MEXICO

DEC

1905

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.

Diciembre 1º de 1905.

Tiempo de México.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Mojado	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en Kilómetros p. h.	Cantidad	Clase de nubes	Desde las 7 h. a. anterior
Acapulco.			30	26						
Aguascalientes	28	8	9	7	773.6					
Campeche.	15	12	6	2	76 2.2					
C. Juarez.	23	8	11	6	76 3.5			5	cum	
C. Lerdo.	22	9	14	12	74 9.5					
C. Porfirio Diaz			14	11	76 5.4	N	d			
C. Victoria	26	19	20	13	76 7.8	N	d	2	cir	
Colima	22	12	16	10	77 1.2	NW	d			
Cuernavaca.	28	16	23	21				3	cir	
Culiacán.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Durango	30	22	22	20	76 3.6	E	a	—	—	5.2
Frontera	23	18	14	13	76 3.2					
Guadalajara	18	8	11	8	76 5.0					
Guaymas.	20	15	14	12	77 0.0	E	d			
Huejutla	25	22	23	23	76 0.1	E	d	3	c cu	0.4
Jalapa			20	9	76 4.3			6	cum	
Lampazos	22	9	14	9	76 6.0	NW	d	2	cir	
León	15	11	13	11	76 1.2	S	d	10	cum	
Linares			24	22	76 3.8	N	d			
Manzanillo			11	10	76 2.8					
Matamoros	25	22	22	21	76 1.2	NW	d			
Mazatlan.	24	20	20	20	76 4.3					
Motzorongo	24	22	24	22	76 0.2	N	d	9	cum	2.0
Merida	20	9	8	7	76 6.5			10	st	2.4
Mexico	13	7	8	6	76 0.4			5	cum	
Monterey.	34	8	10	8	71 6.7	SW	d	5	cir	
Morelia.	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oaxaca	12	3	10	9	76 2.8			2	cir	
Pachuca	20	7	7	5	76 5.7	NE	d	5	cu	
Parral	25	20	21	21	76 1.3	N	d	8	c cu	
Potosí	16	5	6	4	77 1.4					
Puebla	25	24	25	23	76 1.3	NE	d	10	cum	Temp
Progreso	18	10	10	8	76 7.8	E	d			
Real del Monte	20	26	—	—	—	—	—	—	—	—
Salina Cruz	12	8	12	10	76 2.1			4	c cu	
Saltillo	25	24	24	22		SE	d	1	cum	0.8
S. Juan Bautista	16	13	16	14	76 9.2			2	cir	
Tacambaro			21	19	75 9.6	SW	d			0.4
Tampico.	12	4	5	4	77 1.5	W	d			
Valladolid	25	21	23	22	76 2.1	E	d	10	cum	0.6
Veracruz.	18	10	11	8	76 9.4	SW	d			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Diciembre 1 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión se ha extendido á casi todo el país, acentuándose en los Estados de la frontera. La temperatura y la tensión disminuyen. & La humedad aumenta. Dominan nubes inferiores con dirección del N.O. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde 6h.23a.m del dia 2 hasta 6h.23a.m del 3.

Mesa Central y Valle de México - Aumento ligero de la temperatura; vientos moderados australes.

Vertiente del Golfo - Lluvias locales en la región Sur; vientos dominantes orientales.

Vertiente del Pacífico - Vientos moderados australes; heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

Nota - El Norte anunciado sopló en las costas del Golfo, durante las fechas señaladas segun aviso.

Cantidad y frecuencia de la lluvia del 21 al 30 de Noviembre.

Estaciones	Cantidad 1904	Cantidad 1905	Cantidad Dif	Frecuencia 1904	Frecuencia 1905	Frecuencia Dif
Colima	37.0	0.0	-37.0	5	0	-5
Chihuahua	4.7	0.0	-4.7	2	0	-2
Guadalajara	7.7	5.6	-2.1	4	3	-1
Jalapa	59.5	2.4	-57.1	10	1	-9
Lampazos	36.0	0.4	-35.6	3	2	-1
Leon	19.6	0.0	-19.6	3	0	-3
Linares	56.0	15.6	-40.4	5	2	-3
Mazatlan	64.2	10.2	-54.0	3	1	-2
Mérida	inap	2.4	+2.4	1	1	0
México	37.2	inap	-37.2	6	1	-5
Morelia	9.5	2.8	-6.7	1	1	0
Pachuca	23.6	0.4	-23.2	4	1	-3
Parral	41.7	4.8	-36.9	5	1	-4
Potosi	38.6	0.0	-38.6	5	0	-5
Puebla	40.8	.1	-40.8	3	0	-3
S. Juan B.	0.0	4.0	+4.0	0	2	+2
Salina Cruz	0.0	0.0	0.0	0	0	0
Tolnca	34.0	0.0	-34.0	6	0	-6
Veracruz	0-	12.0	+12.0	0	3	+3
Zacatecas	17.0	0.0	-17.0	6	0	-6

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada H
- Nevada N
- Granizada G
- Temblor T
- Tempestad K
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer + + + + + + +
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy + − + − + − +
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy × − × − × − ×
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy × + × + × + ×

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

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.

1 d 6000,000

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio Simultáneo de Observaciones Meteorológicas

México Octubre 2 de 1905.

Tiempo de México.

