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
21 de Febrero de 1903

Tiempo de México

	A 6h 23m A M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la ciudad normal	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco			24.0	22.0	755.6					
Colima	32.0	16.0	16.0	14.0	767.8	NE	débil			
Culiacán	23.0	16.0	17.0	15.0	757.4	E	"	5	Ci-S	
C. Lerdo			6.0	4.0	770.8					
C. Victoria			12.0	8.0	767.8	N	"	5	Nim	0.4
C. Porfirio Díaz			9.0	6.0	772.7	N	"	6	At-S	
C. Juárez	16.0	-2.0	1.0	0.0		SE	"	3	Ci-S	
Chihuahua	17.0	4.0	6.0	4.0	767.7					
Durango	21.0	4.0	4.0	4.0	770.4	N	"	4	Ci-S	
Frontera			14.0	12.0	763.0	NE	"	8	Cu	1.2
Guadalajara	28.0	11.0	11.0	9.0	764.2			10	Ci-S	
Guanajuato	24.0	9.0	8.0	6.0		NE	"			
Guaymas			14.0	10.0	761.3					
Iguala			22.0	17.0						
Jalapa	16.0	13.0	12.0	12.0						52.8
León	23.0	9.0	19.0	6.0	765.6					
Matamoros			10.0	10.0	768.6	N	"			2.0
Mazatlán	23.0	17.0	19.0	17.0	760.0					
Mérida	32.0	18.0	22.0	20.0	762.2	NE	"	3	Cu	
México	23.0	10.0	7.0	6.0	770.4			10	Ci S	
Monterrey	20.0	6.0	10.0	6.0	765.3	NE	"	10	Nim	llovizna
Morelia	24.0	4.0	7.0	6.0	765.2	S	"			
Nogales			7.0	5.0						
Oaxaca	30.0		13.0	11.0	766.6	W	"	8	Nim	10.2
Puchuca	24.0	8.0	7.0	7.0	767.1	NE	"	10	Ci Cu	
Progreso			24.0	23.0	762.3	N	"	8	Cu	
Puebla	22.0	8.0	7.0	5.0	770.1			9	Cu	
Querétaro	24.0	11.0	9.0	7.0	766.4	NE	"	3	Cu	
Salina Cruz	32.0	17.0	24.0	19.0	758.4	NE	"	8	Ci Cu	
Saltillo										
San Luis Potosí	28.0	8.0	10.0	9.0	763.4	E	"	10	Cu	
Tampico			16.0	16.0	767.4					
Toluca	20.0	3.0	6.0	3.0	769.5	W	"	1	Ci-S	
Veracruz	27.0	19.0	22.0	14.0	762.7	N	"	8	Nim	
Zacatecas	19.0	0.0	5.0	5.0	775.0	E	"	10	Cu	
Zapotlán	28.0	10.0	10.0	8.0	765.9			1	Alt Str	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6ʰ 23ᵐ M. DE MEXICO. (Sábado) MEXICO, 21 de Febrero DE 190.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa ligero descenso de la presión en la Vertiente del Pacífico y Península de Yucatan; en el resto del país domina pequeño ascenso barométrico. La temperatura disminuye en la Mesa Central y región Sur de la Vertiente del Pacífico. La humedad crece en la Mesa Central. La lluvia oscila irregularmente.

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

Mesa Central.— Nublados en la region Sur; temperaturas moderadamente bajas en las localidades altas; viento del 1er. cuad.

Valle de Méxic.— Nublos despejándose en las horas cercanas al medio dia; viento del NE y SW.

Vertiente del Golfo.— Nublados; temperaturas bajas en la region Norte; viento débil local; lluvia en algunos puntos.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas bajas en la region Norte; nublados en la region Sur.

Escala de 1 á 6'000,000.

NOTA.— Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosferica.
,, Las lineas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

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 12 m. 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 108 k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	
,, durante las 24 horas anteriores	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	
Area de enayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	+ + + + + +
Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6. h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy	+ − + − + − +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X − X − X − X−
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X + X + X + X+

Tiempo probable hasta el Este inclusive
Sobre el pronóstico dado en la carta
se espera las modificaciones siguientes
Nublos
de dos dias en
los dias 21 y 22
Temperaturas
de dos dias en
Febrero
de cuarenta.
Nublosidad.
Desde el 21 al 24 — Mesa Central con
Sur
Valle de Mexico
Vertiente del Golfo
Vertiente del Pacifico

El Director.
Manuel E. Pastrana.
Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo.
J. Guzmán

