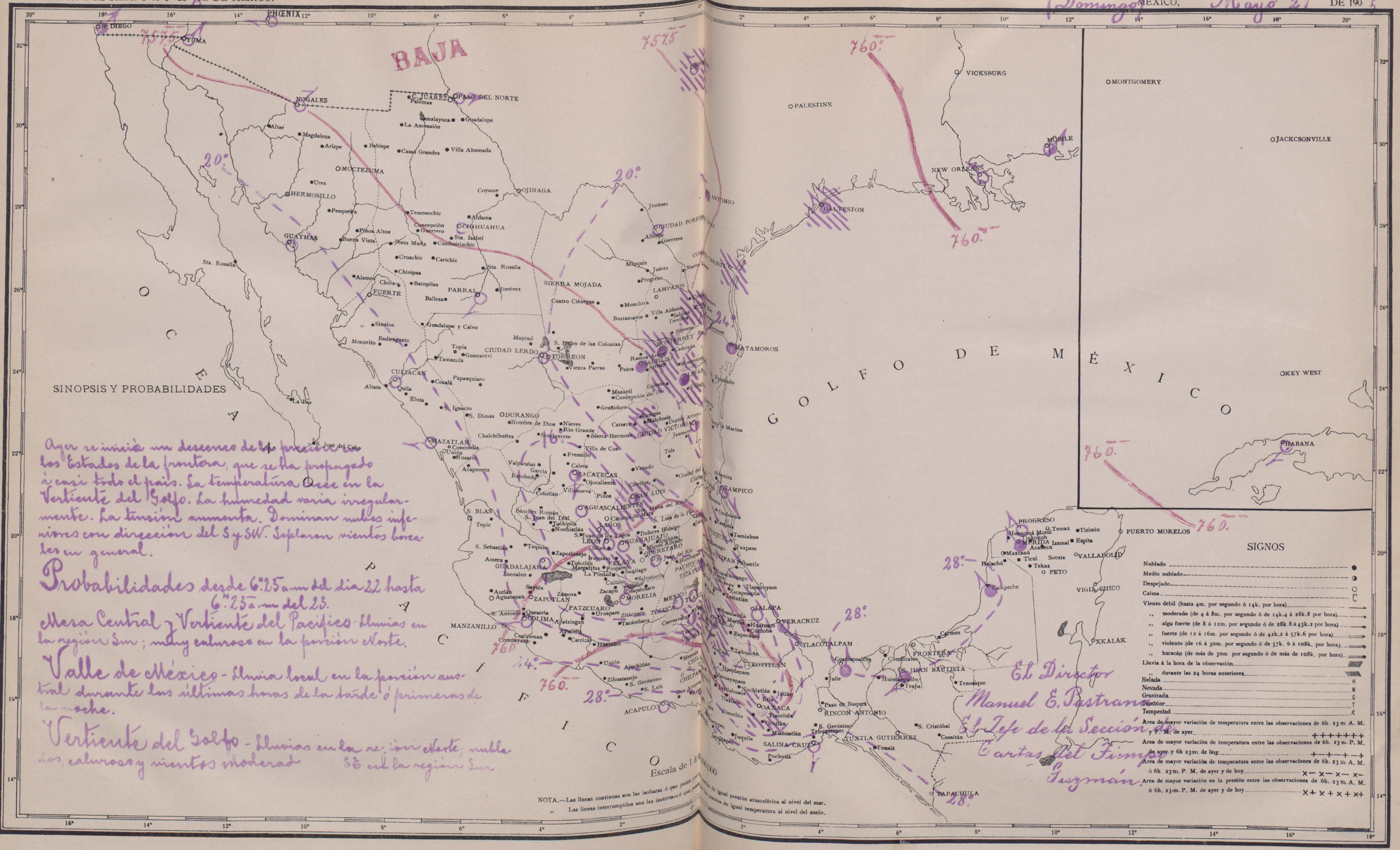
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en 12 por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29	27	758.2					
Colima	29	19	20	18	764.6	E.	débil			
Culiacán			23	20	752.3					
C. Lerdo			28	19				8	Nim	
C. Porfirio Díaz	36	15	24	20	756.0					
C. Victoria			25	23		N.	"	3	Cum	
C. Suarez	27	12	23	15	753.4			2	Str	
Chihuahua										
Durango			15	12		S. W.	"	2	cir	
Frontera	34	27	28	24	757.4	W.	"			
Guadalajara	38	16	17	12	758.6					
Guanajuato	29	16	16	12						
Guaymas	30	18	22	19	757.1			2	cir	
Jalapa	23	16	18	16	761.8	N.	"	4	a cum	
Leon	24	14	16	11	759.8					Inap
Linares	31	21	25	23		S	"	8	cum	0.8
Manzanillo	32	21	23	21	759.8	N. E.	"			
Matamoros			25	24	757.4					
Mazatlán	27	23								
Mérida	27	23	26	24	757.6	S. E.	"	10	Nim	Inap
México	27	13	15	18	762.3			1	cir	
Monterrey	31	20	21	21	754.9			10	Nim	2.4
Morelia	26	16	11	9		S.	"			
Maxcanú										
Nogales	26	17	18	16		S.W.	"			
Oaxaca	35	18								4.4
Pachuca	19	13	15	10				7	cum	
Puebla	27	11								1.6
Parral										
Peto										
Progreso			26	25	751.0	S.W	"			
Querétaro	25	16	17	12	7 8					
Saltillo	23	18	19	16	758.6			10	cir	Inap
S. Luis Potosí			18	12	760.2			3	cir	0.4
Salina Cruz	30	28	28	26	756.3	N.	"	2	cum	
S. Juan Bautista			26							
Tampico			21	26	758.6					
Toluca	33	11								
Veracruz	28	26	26	23	756.5	N.W.	"	8	Cum	
Zacatecas	27	12	18	11	756.8	N.	"	6	cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Mayo 21 DE 1905



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera, que se ha propagado á casi todo el país. La temperatura crece en la Vertiente del Golfo. La humedad varia irregularmente. La tensión aumenta. Dominan nubes inferiores con dirección del S y SW. Soplaron vientos boreales en general.

Probabilidades desde 6h.25 a.m. del dia 22 hasta 6h.23 a.m. del 23.

Mesa Central y Vertiente del Pacifico - Lluvias en la región Sur; muy caluroso en la porción Norte.

Valle de México - Lluvia local en la porción austral durante las últimas horas de la tarde ó primeras de la noche.

Vertiente del Golfo - Lluvias en la región Norte; nublados, calurosos y vientos moderados SE en la región Sur

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
Guzmán