Estaciones.	G. h 23m A. M. Temperaturas Centígrados		Barómet	Vientos		Nubes.		Lluvia
	Máxima	Mínima	Reducido al nivel del mar a la 23ra hora media nocturna	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 h. en milímetros.
Acapulco		29	25	7576		cal		
Aguascalientes	26	8	7714					
C. Juarez	16	8						
C. Lerdo		13	12			cal		
C. Porfirio Diaz			7685					
C. Victoria		16	12	7662	N	d		
Colima	31	19	20	19	N	d		
Cuernavaca	28	15	17	10	7707	E	d	
Culiacán	24	20						
Chihuahua	23	11	14	14	7676		cal	
Frontera			23	21	7619	W	d	
Guadalajara	25	13	13	12	7634		cal	2 ci		412
Guanajuato	27	11	12	8	7636		"			
Huejutla	24	15	21	17	7596	E	f			
Izamal	31	23	20	19	7600		cal			
Jalapa	18	13	16	12	7634	N	d			
Lampazos	15	10	11	4	7691		cal			
León	25	7	10	8		NNW	d	3 ci		
Linares	26	12	13	12	7643	NE	d			
Manzanillo			24	22	7628	N	d			
Matamoros			15	15	7630	N	d			
Mazatlán	25	22	21	21	7604	NE	d			
Moncloa	28	21	21	20	7620	ENE	d			
Merida	29	24	28	21	7691					2,8
Mexico	—	—	5	3	7697		cal			2,8
Monterrey	18	9	13	10	7669		"			
Morelia	24	5	14	9			"	ci		
Ometusco	22	14	10	8	7687		"			
Parral	23	20	4	4			"			
Pelo	30	23	24	20	7600	N	f	5	N S	7,4
Puebla	22	6	6	5	7730	NE	d			inap.
Progreso	27	24	26	22	7612	E	d	3	s cu	
Rubicaro	22	8	10	10	7600	S SE	d			
Salina Cruz	31	24	24	21	7597	N	d			
Saltillo	25	13	—	—	7636					
S. Juan Bautista	27	21	24	22	7610	W	d			
S. Luis Potosí	16	14	15	14	7698		cal			
Tampico	26	15			7597					
Tolyca	20	4	5	2	7706		cal			inap.
Tuxtla Gut.	28	22	21	21	7610	E				
Uruapan	24	20	21	20	7597	NNW	—			
Veracruz	22	10	12	7	7628	NNW	—			
Zacatecas	15	14	12	10	—	—	cal			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Diciembre 2 DE 1905

ALTA

PHOENIX

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · C. JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Temosochic · Aldama · Concepción del Oro · Guerrero · CHIHUAHUA · Pinos Altos · Sta. Isabel · GUAYMAS · Buena Vista · Jesus Maria · Cusihuiriachic · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanacevi · Tamazula · CULIACAN · Papasquiaro · Cozalá · Altata · Quila · Elota · La Paz · S. José del Cabo · S. Ignacio · S. Dimas · ODURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Sombrerete · Sierra Hermosa · Catorce · Vanegas · Malchuala · Doctor Arroyo · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Chalchihuites · Villa de Cos · Fresnillo · Valparaiso · Calera · ZACATECAS · Venado · Acaponeta · Escobedo · García · Ojocaliente · Villanueva · Cerritos · Colotlán · Pinos · SAN LUIS · AGUASCALIENTES · Sta. María del Rio · Sánchez Román · S. Juan del Teúl · Ciénega de Mata · S. Luis de la Paz · S. BLAS · Tepic · Tuchipila · Nochistlán · LAGOS · Xalpa · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · LEON · GUANAJUATO · Silao · S. Miguel Allende · GUERETARO · S. Sebastián · Tequila · Zapotlanejo · Irapuato · CELAYA · Jilotlán · Margaritas · Penjamo · La Piedad · Santiago · AMECA · GUADALAJARA · Zocoalco · Cuitzeo · Salvatierra · Sayula · Zacapu · Zinapécuaro · MORELIA · Autlán · Aguacapan · ZAPOTLAN · Zamora · PATZCUARO · Uruapam · Zitácuaro · TOLUCA · S. Antonio · Quesería · COLIMA · Atzingan · Tacámbaro · MANZANILLO · Coahuayana · Comuyana · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO

Jiménez · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · Múzquiz · Juárez · Nuevo Laredo · Progreso · LAMPAZOS · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Monclova · Villa Aldama · Bustamante · Salinas Victoria · Higueras · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · MONTERREY · Cadereita · Ramos Arizpe · OSARILLO · Artesa · Montemorelos · Patos · Viezca · Parras · CIUDAD LERDO · TORREON · Galeana · Mazapil · Concepción del Oro · Gruñidora · Vanegas · Catorce · Malchuala · Doctor Arroyo · Jaumave · Tula · Ciudad del Maiz · ALTAMIRA · TAMPICO · Pánuco · Ozuluama · Tampico · Tamiahua · Tuxpam · Tuxpantla · Chicontepec · Tlapacoyam · Tantoyuca · Tenextitlán · Huazuntlán · S. Marcos · HUAUTLA · Huatusco · Córdoba · Esperanza · JALAPA · VERACRUZ · Acatlán · Tehuacán · Tlacotalpam · Cotzacoalcos · Comalcalco · FRONTERA · Carmen · XKALAK · TROTTEFAN · Hojalpam · Acayapam · Nochixtlán · Ixtlán · Etla · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · Miahuatlán · Juquila · Jamiltepec · Pochutla · SALINA CRUZ · Juile · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · S. Gerónimo Tehuantepec · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · Huimanguillo · Teapa · Tenosique · S. Cristóbal · Comitán · TAPACHULA · Ciudad Marina · Tuxpan · Tlapacoyan · Jalapa · Córdoba · Orizaba · Tehuacán · Cotzacoalcos · Tuxtepec · Juquila · Jamiltepec · Pochutla

PALESTINE · VICKSBURG · MOBILE · NEW ORLEANS · SAN ANTONIO · GALVESTON · CORPUS CHRISTI · MATAMOROS · MONTGOMERY · JACKCSONVILLE · OKEY WEST · HABANA · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Izamal · Tizimin · Espita · Temax · Acanceh · MERIDA · Maxcanú · Ticul · Sotuta · VALLADOLID · Halachó · Tekax · PETO · Campeche · VIGIA CHICO · PUERTO MORELOS · Lirekokeb

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MÉXICO

Escala de 1 á 8'000,000

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.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de la presión en todos los estados de la frontera; en el resto del país continúa descenso barométrico. La temperatura y la humedad disminuyen. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con dirección del N. Soplaron vientos bireales.

Probabilidades desde 6h.25 a.m. del dia 3 hasta 6h.25 a.m. del 4.

Mesa Central y Valle de México - Descenso de la temperatura; heladas en diversos puntos; vientos fríos bajables.

Vertiente del Golfo - Vientos fríos algo fuertes bireales; lluvias en diversos puntos; descenso de la temperatura.

Vertiente del Pacífico - Heladas en las zonas elevadas y de altura media de las porciones Media y Norte de la Sierra Madre.

Aviso á los puertos - Norte frío y algo fuerte es probable que se haga en costas de Tamaulipas, esta noche en las de Veracruz é hoy en las de Tehuantepec y mañana en las de Campeche y Yucatan.