TIP. Y LIT. DE LA SOMBRA 1903

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
22 de Febrero de 1903

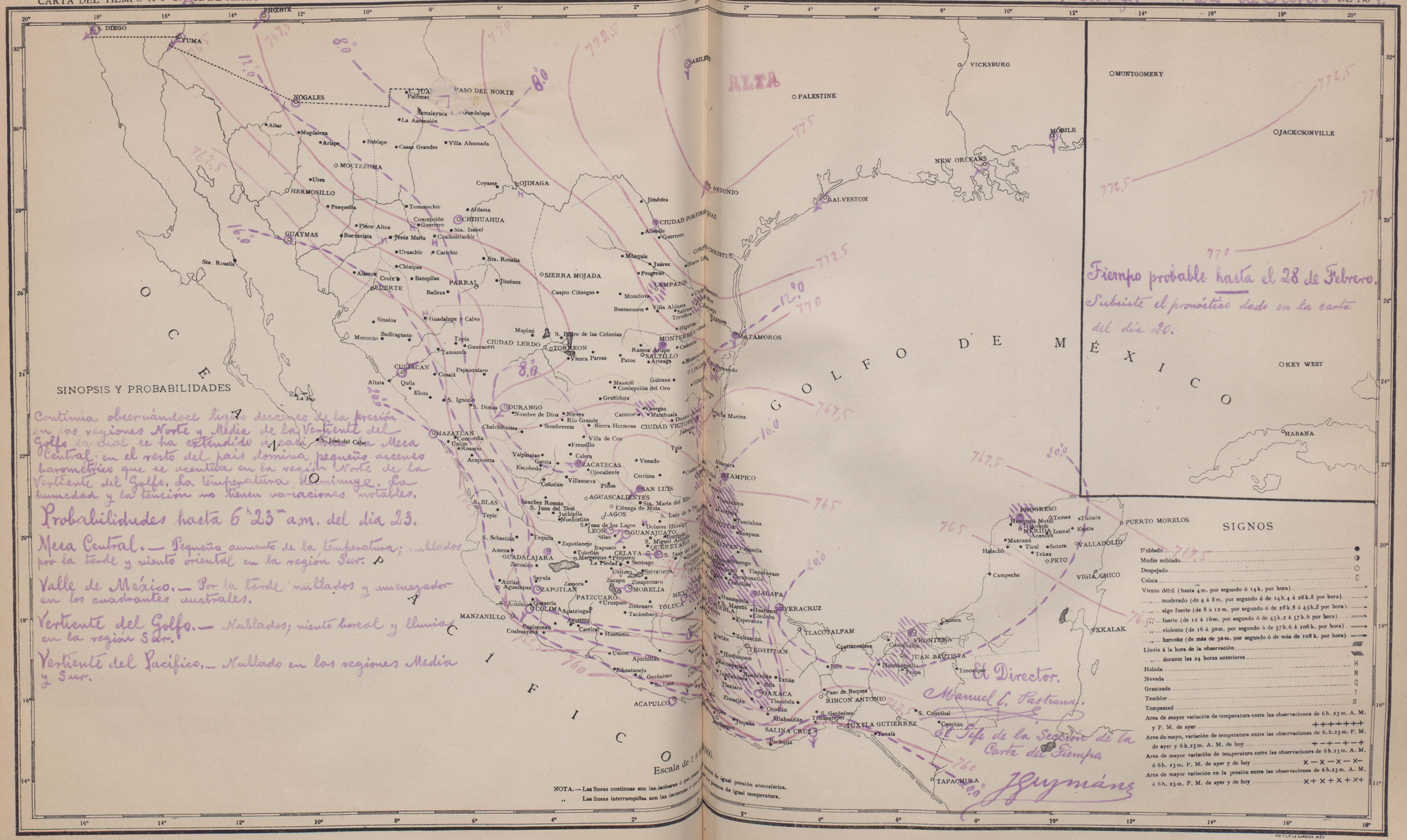
Tiempo de México

Estaciones	6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco			22.0	21.0	755.8					
Colima	32.0	15.0	7.0	10.0		NE	débil			
Culiacán	24.0	17.0	18.0	15.0	759.2	SW	"			
C. Lerdo			7.0	4.0	763.0			8	Cu	
C. Porfirio Díaz			10.0	6.0	773.5	N	"	8	Cu	
C. Victoria			18.0	8.0	772.6	N	"	8	Cu	0.4
Chihuahua	16.0	4.0	6.0	5.0	768.8			10	Cu	
Durango	21.0	1.0	4.0	3.0	759.8	NNE	"	2	Ci-Str	
Frontera			23.0	20.0	764.0			9	Ci-Cu	3.6
Guadalajara	24.0	10.0	9.0	7.0	765.4			10	Ci-S	
Guanajuato	20.0	8.0	8.0	7.0	766.4	NE	"			
Guaymas			14.0	10.0	761.8					
Yanatas			22.0	16.0				4	Ab-Cu	
Jalapa	16.0	12.0	12.0	11.0	768.8			8	Cu	3.2
León	23.0	7.0	6.0	5.0	766.9	W	"			
Matamoros			12.0	12.0	770.4	N	"			
Mazatlán	23.0	17.0	20.0	17.0	760.0			2	S	
Mérida	26.0	17.0								[illegible]
México	24.0	6.0	8.0	6.0	769.4			10	Cu	
Monterrey	13.0	9.0	8.0	7.0	768.7	NE	"	10	Nim	
Morelia	22.0	6.0	4.0	2.0	769.2	E	"			
Nogales			6.0	5.0	763.3					
Oaxaca	27.0		11.0	10.0				2	Cu	0.4
Pachuca	17.0	5.0								
Progreso			23.0	21.0	765.4	N	Mod	8	Nim	2.0
Puebla	18.0	6.0	6.0	6.0	771.1	N	débil	6	Cum	2.4
Querétaro	21.0	9.0	8.0	6.0	766.0	E	"	2	Cu	
Salina Cruz	30.0	26.0	24.0	18.0	760.1	N	Mod.	8	Nim	2.0
San Luis Potosí	30.0	7.0	9.0	7.0	763.9	E.NE	débil	10	Cum	
Tampico			16.0	16.0						
Toluca	18.0	2.0	4.0	2.0	771.8	W	"	2	Ci S	
Veracruz	26.0	20.0	20.0	18.0	763.7	N	"	2	Cu	
Zacatecas	18.0	2.0	4.0	3.0	766.4	E	"	9	Cu	
Zapotlán	25.0	15.0	8.0	6.0	766.5					
[illegible]	16.0	-1.0	3.0	3.0	776.4	SE	"	2	Ci S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, 22 de Febrero DE 1903.



Fiempo probable hasta el 28 de Febrero.
Subsiste el pronóstico dado en la carta del día 20.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa observándose ligero descenso de la presión en las regiones Norte y Media de la Vertiente del Golfo la cual se ha extendido á casi toda la Mesa Central; en el resto del país domina pequeño ascenso barométrico que se acentúa en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión no tienen variaciones notables.

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

Mesa Central.— Pequeño aumento de la temperatura; nublados por la tarde y viento oriental en la región Sur.

Valle de México.— Por la tarde nublados y amenazador en los cuadrantes australes.

Vertiente del Golfo.— Nublados; viento boreal y lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Nublado en las regiones Media y Sur.

Escala de 1 á 6.000.

NOTA.— Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por puntos de igual presión atmosférica.