SIGNOS

Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k. 8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada H
Nevada N
Granizada G
Temblor T
Tempestad K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer +++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +-+-+-+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy X-X-X-X-
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy X+X+X+X+

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

TIPO-LITO-LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio sinóptico de observaciones meteorológicas

3 de Diciembre de 1905

Tiempo de México

A 6h 25m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Altura del nivel del mar en la estación reducida a cero	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 h. anteriores en milímetros
Acapulco			26	25	758.2		calma			
Aguascalientes	22	8	10	9		NE	débil			
C. Juarez	13	5	3	3	774.0		calma	2	Ci	
C. Lerdo			7	3	770.8		"			
C. Porfirio Diaz			14	9	- - -		"	5	Str	
C. Victoria			10	8		N	débil	0		
Colima	32	21	23	21	762.0	NE	"			
Cuernavaca	22	16	17	10		NW	"			
Cuicuilco	27	16	18	16	714.3		calma			
Chihuahua	21	20	3	2	771.0		"			
Frontera	28	22	24	20	763.2	N	débil			29.4
Guadalajara	25	15	12	9	764.6		calma			
Guanajuato	28	12	11	8			"			
Guaymas			18	15	760.5	N	fuerte			
Hidalgo	26	22	20	18		N	débil	10	Cu	
Jalapa			23	21			calma			
Jalapa			13	10	769.2	N	débil	6	Ci	
Lampazos	19	14	7	4		NE	"			
León	25	10	10	9		NE	"			
Linares	21	14	9	8	773.2	N	algo fuerte	4	Str Cu	
Manzanillo			25	23	753.6	E	débil			
Matamoros			7	3	777.4	SE	"			
Magallan	24	20	28	20						
Mexicanú	29	21	21	21	762.6		calma			
Mérida	29	21	23	21	757.8	N	débil			
México			8	6	770.5		Calma	10	Nim	
Monterey	19	13	9	7	771.2					
Morelia	26	8	12	10			calma			
Nogales	14	8	4	3		SE	débil			
Pachuca	20	13	10	10			calma			
Real	14	9	9	3		NW	débil			
Pto	31	29	22	21		N	fuerte	7	alto Str	
Puebla					772.6					
Progreso	26	25	25	23		N	débil	10	Cu	2.0
Queretaro	27	12	11	8	767.2	E	algo fuerte	4	Str Cu	
Salina Cruz	31	24	25	22	760.1	NNE	débil			
Saltillo	14	9	3	2						
San Juan Bttª	26	24	24	23	763.8	W	fuerte débil			8.8
San Luis Potosí	15	12	11	9	760.4		calma			
Tampico	25	18	18	18	764.8	N	débil			
V. Guadalupe	26	20	20	21		W	fuerte			
Veracruz	28	8	28	22	761.7	N	débil	3	Cu	7.-
Zacatecas	24	11	7	6	764.0	SE	"			
[illegible]	26			6			"	10	"	4.7

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Diciembre 3 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión se ha extendido todo el país, acentuándose en los Estados de la frontera. La temperatura disminuye. La humedad aumenta. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes medias é inferiores con dirección del NW y NE. Soplaron vientos locales.

Probabilidades desde 6h 25m a.m del dia hasta 6h 25m a.m del 5.

Mesa Central y Valle de México - Vientos dominantes del NE y SE; nublados en la parte Oriental y heladas en la parte Occidental.

Vertiente del Golfo - Aumento de la temperatura; vientos dominantes moderados del NE y SE; heladas en la región Norte.

Vertiente del Pacífico - Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental; vientos del NE en la región Sur.

Nota - Mal tiempo en el interior del Golfo.

Escala de 1:6 000 000

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

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Temblor — T
- Tempestad — K
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer — +++++++
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy — +-+-+-+
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy — X-X-X-X-
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — X+X+X+X+

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
2ª de Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

TIP. Y LIT. LA ESPERANZA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

México 4 de Dbre de 1905

Tiempo de México

A 6ª 23ª A.M.

Estaciones	Termómetro				Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	De máxima	De mínima	Seco	Húmedo	Altura del mar y á la grad. de dad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 horas anteriores.
Acapulco			29	27				3	Cir Cu	
Aguascalientes	18	6	9	5	775.7	NE	débil	7	"	
C. Juarez	11	5	3	-2				8	Cir	
C. Laredo	19	4	5	1	772.2					
C. P. Diaz	12	-5	-2	-4						
C. Victoria			8	5	775.8	N	"			
Colima	25	16	17	15		S-NE	"			8.2
Cuernavaca	20	12	16	11				3	Cum	
Guadalajara	22	14	14	13	764.4			5	Cir	gotas
Guanajuato	18	8	11	7		W		8	Cum	
Huejotzingo	14	14	18	16	760.1	SE	"	10	Nim	
Jalapa	12	8	11	9		N	"	10	Cum	1.2
Lampazos	13	10	4	3	778.1			5		
Leon	14	10	10	7	768.6	SW	"	5	Cir Cu	
Linares	11	4	6	4	770.4	N	"	10	Cum	
Manzanillo			23	21	765.0	E	mod débil			
Matamoros			7	7	764.0	N	débil			
Magallán	24	21	22	21	762.0			2	Cir	
Michoacán	22	21	21	18	767.6	N	"	10	Str	5.2
Merida	22	20	21	18	763.6	N.NE	fuerte	7	Cum	20.6
Mexico	17	7	7	6	772.1			10	Str	
Monterrey	12	5	15	4	771.3					
Morelia	20	10	7	7	767.7	E	débil	1	Cir Cu	
Puebla	20	12								
Pozal	15	-1								
Puebla	15	5	6	4	773.6	NE	"	1	Cum	
Progreso	25	21	22	18	765.8	N	fuerte	10	"	4.8
Quiretaro	13	6	7	4	772.0	E	mod	2	"	
Sabina Cruz	25	22	22	18	762.3	N	fuerte	9	"	
Santillo	10	3								
San Juan Bautista	22	21	21	19	768.8	N	débil	10	Nim	17.6
San Luis Potosi	6	3	6	4				10	Cir Cu	
Tampico	19	13	16	16	764.4					
Toluca	14	4	5	3				2	Cir	
Valladolid	24	22								
Veracruz	23	19	21	16	767.9	N.NW	"	10	Cum	
Zacatecas	12	5	9	7	767.7	SW	"	6	Cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Líneas) MEXICO, Diciembre 4 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se nota un descenso de la presion atmosférica en la Vertiente del Pacífico; en el Golfo se observa ascenso barométrico. La temperatura, la humedad y la tensión disminuyen. Dominan nubes inferiores con dirección del N y NE. Soplan vientos locales.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del dia 5 hasta 6h 23m a.m. del 6.