,, Las líneas interrumpidas son las isoterras ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

El Director.
Manuel E. Pastrana.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo.
J. Guzmán

SIGNOS

Nublado ●
Medio nublado ◑
Despejado ○
Calma C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora) →
,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k. 4 á 28 k. 8 por hora) →
,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k. 8 á 43 k. 2 por hora) →
,, fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k. 2 á 57 k. 6 por hora) →
,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k. 6 á 108 k. por hora) →
,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. 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 6 h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer + + + + + + +
Area de mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy + − + − + − +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy × − × − × − ×
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy × + × + × + ×

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas
23 de Febrero de 1903

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco			23.0	20.0	755.2					
Colima	31.0	12.0	14.0	11.0	769.2	E	debil			
Culiacán	25.0	16.0	18.0	15.0	760.8	N E	"	5	Cir-S	
C. Lerdo			6.0	4.0	770.5					
C. Porfirio Diaz			10.0	7.0	771.4			5	Cu	
C. Victoria			12.0	8.0	773.0	N	"	8	Al Cu	
C. Juarez	15.0	2.0	4.0	3.0	773.7	E	"	10	Cu	
Chihuahua	17.0	15.0	7.0	4.0	766.8			10	Ci-Cu	
Durango	20.0	1.0	5.0	3.0	768.1	NW	"	1	Ci-S	
Frontera			23.0	20.0	765.8			8	Cu	1.6
Guadalajara	24.0	8.0	9.0	6.0	767.8			10	Ci S	
Guanajuato			7.0	6.0	768.8					
Guaymas			14.0	10.0	761.1					
Iguala			11.0	6.0						
Jalapa	15.0	13.0	11.0	11.0	768.9					8.2
León	21.0	5.0	4.0	2.0	770.2	NW	"			
Matamoros			12.0	12.0		N	"			3.2
Magatlán	23.0	18.0	18.0	16.0	762.2	N E	"			
Mérida	26.0	17.0	18.0	16.0	766.2	NW	"	7	Nim	6.4
México	18.0	7.0	5.0	4.0	772.4			10	Alt-Cu	
Monterrey	12.0	8.0	10.0	9.0	768.2			10	Nim	
Morelia	21.0	4.0	4.0	2.0	773.0	E	"			
Nogales			6.0	3.0	769.6					
Oaxaca			10.0	9.0	769.6					
Pachuca			7.0	4.0	769.9			9	Cir-Cu	
Progreso			20.0	19.0	766.6	N E	"	8	Nim	2.1
Puebla	24.0	7.0	5.0	4.0	773.8	N E	"			
Querétaro	21.0	9.0	8.0	5.0	768.5	E	"	3	Cu	
Salina Cruz	30.0	26.0	24.0	20.0	760.7	N E	"	1	Cu	
San Luis Potosí	15.0	9.0	11.0	9.0						
Tampico			15.0	15.0	769.6					
Toluca	18.0	2.0	5.0	3.0	770.6					
Veracruz	25.0	19.0	19.0	17.0	765.9			6	Cu	
Zacatecas	19.0	0.0	2.0	2.0	769.6	N E	"			
Zapotlán			8.0	4.0	768.7					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) 23 de Febrero 3.