Mesa Central y Valle de México - Heladas en la porción Occidental; vientos moderados locales; nublados en la región Oriental.

Vertiente del Golfo - Heladas en la porción Norte; algunas lluvias en la región Sur; vientos moderados del NE.

Vertiente del Pacífico - Heladas generales en las regiones elevadas y de altura Media; lluvias en la porción Sur.

Nota - El Norte sopló algo fuerte y frio en las costas del Golfo, en las fechas anunciadas segun aviso.

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 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	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	× + × + × + × +

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

República Mexicana

Servicio sinóptico de observaciones meteorológicas

5 de Dbre de 1905

Tiempo de México

A 6ª 23m A.M.

Estaciones	Temperaturas		Termómetro		Baróm	Viento		Nub		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la grav. de la ciudad, con met.	Dirección	Velocidad en Kil. por hora	Cantidad	Clase a mediodía	Durante las 24 hrs. con ant.
Acapulco			29	25				1	Sér	
Aguascalientes	17	5	5	4	777.9			4	Cir Cu	
C. Juarez	12	7	8	2	769.4			4	Cir	
C. P. Diaz	16	9	13	12						
C. Victoria			13	11	773.0	W	debil	8	Cir Cu	
Colima	26	18	19	17	768.6			10	Cir	
Cuernavaca	20	10	10	8	775.3	W	"	2	Cir	
Culiacán	28	14	20	18				10	Nim	
Guadalajara	23	14	13	11	765.8	S E	"	10	Cir	
Guanajuato	15	5	8	5	769.0			3	"	
Hacienda	19	15								
Irapuato	23	20	20	18		N	"	10	Alt St	29.4
Campeche	15	3	8	6				5	Cum	
Leon	21	10	8	5	771.0	W	"	7	Cir	
Linares	13	5	7	5	771.4	S	"	6	Alt Cu	
Manzanillo			23	22	763.6	E	"	3	Alt St	
Matamoros			16	16	770.8	N	"			
Mazatlán	24	21	22	21	761.8			10	Alt St	
Mocorito	23	21								
Morelia	21	20	20	17	766.6	N W	"	10	Cum	muy p
Mexico	21	3	7	5	762.6			10	Alt St	
Monterey	11	7	7	6	770.0			10	Cum	
Morelia	21	8	8	7	770.8			1	Cir	1.2
Oaxaca	27	8								
Puebla	17	10								
Parral	12	4	4	3	772.7	W	"	10	Alt St	
Peto	29	21								2.4
Puebla	12	4	4	4	772.2	N E	"	1	Cir	
Progreso	23	22								muy p
Queretaro	14	6	6	6	772.4	E	"			
Salina Cruz	27	22								
Saltillo	3	1	1	0	775.5			8	Cir	
San Juan Bta	21	20	20	19	768.4	E	"	10	Nim	2.4
San Luis Potosi	10	7	8	5	770.4			10	Cum	
Tampico	19	11	16	16	770.4					
Toluca	14	3	4	3	774.6	W	"	5	Cir Cu	0.4
Valladolid	23	20	20	18		N W	"	10		
Veracruz	28	17	21	19	767.7	N W	"	10		
Zacatecas	11	3	5	4	772.4	S E	"	1		

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Diciembre 5. DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presion se ha extendido á la mayor parte del pais; insinuándose un ligero ascenso al Norte de la Baja California. La temperatura disminuye. La humedad aumenta. En la tension no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con direccion del SE y SW. Soplaron vientos locales en generales.

Probabilidades desde 6h. 23m. a.m. del dia 6 hasta 6h. 23m. a.m. del 7.

Mesa Central y Valle de México - Heladas en las zonas altas de la porcion Noroeste; vientos dominantes del NE y SE.

Vertiente del Golfo - Aumento ligero de la temperatura; vientos dominantes moderados del NE y SE.

Vertiente del Pacifico - Heladas en la region Norte de la Sierra Madre Occidental; vientos moderados australes.

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 — C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Temblor — T
- Tempestad — K
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones Meteorológicas

6 de Dbre de 1905

Tiempo de México

A 6.ª 23.m A M

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Humedo	Reducido al nivel del mar y la temperatura normal	Dirección	Velocidad en kil. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 anteriores
Acapulco			28	24				2	Cir	
Aguascalientes	17	6	9		773.8	NE	débil	1	Cir Cu	
C. Juarez	18	8								
C. Cardo	16	5	8	3	770.6			5	Cum	
C. Victoria			12	11		N	"	5	Nim	10.8
Colima	25	17	18	16	768.8	NNW	"			
Cuernavaca	18	12	14	10	773.8			9	Cir	
Frontera	21	14	19	17	767.8	W	"			
Guadalajara	22	12	13	11	765.8	SE	"	4	Cir Cu	
Guanajuato	16	5	9	7	766.2	NNE	"			
Guaymas	23	16	18	15	762.5					
Hedionda	21	17	19	17		N	"	10	Nim	
Izamal	26	14	22	14				10	Alt Str	
Jalapa										
Lampazos	11	7	8	8	765.5			5	Nim	8.8
Leon	18	7	7	5		NE	"			
Linares	20	7	10	10				10	Nim	10.4
Matamoros			16	16	769.2	N	"			6.0
Magatlan	24	20	21	20						
Malecamí	22	17	17	17	766.8			10	Cir	
Mérida	22	20	20	19	763.6	NNE	"	8	Cum	
Méxco	18	5	9	7	771.2			10	Str	
Monterey	13	7	11	9				10	Nim	8.0
Morelia	19	5	8	7	770.2	ESE	mod	2	Cum	
Nogales	11	2	4	2	770.4					
Oaxaca	22	9								
Pachuca	12	4	9	7	769.2			7	Alt Cu	
Parral	14	3	3	2		E	débil	7	Cir Cu	
Pilo	22	17	19	18	765.8	NNW	"	10	Str	
Puebla	13	4	7	6	772.6	NNE	"	8	Alt Str	
Progreso	23	22	23	20	764.1	NE	mod	10	Nim	ciruja
Queretaro	15	8	10	8	771.0	E	débil	9	Cum	
Salina Cruz	26	23	23	19	760.6	NNE	mod	1	Cir	
Saltillo	6	5	6	5	772.8			10	Cum	1.6
S. Juan Bautista	23	20	20	19	766.8	SW	débil	10		
S. Luis Potosí	11	7	10	7				10	Cir	
Jacapixio	14	17	19	19	763.6	NNW	"	10	Nim	0.4
Tolúca	14	6	6	5	771.8	SSE	"	10	Cir Cu	
Valladolid	22	20	21	20		NE	"	6	Alt Str	
Veracruz	22	19	21	20	765.5	NNW	"	10	Nim	
Zacatecas	11	3	6	5	769.7	N	"			8.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, Diciembre 6 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa ascenso de la presión en el Norte de la Mesa, California; en el resto continúa descenso bar. ntrico. La temperatura y la tensión aumentan. La humedad disminuye. Dominan nubes inferiores con dirección del N. y N.W. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del día 7 hasta 6h 23m a.m. del 8.