MEXICO, DE 190

PHŒNIX

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · CD. JUAREZ · Palomas · PASO DEL NORTE · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arizpe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Jiménez · Temosochic · Aldama · Concepción del Oro · Guerrero · CHIHUAHUA · Pinos Altos · Buenavista · Jesús María · Casihuiriachic · Sta. Isabel · GUAYMAS · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalía · Sta. Rosalía · Chinipas · Alamos · Croix · Batopilas · PARRAL · Jiménez · FUERTE · Balleza · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Múzquiz · Juárez · Progreso · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · LAMPAZOS · Monclova · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Camargo · Reynosa · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mocorito · Badiraguato · Topia · Gnanacevi · Mapimi · S. Pedro de las Colonias · CIUDAD LERDO · TORREON · Tamazula · Viezca Parras · Ramos Arizpe · Cadereyta · MONTERREY · Higuera · MATAMOROS · SALTILLO · Patos · Arteaga · CULIACAN · Papasquiaro · Cosalá · Altata · Quila · Elota · S. Ignacio · La Paz · S. José del Cabo · Mazapil · Galeana · Concepción del Oro · Gruñidora · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Catorce · Vanegas · Matehuala · Doctor · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Acaponeta · Valparaiso · Calera · ZACATECAS · Venado · García · Escobedo · Ojocaliente · Cerritos · Villanueva · Colotlán · Piños · SAN LUIS · AGUASCALIENTES · Sánchez Román · Sta. María del Río · S. Juan del Teul · Ciénega de Mata · Juchipila · Nochistlán · LAGOS · S. Luis de la · Tepic · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · Tequila · Zapotlanejo · Silao · GUANAJUATO · Irapuato · Yurihde · S. Miguel Allende · QUERETARO · Ameca · Tolotlán · CELAYA · Martinitas · Pénjamo · S. Juan del · GUADALAJARA · Zacoalco · La Piedad · Santiago · Cuitzeo · Salvatierra · Autlán · Sayula · Zamora · Zacapu · Zinapécuaro · Aguacapan · ZAPOTLAN · MORELIA · Sn. Antonio · Queseria · Urapan · Zitácuaro · MEXICO · COLIMA · Apatzingan · Tacámbaro · TOLUCA · MANZANILLO · Coalcoman · Arteaga · Carrizal · Huetamo · Coahuayana · Cuernavaca · Union · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

En casi todo el pais domina ligero aumento de la presión; solo se observa ligero descenso en los Estados de la frontera. La temperatura disminuye. La humedad crece en la Mesa Central. La tensión oscila irregularmente.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 24.

Mesa Central.— Pequeño aumento de la temperatura en la región Norte; algunos nublados en la región Sur; viento dominante oriental.

Valle de Méxics.— Por la tarde; algunos nublados en la región occidental; viento débil y moderado del N. y SE.

Vertiente del Golfo.— Temperaturas en general bajas; viento débil y moderado del N y del NE; lluvias en diversos puntos.

Vertiente del Pacífico.— Pequeño aumento de la temperatura en la región Norte.

OCEANO PACIFICO

ALTA · ABILENE · PALESTINE · VICKSBURG · MONTGOMERY · MOBILE · JACKCSONVILLE · NEW ORLEANS · S. ANTONIO · GALVESTON · CORPUS CHRISTI · TAMPICO · Alcomira · Panuco · Tantiahua · Tuxpan · Capantla · Tihuatlan · Jalapa · VERACRUZ · Huatusco · Córdoba · Esperanza · Acatlan · Tehuacán · TEOTITLAN · Huajuapam · Nochixtlán · Ixtlán · Etla · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · Mishuatlán · SALINA CRUZ · Tochutla · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · TAPACHULA · Tlacotalpam · Costzacoalcos · Comalcalco · FRONTERA · Carmen · Campeche · S. JUAN BAUTISTA · Huimanguillo · Tenosique · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · S. Cristóbal · Comitán · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimin · Acanceh · Izamal · Espita · MERIDA · Maxcanú · Ticul · Sotuta · VALLADOLID · Halachó · Tekax · PETO · PUERTO MORELOS · VIGIA CHICO · XKALAK · KEY WEST · HABANA · Golfo de la Marina

GOLFO DE MÉXICO

Escala de 1 / 10,000,000.

Puntos de igual presión atmosférica.
Puntos de igual temperatura.

NOTA.— Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

Tiempo probable hasta el 28 de Febrero

Sobsiste el pronóstico de la carta del 22 con un retardo de dos ó tres dias en todos los vientos anunciados en ella.

El Director.
Manuel E. Pastrana.
Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo.
Eduardo Heymann

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k. 4 á 28 k. 8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k. 8 á 43 k. 2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k. 2 á 57 k. 6 por hora)	→
,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k. 6 á 108 k. por hora)	→
,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. 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 da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6. h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de tenperatura 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 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×+

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
24 de Febrero de 1903

Tiempo de Mexico

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la gravedad del mar	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco			23.0	21.0	755.6					
Colima	32.0	12.0			768.4					
Culiacán	25.0	17.0	20.0	16.0						
C. Lerdo					761.8					
C. Porfirio Díaz			11.0	8.0	764.4			8	Cum	
Chihuahua	19.0	3.0	15.0	8.0	756.5	S E	débil	10	Str	
Durango	24.0	2.0	11.0	7.0	762.5	W.W	"	10	Cu	
Frontera			21.0	19.0	764.0	N E	"			
Guadalajara	26.0	4.0	11.0	9.0	764.4					
Guanajuato	23.0	6.0	8.0	7.0	765.2	S	"	10	Ci-S	
Guaymas			15.0	11.0	762.9			3	Ci-Cu	
Jalapa	11.0	11.0	10.0	10.0	766.8			6	Ci-S	5.6
León	21.0	4.0			766.9					
Manzanillo			20.0	19.0	764.0	W	"	6	Al-Str	
Matamoros			16.0	16.0	764.4					
Mazatlán	23.0	17.0	19.0	17.0	760.2			6	Ci-S	
Mérida			15.0	14.0						
México	20.0	4.0	7.0	6.0	769.6					
Monterrey	13.0	9.0			761.6					
Morelia	23.0	5.0	7.0	6.0	768.4					
Nogales			9.0	6.0				8	Cu	
Oaxaca	28.0				767.9					
Pachuca			11.0	5.0				7	Ci-Cu	
Puebla	20.0	4.0	5.0	3.0	771.0			10	Ci-S	
Querétaro	21.0	8.0	8.0	5.0	765.8	E	"			
Salina Cruz	28.0	25.0	23.0	19.0	760.5	N N E	"	6	Ci-S	
Saltillo										
San Luis Potosí	30.0	7.0	6.0	5.0	768.8	E-S E	"	10	Cu	
Tampico			16.0		766.4					
Toluca	21.0	0.0	6.0	3.0	768.7	W	"	1	Str	
Veracruz	26.0	20.0	17.0	15.0				4	Ci S	
Zacatecas	20.0	1.0			763.2			3	Al-S	
Zapotlán	25.0	8.0	9.0	7.0	765.4			3	Al-S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Mártes) Febrero 24 MEXICO, DE 190 3

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión se ha propagado rapidamente á toda la República acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en general. La humedad decrece en la región Sur de la Mesa Central. La tensión presenta ligero ascenso.

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

Mesa Central.—Aumento de la temperatura; nublados en la región Norte; vientos dominantes australes y occidentales.

Valle de México.—Viento moderado del SE aumentando un poco de intensidad por la tarde.

Vertiente del Golfo.—Temperaturas en aumento; vientos australes en la región Norte; orientales en la región Sur; llovia en el Estado de Veracruz.

Vertiente del Golfo.—Pequeño aumento de la temperatura en las regiones Norte y Media; vientos australes en la región Media.

Escala de 1:10,000,000.

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

Tiempo probable hasta el 28 de Febrero

Subsiste el pronóstico dado en la carta del dia 20 con las modificaciones indicadas.

El Director,
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo,
Guzmán

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 12 m. 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 R
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer +++++++
- Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6.h.23m. P. M. de ayer y 6h.23m. A. M. 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 ×+×+×+×+