Mesa Central y Valle de México - Heladas en las zonas elevadas de la región Occidental; vientos frescos boreales; lluvias en la región Oriental.

Vertiente del Golfo - Vientos frescos boreales; lluvias en la región Norte.

Vertiente del Pacífico - Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental; vientos moderados del N.W. y S.W.

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

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

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.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

7 de Diciembre de 1906

Tiempo de México

A 6h 23m AM

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Mojado	Reducido al nivel del mar y la gravedad normal	Dirección	Velocidad en Kil. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 h anteriores
Acapulco			29	26				2	Cir	
Aguascalientes	18	6	7	6	773.4	N E	débil	5	Cir Cu	
C. Juarez			3	2	772.4			5	Str	
C. Lerdo	13	3	9	6	770.2					
C. Porfirio Diaz			12	10						
C. Victoria			8	5	773.0	N	"	5	Nim	12.3
Colima	26	18	18	17	767.2			5	Cum	
Cuernavaca	19	12	15	10	772.4	N W	"	3		
Frontera	26	18	22	20	764.4	S W	"	10	Nim	3.2
Guadalajara	22	12	13	13	765.8			3	Cir Cu	
Guanajuato	14	7	10	7	765.4					
Guaymas	23	16	18	15	761.5					
Jalapilla	19	14	17	16	760.0	N	"	10	Nim	0.8
Jalapa	25	20	22	21	770.4			4	Cir Cu	3.6
Jalapa	14	11	12	11	769.0			4		1.6
Lampazos	7	6	7	5				3	Cum	2.8
Leon	18	6	7	6	768.4	N	"	1		
Linares	9	5	5	5	772.3	N	mod	10	Nim	42.0
Manzanillo			23	21	762.8	E	débil			
Matehuala	24	20	22	20	760.2					
Mexcaltitan	22	21	21	21		N	"	10	"	2.4
Merida	22	21	22	22	760.4	N N E	"	5	Nim	2.0
Mexico	17	7	10	8	768.6			10	"	7.2
Monterey	9	5	7	6	767.8			10		
Morelia	20	9	7	5	769.9	S	mod	1	Cir	
Cuernavaca	24	8								
Pachuca	19	9								
Tamaulipas	11	3	5	3		N	débil	10	Cum	
Pto	22	19	22	21				10	Cum	2.0
Puebla	13	6	6	5	770.8	N W W	"	1	Cum	
Progreso	24	22	24	22	760.8	N E	mod	10	Nim	0.4
Queretaro	15	9	7	7	768.8	E	débil			4.8
Sabina Cruz	26	25	25	20	754.3	N E	mod	3	C	
Saltillo	9	5	3	3						14.0
San Juan Bttª	22	21	22	20	764.0	S W	débil	10	"	1.2
S. Luis Potosí			11	9	760.2	S W	"	10	C Cu	
Tampico	19	16	13	13	764.8	N	"	10	Nim	22.4
Toluca	14	6	7	6	770.0	W	"	10	Cum	0.4
Tulancingo	23	21	22	22	762.4	N E	"	10	Cu St	4.8
Veracruz	23	19	22	20	763.3	E N	"	10	Cum	6.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Diciembre 1 DE 190 5

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa descenso de la presion en todo el pais, acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura y la humedad disminuyen. La tension aumenta. Soplan vientos en direccion del N. y S. En los inferiores en direccion del N. y S. En las planas vientos boreales.

Probabilidades desde 6h. 23m. a.m. del dia 8 hasta 6h. 23m. a.m. del 9.

Mesa Central y Valle de Mexico - Vientos frescos del N.; lluvias en la porcion Oriental; ligero aumento de la temperatura.

Vertiente del Golfo - Vientos del N. y N.E.; lluvias en diversos puntos.

Vertiente del Pacifico - Heladas en la region Norte de la Sierra Madre Occidental; vientos del N.W. y S.W. moderados.

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 débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada
- Nevada
- Granizada
- Temblor
- Tempestad
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. 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 Cartas y Trabajos
J. Figueroa.