TIP. FOT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
25 de Febrero de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima 24h anterior	Temperatura: Mínima 24h anterior	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Altura del agua y de la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad 24h anterior
Acapulco			27.0	20.0	755.8					
Colima	32.0	14.0	15.0	15.0	766.3	N E	débil	5	Ci-S	
Culiacán	23.0	19.0	18.0	14.0	755.8					
C. Lerdo			6.0	4.0	759.2					
C. Porfirio Díaz			10.0	8.0	751.5			8	Cu	2.8
C. Victoria			14.0	12.0	759.8	N	"	8	Ci-Cu	
Chihuahua	20.0	14.0	10.0	6.0	753.9			2	Cu	
Durango	21.0	8.0	7.0	3.0	760.3	SW	"	1	Ci-Cu	
Frontera			20.0	18.0	758.8					
Guadalajara	26.0	8.0	12.0	9.0	760.3			10	Ci-S	
Guanajuato	24.0	8.0	10.0	8.0	760.3			10	Ci-S	
Guaymas			15.0	11.0	762.9			3	Ci-Cu	
Yoyola			20.0	15.0						
Jalapa	15.0	10.0	13.0	12.0	759.3					1.6
León	24.0	6.0	9.0	5.0	760.7	N E	"	4	S	
Manzanillo			19.0	19.0	762.0	S E	"			
Matamoros			18.0	18.0	758.2	S E	"			4.0
Mazatlán	23.0	17.0	19.0	18.0	757.8	E	"			
Mérida	27.0	12.0	16.0	15.0	761.4	N E	"	8	Cir	
México	22.0	6.0	11.0	7.0	763.4					
Monterrey	14.0	12.0	12.0	12.0	758.5			10	Nim	1.2
Morelia	22.0	7.0	10.0	7.0	763.2	S	[illegible]	1	Ci-S	
Nogales			9.0	6.0	758.8	SW	débil	8	Cum	
Oaxaca	26.0		12.0	10.0		N E	"	4	Alt S	
Pachuca	18.0	3.	8.0	6.0						
Progreso			20.0	16.0	760.8	N	"	4	Ci-S	
Puebla	20.0	4.0	9.0	7.0	772.0	N E	"	7	Ci S	
Querétaro	24.0	7.0	14.0	6.0	760.6	N W	"	2	Ci S	
Salina Cruz	30.0	26.0	21.0	20.0	757.5	N	"			
San Luis Potosí	32.0	8.0								
Tampico			19.0	19.0	759.0					
Tetuán	21.0	2.0	4.0	2.0	768.0	W	"	1	Ci S	
Veracruz	[illegible]	19.0								
Zacatecas	19.0	4.0	9.0	3.0					Ci S	
Zapotlán	23.0	19.0	9.0	7.0	762.9	N	"		Al S	
Cd. Juárez	20.0	3.0	4.0	2.0					Cu	

CARTA DEL TIEMPO Á 6ª 23ª M. DE MÉXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, 25 de Febrero DE 190 3.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa observándose descenso de la presión en casi toda la República y con mayor intensidad en la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en regiones Norte de la Vertiente del Pacífico y de la Mesa Central y aumenta en el resto del país. La humedad decrece en la región Sur de la Mesa Central. La tensión oscila irregularmente.

Probabilidades hasta 6ʰ 23ᵐ a.m. del dia 26.

Mesa Central.— Temperaturas en aumento; vientos moderados australes y occidentales.

Valle de México.— Por la tarde vientos moderados y secos del SO.

Vertiente del Golfo.— Aumento de la temperatura; viento austral en la región Norte; lluvia en algunos puntos.

Vertiente del Pacífico.— Vientos australes en la región Media.

Escala de 1 : 10.000.000.

NOTA.— Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

Tiempo probable hasta el 28 de Febrero. Subsiste el pronóstico dado el dia 20 con la siguiente modificación.

Lluvias.

Dias 25 y 26.— De caracter local en la Vertiente del Golfo.

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k.4 á 28 k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k.8 á 43 k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 43 k.2 á 57 k.6 por hora)	→
,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k.6 á 108 k. por hora)	→
,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	
,, durante las 24 horas anteriores	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6.h.23 m. P. M. de ayer y 6 h.23 m. A. M. 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 de la Carta del Tiempo.
José Guzmán.

TIP Y LIT DE LA EUROPEA MEX

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
26 de Febrero de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de nubes	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco			22.0	19.0	755.4	E	débil			
Colima	31.0	14.0	14.0	11.0	765.6	NE	"			
Culiacán	24.0	17.0								
C. Porfirio Díaz			9.0	7.0	756.4	N	"			3.2
C. Victoria			15.0	12.0	760.4	N	"	2	alt-S	
C. Juárez	13.0	3.0	1.0	0.0		NE	"			0.8
Chihuahua	18.0	8.0	7.0	4.0	754.2			9	Cu	
Durango	19.0	9.0								
Frontera			23.0	20.0	766.0					
Guadalajara	22.0	11.0	9.0	6.0	762.0			10	Ci-S	
Guanajuato	23.0	9.0	7.0	6.0	760.3					
Aguascalientes			20.0	16.0						
Jalapa	20.0	13.0	16.0	11.0						
León	23.0	9.0	6.0	3.0	760.7	NE	"	2	Ci-S	
Matamoros			20.0	20.0	754.6	SE	"	4	Cu	
Mazatlán	24.0	17.0	21.0	18.0	757.6	SE	"	8	Cu	
Mérida	32.0	13.0	21.0	20.0	758.0	SE	"	8	Nim	
México	23.0	10.0	8.0	4.0	763.4					
Monterrey	20.0	16.0	14.0	13.0	752.9	NE	"	10	Nim	
Morelia	20.0	8.0	8.0	6.0	763.3	SW	"			
Nogales										
Oaxaca	31.0		10.0	8.0	763.9	W	"			
Pachuca	22.0	3.0	7.0	5.0						
Progreso			23.0	19.0	757.4	SW	"	4	Ci-S	
Puebla	21.0	9.0	10.0	9.0	761.5	E	"			
Querétaro	24.0	11.0	8.0	6.0	760.0	W	"			
Salina Cruz	28.0	26.0	27.0	22.0	756.7	N	"			
San Luis Potosí	22.0	19.0	13.0	11.0	759.1	SW	"	1	Ci-S	
Tampico			19.0	19.0	756.0					
Toluca	21.0	1.0	14.0	1.0	757.5	W	"			
Veracruz			20.0	18.0	755.9					
Zacatecas	17.0	7.0	14.0	3.0	758.3	SW	"	2	Ci-S	
Zapotlán	23.0	11.0	8.0	6.0	765.0					

CARTA DEL TIEMPO Á 6ª 23ª M. DE MÉXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, 26 de Febrero DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

En casi toda la República continua el descenso de la presión; se inicia un ascenso barométrico en el Estado de Chihuahua. La temperatura disminuye en la Mesa Central y aumenta en el resto del pais. La humedad con fuertes oscilaciones en 24 horas. La tension no presenta cambios de importancia.

Probabilidades hasta 6ʰ23ᵐ a.m. del dia 27:

Mesa Central.— Vientos dominantes moderados ó algo fuertes australes y occidentales.

Valle de México.— Por la tarde vientos arrafagados moderados y secos del SE y SW.

Vertiente del Golfo.— Nublados parciales; vientos orientales y australes débiles y moderados; algunas lluvias de caracter local en los Estados de Tamaulipas y Yucatan.

Vertiente del Pacifico.— Vientos australes en las regiones Media y Sur.

Escala de 1:4 000 000.

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

Tiempo probable hasta el 28 de Febrero.

Subsiste el pronóstico dado en la carta del dia 20.

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

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k.4 á 28 k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k.8 á 43 k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k.2 á 57 k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k.6 á 108 k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observacion
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada
- Nevada
- Granizada
- Temblor
- Tempestad
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer
- Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6.h.23 m. P. M. de ayer y 6 h.23 m. A. M. de hoy
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h.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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

27 de Febrero de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A M									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima en las 24 horas anteriores	Mínima en las 24 horas anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y en grados Centígrados	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Dirección	Cantidad en las 24 horas anteriores
Acapulco			23.0	21.0	755.8					
Colima	29.0	12.0	15.0	12.0	766.7	W	débil			
Culiacán	24.0	19.0								
C. Lerdo			11.0	9.0	755.2					
C. Porfirio Díaz			9.0	7.0	758.6					
C. Victoria			16.0	13.0		W	"	8	Cu	
C. Juárez				0.0				5	Cu	0.8
Chihuahua	7.0	0.0	6.0	4.0	756.7			2	Cu	
Durango	16.0	6.0								
Frontera	18.0	5.0								
Guadalajara			26.0	21.0	755.0	NE	"			
Guanajuato	22.0	7.0	13.0	10.0	760.1	E	"	10	Ci-S	
Guaymas	23.0	7.0	10.0	8.0	760.1					
Hyalapa			14.0	10.0	762.1					
Jalapa			19.0	14.0						
León	23.0	16.0	18.0	15.0	757.6	NE	"	4	Ci-Cu	
Manzanillo	23.0	5.0	7.0	5.0	762.0	E-NE	"	4	Ci-S	
Matamoros			19.0	16.0	761.6	E	"			
Mazatlán			14.0	14.0	754.4	N	"			
Mérida	26.0	20.0	21.0	19.0	758.8	SE	"	2	Cu	
México	35.0	19.0	21.0	21.0	756.8	SE	"			
Morelia	23.0	8.0	13.0	5.0	760.7					
Monterey	21.0	12.0	11.0	11.0	753.0			10	Nim	1.0
Nogales	28.0	8.0	14.0	8.0	760.8	S	Fuerte			
Oaxaca			8.0	6.0	758.1					
Pachuca	31.0		8.0	7.0	764.9					
Puebla	22.0	4.0	7.0	5.0	761.0					
Querétaro	24.0	9.0	10.0	7.0	763.2	SE	débil			
Saltillo Coah	24.0	10.0	10.0	5.0	760.1	W	"			
San Luis Potosí	29.0	27.0	27.0	24.0	756.5	N	"	2	Alt-S	
Tampico	24.0	19.0	14.0	9.0	757.6	WSW	"			
Tolúca			20.0	20.0	754.0					
Tacubaya	20.0	0.0	5.0	2.0	765.6	S	"			
Tacuba	27.0	20.0	20.0	18.0	756.0					
Zacatecas	16.0	2.0	6.0	3.0	756.7	SW	"	4	Ci-S	
Zapotlán	22.0	8.0	9.0	7.0	764.7			1	Cu	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

(Viernes) MEXICO, 27 de Febrero DE 190[illegible].