República Mexicana

Servicio semestral de observaciones meteorológicas

6 de Obre de 1905

Tiempo de Mexico

A las 23h A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Fuerza		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Humedad	Reducido a 0°	Dirección	Naturaleza	Velocidad	Hora	Cantidad en milímetros
Acapulco	16	2	29	26	757.2	Calma				
Aguascalientes			8	6	777.1	N O	debil	8	S O	
Ahuacatlán	10	5	3	2	769.0	S O	"	3	Cir	
Ch. Juarez			7	5	766.8	.	calma			
C. Loreto			5	3	769.9		"			
C. P. Diaz			8	5	772.4	N	debil			
C. Victoria	31	17	18	17	766.6	N	"			
Colima			15	11		N W	"	1	Nor	
Cuernavaca	31	16	18	14	754.4		calma			
Culiacán					768.2					
Chihuahua	23	18	23	20	764.5	N	debil			27.4
Frontera	22	12	11	9	764.4		calma			
Guadalajara	20	10	7	5	767.0		"			
Guaymeglutz			18	15	759.5		"			
Guaymas	18	14	21	15		N	nod	10	Cir Nor	2.4
Hobyitta	28	22			761.4					2.5
Izamal	10	6	4	2	774.5		calma	5	S O	
Lampazos	21	21	7	5	768.8	W	debil			
Leon	9	5								4.0
Linares			23	22	762.0	N E	"			
Manzanillo			6	6	768.0	N	"			0.2
Matamoros			22	21	759.0	E	"			
Mazatlán	25	25	22	20	762.2	N	"	8	Cir	6.4
Mexicomi	25	23	21		762.2	N	"	3	S O	2.8
Minatitlán	9	6			760.4	N E	"	2	S O Cir	
Mitla			7	5	770.9		calma	10	S O	
Monclova	12	10	9	8	761.0		"	10	Cir	
Monterey	20	4	6	4	760.5	E	debil	3	Cir	
Morelia	12	12	4	3	765.7	S	"			
Nogales	18	12								
Palmira	11	4	-2	-2	775.5	N E	"			
Parral	28	20	21	21	761.4	N W	"	10	Cir	6.0
Pto	22	6	4	3	772.0	N	"			
Puebla	24	23	23	19	762.4	N	nod	10	S O	
Progreso	21	9	7	5	767.4		calma			
Salamanca	24	25	24	19	758.7	N	alg. f.	1	Cir	
Salina cruz	7	3	3	3	772.4	N W	debil			0.8
Saltillo	23	22								1.2
San Juan Pte.	11	9	10	8	760.0		calma	2	Cir	
San Luis Potosí	14	10	13	13	769.5		"			2.
Tampico	15	6	4	3	771.4	W	debil			
Tolteca	29	21	22	20	761.0	N	"	8	N E	1.5
Tulancingo	24	4	20	18	764.5	N	fuerte	2	"	
Veracruz	13	5	4	3	770.2	S	debil	5		
Yucatan	8	4	9	9			calma	10	Nor	4.0
Zacatecas										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Diciembre 8 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

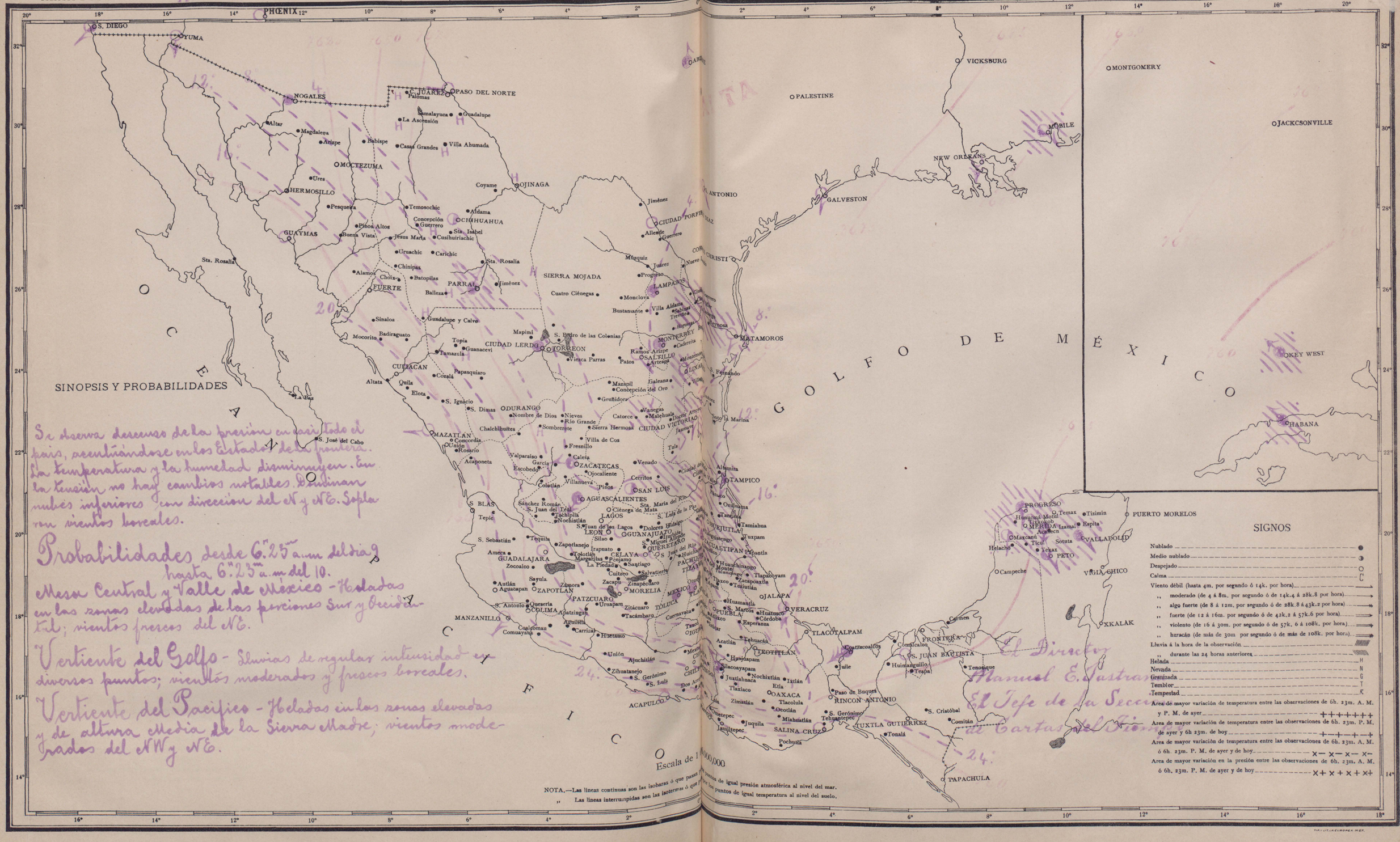
Se observa descenso de la presion en casi todo el pais, acentuándose en los Estados de la frontera. La temperatura y la humedad disminuyen. En la Mesa no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con direccion del N y NE. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde 6h 25m a.m. del dia 9 hasta 6h 23m a.m. del 10.

Mesa Central y Valle de México - Heladas en las zonas elevadas de las porciones Sur y Occidental; vientos frescos del NO.

Vertiente del Golfo - Lluvias de regular intensidad en diversos puntos; vientos moderados y frescos boreales.

Vertiente del Pacífico - Heladas en las zonas elevadas y de altura media de la Sierra Madre; vientos moderados del NW y NE.