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de la presión en la Vertiente del Pacífico que se acentúa al Norte de la Baja Cali- fornia; en el resto del pais domina ligero descenso baro- métrico. La temperatura aumenta, excepto en la Vertiente del Golfo donde disminuye. La humedad decrece en la región Sur de la Mesa Central. La tensión sube en la Vertiente del Pacífico y región Norte de la Mesa Central.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 28.

Mesa Central.— Nublados en la región Norte; viento domina- moderados ó algo fuerte austral y occidental.

Valle de México.— Vientos arrafagados y secos del SW. moderados y algo fuertes.

Vertiente del Golfo.— Nublados y vientos boreales y occidentales en la region Norte; caluroso en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Baja de la temperatura en la región Norte.

NOTA.— Probablemente esta noche ó mañana comenzará á soplar Norte en el Golfo.

Escala de 1 á 6.000.000.

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

Tiempo probable hasta el 28 de Febrero.

Subsiste el pronóstico dado en la carta del dia 20.

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 12 m. 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 108 k. por hora)	▰
Lluvia á la hora de la observación	▪
,, durante las 24 horas anteriores	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6.h.23m. P. M. de ayer y 6h.23m. A. M. 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 Seccion de la Carta del Tiempo.
José Guzman.

TIP Y LIT LA EUROPEA MEX

Mexico. February 1803.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas
28 de Febrero de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad [illegible]	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco			23.0	20.0	755.8					
Colima	23.0	19.0	14.0	12.0	765.8	N	débil			
Culiacán	24.0	19.0	19.0	16.0	757.6	SW	"	1	Ci Cu	
C. Lerdo			6.0	3.0	764.3					
C. Porfirio Diaz			7.0	5.0	763.2	N	"	4	Ci S	
C. Victoria			16.0	13.0	762.6	N	"	6	Alt S	
C. Juarez	13.0	3.0	3.0	2.0	767.6			8	Ci S	
Chihuahua	16.0	4.0	6.0	2.0	760.8			3	Cu	
Durango	19.0	8.0	3.0	1.0	766.1					
Guadalajara	25.0	8.0	17.0	7.0	759.9			10	Ci S	
Guanajuato	24.0	9.0	8.0	6.0	762.3					
Guaymas			14.0	10.0	761.1					
Iguala			19.0	14.0						
Jalapa	27.0	18.0	14.0	14.0	762.6	S	"			[illegible].4
León	24.0	6.0	7.0	3.0	763.0					
Matamoros			9.0	9.0	763.6					
Mazatlán	24.0	20.0	20.0	16.0	765.0					
México			8.0	4.0	765.9					
Monterrey	16.0	10.0	7.0	7.0	753.2			2	S	
Morelia	21.0	7.0	5.0	4.0	767.6	SW	"			
Nogales			5.0	3.0	762.1					
Oaxaca	31.0		9.0	8.0	766.5	W	"			
Pachuca	24.0	6.0			762.6					
Puebla	22.0	9.0	6.0	3.0	767.7					
Querétaro	26.0	9.0	9.0	4.0	762.1	E	"			
Salina Cruz	31.0	25.0	26.0	23.0	757.9	N	"	8	Al S	
San Luis Potosí	24.0	21.0	10.0	6.0	763.8	S-SW	"			
Tampico			17.0	16.0	761.2					
Tolosa	21.0	2.0	5.0	1.0	767.6	W	"			
Veracruz	29.0	20.0								
Zacatecas	17.0	0.0	5.0	3.0	762.3					
Zapotlán	22.0	9.0	9.0	7.0	763.8					

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, 28 de Febrero DE 1903.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión iniciado ayer se ha propagado rápidamente á toda la República acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura oscila en sentido contrario á la presión. La humedad decrece en la región Norte de la Mesa Central. La tensión presenta oscilaciones de descenso.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 1º de Marzo.

Mesa Central.—Temperaturas en descenso; viento dominante débil occidental y boreal.

Valle de México.—Por la tarde viento moderado del NE y SE.

Vertiente del Golfo.—Nublados; viento boreal; lluvias en la región Sur; Norte moderado en las costas de Veracruz, Tabasco y Yucatán.

Vertiente del Pacífico.—Baja de la temperatura en las regiones Media y Sur.

NOTA—Segun telegrama recibido comenzó á soplar viento del Norte en Veracruz á las 10h p.m. de ayer con velocidad de 24 Kilómetros por hora.

Escala de 1 á 6.000.000.

NOTA.—Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
,, Las lineas interrumpidas son las isoternas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

El Director.
Manuel E. Pastrana.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo.
José Guzmán.

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k.4 á 28 k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k.8 á 43 k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k.2 á 57 k.6 por hora)	→
,, violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k.6 á 108 k. por hora)	→
,, huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. 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 6 h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	++++++++
Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6. h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	×—×—×—×—
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×+

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

LIBRARY,
MAR 18 1903
Weather Bureau.