PHOENIX
S. DIEGO
YUMA
NOGALES
C. JUAREZ
Palomas
PASO DEL NORTE
Samalayuca
Guadalupe
La Ascensión
Altar
Magdalena
Arizpe
Babispe
Casas Grandes
Villa Ahumada
MOCTEZUMA
Ures
HERMOSILLO
Coyame
OJINAGA
Pesqueira
Temosochic
Aldama
Concepción
Guerrero
CHIHUAHUA
Jiménez
CIUDAD PORFIRIO DIAZ
Allende
Guerrero
Pinos Altos
Buena Vista
GUAYMAS
Jesus Maria
Sta. Isabel
Cusihuiriachic
Uruachic
Carichic
Sta. Rosalia
Chinipas
Alamos
Choix
Batopilas
FUERTE
PARRAL
Jiménez
Balleza
SIERRA MOJADA
Cuatro Ciénegas
Monclova
Bustamante
Villa Aldama
Sabinas
Trevino
Mapimi
S. Pedro de las Colonias
MONTERREY
Cadereita
Sinaloa
Guadalupe y Calvo
Mocorito
Badiraguato
Topia
Guanacevi
CIUDAD LERDO
TORREON
Ramos Arizpe
SALTILLO
Artega
Tamazula
Viesca
Parras
Patos
CULIACAN
Papasquiaro
Altata
Quila
Cozalá
Elota
Mazapil
Concepción del Oro
Galeana
Gruñidora
S. Ignacio
S. Dimas
DURANGO
Nombre de Dios
Nieves
Rio Grande
Catorce
Vanegas
Malpaluala
Sombrerete
Sierra Hermosa
CIUDAD VICTORIA
Chalchihuites
MAZATLAN
Concordia
Unión
Rosario
Villa de Cos
Fresnillo
Tula
Valparaiso
Garcia
Escobedo
Calera
ZACATECAS
Venado
Ojocaliente
Villanueva
Cerritos
Colotlán
Pinos
SAN LUIS
AGUASCALIENTES
Sta. María del Rio
Sánchez Román
S. Juan del Teúl
Tuchipilla
Nochistlán
Ciénega de Mata
LAGOS
S. Luis de la Paz
S. BLAS
Tepic
S. Juan de los Lagos
Dolores Hidalgo
LEON
GUANAJUATO
S. Miguel Allende
QUERETARO
Silao
Tequila
Zapotlanejo
Irapuato
CELAYA
Juan del Rio
S. Sebastián
Ameca
Tolotlán
Margaritas
Ponjamo
GUADALAJARA
Zocoalco
La Piedad
Santiago
Cuitzeo
Salvatierra
Sayula
Zamora
Zacapu
Zimapecularo
MORELIA
Autlán
Aguacapan
ZAPOTLAN
PATZCUARO
Urupapan
Zitácuaro
TOLUCA
S. Antonio
Queseria
COLIMA
Apatzingan
Tacámbaro
MANZANILLO
Aguililla
Carrizal
Huetamo
Coalcoman
Comuayala
Unión
Ajuchitlán
Zihuatanejo
S. Gerónimo
S. Luis
ACAPULCO
Escala de 1/6000,000
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.
OCEANO PACIFICO
VICKSBURG
PALESTINE
MONTGOMERY
MOBILE
JACKCSONVILLE
NEW ORLEANS
PT. ANTONIO
GALVESTON
CORPUS CHRISTI
MATAMOROS
GOLFO DE MÉXICO
KEY WEST
HABANA
Altamira
TAMPICO
Tanco
Ozuluama
Tantima
Tamiahua
TUXPAN
Tuxpantla
Huauchinango
Tlapacoyam
Tlacoxco
Tlacoapoxtla
Teziutlán
JALAPA
Huamantla
PUEBLA
S. Marcos
Huatusco
Córdoba
VERACRUZ
Esperanza
Acatlán
Tehuacán
TEOTITLAN
Hyajapam
Silacoayapam
Juxtlahuaca
Nochixtlán
Ixtlán
Etla
Tlaxiaco
OAXACA
Tlacolula
Zimatlán
Ocotlán
Miahuatlán
Jamiltepec
Juquila
SALINA CRUZ
Pochutla
TLACOTALPAM
Cotzacoalcos
Comalcalco
FRONTERA
Carmen
Campeche
PROGRESO
Temax
Tizimin
PUERTO MORELOS
Hunucmá
Motul
Ticabeb
MERIDA
Izamal
Espita
Acanceh
Maxcanú
Ticul
Sotuta
VALLADOLID
Halachó
Tekax
PETO
VIGIA CHICO
XKALAK
S. Juan Bautista
Huimanguillo
Tenosique
Teapa
Comitán
S. Cristóbal
TUXTLA GUTIERREZ
Tonalá
TAPACHULA
Paso de Buques
RINCON ANTONIO
S. Gerónimo
Tehuantepec
Puerto la Marina
Tuxpan
Tecolutla
Nautla
Misantla
Jalacingo
Perote
Orizaba
Córdoba
Fortin
Cuautla
Amecameca
Cuernavaca
Tacuba
Mexico
Puebla
Tlaxcala
Pachuca
Tula
Zimapan
Ixmiquilpan
Actopan
Tulancingo
Huejutla
Zacualtipan
Jacala
Tamazunchale
Valles
Tampico
Victoria
Linares
Monterrey
Montemorelos
Cadereita
Galeana
Villagran
Sabinas
Trevino
Monclova
Lampazos
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Allende
Guerrero
Ciudad Porfirio Diaz
Jiménez
Chihuahua
Aldama
Coyame
Ojinaga
Presidio
Ojinaga
Ochoa
Ojinaga
Boquillas
Ojinaga
Ojinaga
Ojinaga

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

9 de Diciembre de 1905

Tiempo de México.

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Mínima	Máxima	Seco	Húmedo	Reducido al cero del mar y a la gravedad Normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase de nubes predominante	Durante las 24 h. anteriores
Aguascalientes	20	8	4	3	775.1	NE	débil	1	Cir	
Chihuahua	18	5	7	4	769.8	NE	"	10	St	
Durango			7	3	763.7					
C. Porfirio Díaz			16	12	769.8					
C. Victoria			9	6	765.7					
Colima	30	16	18	17	766.6	SW	fuerte			
Cuernavaca	28	12	13	8	772.6					
Culiacán	30	17								
Chihuahua	15	4	7	3	765.0					
Frontera	23	18	21	20	759.2					
Guadalajara	21	10	11	9				1	Ci	
Guanajuato			7	4	760.0					
Guaymas			15	6	760.3					
Hacienda	17	10	18	16	760.0	W	"	6	St Cu	
Irapuato	24	21	15	15	760.2			1	Ci Cu	
Jalapa			25	10	769.8					4.6
Jiménez	16	8	16	6						
Lerdo	19	6								
Linares	17	6	7	6	766.9					neige
Manzanillo			28	23	761.2	N	débil			
Matamoros			11	10	765.2					
Mazatlan	25	19	21	19	758.6	E	fuerte	4	Cir	
Mexicano	24	21	15	15	765.2			4	St Cu	
Mérida	24	20	17	15	762.1	WSW	débil	5	"	neige
México			5	3	770.9					
Monterrey	14	11	10	9						
Morelia	20	7	7	5	768.8					
Nogales			5	3	765.4	S	"			
Oaxaca			9	2		E	fuerte			
Orizaba	11	6								
Pto	25	20	13	13	764.0	NW	"	1	Cu	
Puebla	12	5	4	3	772.4	NE	débil			
Progreso	24	18	21	16	764.4	N	mod	5	St Cu	
Rebretan	19	7	6	4	769.2	E	débil			
Salina Cruz			23	19	759.6	ENE	"			
Saltillo	12	3	6	4	768.3	WSW	algo fuerte			
San Juan [illegible]	23	22	21	19	764.2			8	"	16.0
San Luis Potosí			11	9	769.0					
Tampico	18	12			767.6					
Toluca	16	3	16	14	767.8					
Villa Lerdo			14	14	763.0	NW	débil			
Veracruz	28	24	21	19	708.5	N	mod			
Zacatecas	17	2	6	4	767.3					
Zamaltijoán	7	4								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Diciembre 6 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se nota un ascenso de la presión al Norte de la Baja California, en el paso barométrico. La temperatura varía ligeramente. La humedad disminuye. En la tarde no hay cambios notables. Dominan vientos del sur en la vertiente del Golfo y en la del Pacífico; soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde 6h 25m a.m. del día 7 hasta 6h 25m a.m. del 11.

Mesa Central y Valle de México - Ligero aumento de la temperatura; heladas en las zonas elevadas de la porción occidental.

Vertiente del Golfo - Vientos moderados del N. y NE. algunas lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico - Heladas en las zonas elevadas de la Sierra Madre; vientos dominantes australes.

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

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

10 de Diciembre de 1905

Tiempo de México
9 h 27m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima		Mojado	Reducido a 0° y gravedad normal	Dirección	Velocidad en kil. por hora	Cantidad	Clase	Caída durante las 24 h anteriores
Aguascalientes	14	4				NE	débil			
Ojinaga	12	10			770					
Durango						SE	"			
Parral										
Victoria						N	"			
Colima	33	18	16		766.4	NNE	"	7	Cir	
Cuernavaca	27	17	12			NW	"			
Celaya	17	15	20	13	756.5			10	St Cu	
Chihuahua	11	6	4	2	772.2	N	"	8	Nim	
Frontera			20	20	769.7					
Guadalajara	22	15	13	10		SE	"			
Guanajuato	24	5	9	7	765.8	NNE	"			
Jiménez					765.4					
Hidalgo	27	7	18	16		N	fuerte			
Irapuato	25	15	16	11		N	débil	6	Cu Sc	
Jalapa					71 0					
Lampazos	14	7	7	5				10	St Cu	
León	21	6	7	4	767.6					
Linares	18	12	6	6	77 2	N	fuerte			2.0
Manzanillo					760.6					
Matamoros		4	11	10	773.1	N	débil			
Mazatlan	26	27			757.2					
Mazzarro	24	15	27	26		NW	fuerte			
Mérida	27	17	14	16	764.0	NNW	débil	6	Cu	
Mexico			8	6	771.3			10	Cr Cu	
Monterrey	24	20	7	4						
Morelia	20	8								
Nogales			9	6						
Nuevo	14	14	4	2		NE	fuerte			
Pachuca	24	22	15	14		NW	"	3	St Cu	
Progreso	21	21	22	17	766.7	N	muy fuerte			
Salvatierra	20	6	10	7		E	débil			
Salvina Cruz	27	26	23	18	761.7	NNE	"	1	Cir	
Saltillo			2	2	777.8					4.6
S. Juan Bautista	26	21	20	14	768.0			2	Nim	
S. Luis Potosí	21	8	10	8	766.2	ESE	"			
Tampico	21	10			759.7					
Tehuacan	17	4	4	3	762.2	N	fuerte			
Tehuantepec	24	14	24	18		NW	"			
Veracruz	26	19	21	19	763.9	NNE	débil			
Zacatecas	18	5	14	9	770.2	E	fuerte			
Zacualtipan	12	5								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Diciembre 10 DE 1905

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El anverso de la presión se ha extendido a todo el país, acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye. La humedad aumenta. En la tensión no hay cambios notables. Dominan nubes inferiores con dirección del NE y SE. Soplaron vientos boreales.

Probabilidades desde 6h 25m a.m. del día 11 hasta 6h 25m a.m. del 12.

Mesa Central y Valle de México - Heladas en las zonas altas y de altura media de las porciones Sur y Occidental. Vientos fríos boreales.

Vertiente del Golfo - Heladas en la región Norte. Vientos fríos boreales.

Vertiente del Pacífico - Heladas en las zonas elevadas y de altura media de la Sierra Madre Occidental.

Avisos á los puertos - Norte frío y fuerte soplará hoy y mañana en costas de Veracruz é istmo de Tehuantepec. Mal tiempo en el Golfo.

Tiempo probable hasta el día 20 de Diciembre

Temporal - Ondas frías de regular intensidad días del 1° al 13 y del 17 al 20. Variaciones irregulares del 14 al 16. Heladas - Durante las ondas frías habrá estensas en las siguientes zonas: elevadas y de altura media de la Vertiente del Pacífico, de la Mesa Central y porción Norte de la Vertiente del Golfo. Nevadas en la porción Norte de la Sierra Madre Occidental durante las mismas fechas

Vientos - En la región Norte algo fuertes y fuertes en las costas y mal tiempo en el Golfo del 10 al 13 y del 17 al 20.

Lluvias - Estensas durante las ondas en la Vertiente del Golfo y en la región Este de la Mesa Central y Sur de la Vertiente del Pacífico.

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma — C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Temblor — T
- Tempestad — K
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy
- Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy

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

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.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.