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

Noviembre 21 de 1908.

Tiempo de México.

A 6H 29m AM

Estaciones	Temperatura		Termometro		Barometro	Vientos		Nubes		Lluvias
	maxima diurna	minima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en Kilometros hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		25	25	760.4	Calma	0			
C. Juárez	20	4	16	5	763.2	"	0			
C. P. Diaz	22	9	10	9	764.0	"	0	3	cis	
C. Victoria	19	11	19	19	764.5	"	0			
Cuernavaca	24	16	17	11	762.8	NW	15	10	1	
Culiacán	36	12	16	15	758.4	Calma	0	8	CiCu	
Chihuahua	16	1	4	0	767.6	"	0			
Durango			11	8	760.4	SSW	D	6	Cicu	
Frontera			20	19	764.2	Calma	0	8	as	
Guadalajara	25	11	13	11	761.8	"	0			
Guanajuato	26	8	9	5	768.0	"	0			
Guaymas	31	28	22	15	761.2	"	0	5	cis	
Hermosillo	28	14	16	10	772.6	"	0	4	cis	
Huejutla	26	20	22	18	760.5	E	1			
Izamal			15	14	764.4	Calma	0	5	cu	
Jalapa	18	9	11	11	767.0	"	0	8	as	
Leon	24	7	7	5	766.8		0			
Matamoros	29		20	19	762.6	SE	D			
Mazatlán	27	22	24	22	760.6	Calma	0	7	cicu	
Mazcamá	26	16	16	16	765.2	"	0	2	S	
Mérida	26	19	20	17	764.0	ENE	6			
México	20	6	7	4	770.4	Calma	0			
Monterrey	25	15	18	16	760.0	"	0	6	cu	
Morelia	23	8	9	8	768.8	SW	6			
Oaxaca	30	5	8	6	767.2	Calma	0			
Pachuca	21	3	5	2	774.0	"	0			
Parral	16	3	5	1	767.1	W	1	3	cis	
Peto	24	16	16	15	764.2	Calma	0	4	CiCu	
Pochutla	30	16	19	18		"	0			
Puebla	25	4	6	4	770.4	"	0			
Progreso	24	20	22	18	764.2	"	0	5	cu	
Queretaro	25	7	8	5	769.2	NE	11			
Salina Cruz	27	19	20	16	761.8	N	35			
Saltillo	19	9	10	10	765.8	Calma	0	7	as	
S. J. Bautista	24	21	22	21	765.6	"	0	10	N	
S. L. Potosí	11	8	10	8	760.0	"	0	3	cu	
Silacayoapán	21	9	10	9	766.3	"	0			
Tampico	27	18	20	19	762.6	SW	1			
Tlaxcala	22	4	7	2	770.8	Calma	0			
Toluca	18	2	3	2	770.4	W	5			
Torreón	25	13	16	12	761.4	SE	insp	5	cu	
Tuxtepec			18	16	769.6	Calma	0			
Valladolid	26	15	17	16	764.0	"	0	1	1	
Veracruz	26	17	20	19	764.0	SW	8	4	Cu	
Zacatecas	17	10	11	7	761.0	SW	14			
Zacualtipán	16	9	9	5	773.7	Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Bósquejo) MEXICO, Noviembre 21 DE 190 8

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país, se observa aumento en la región Sur de la Vertiente del Pacífico. La temperatura varía irregularmente. La humedad y la lluvia crecen. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección oriental. variable.

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

Mesa Central y valle de México. — Aumento térmico. Nublados.

Vertiente del Golfo. — Aumento de la temperatura. Algunos nublados.

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

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

SIGNOS

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

El Director
Manuel C. Pastrana
Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan N. Ramos

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Noviembre 22 de 1908.

Tiempo de México.

A 6h 23m A M

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termometro Seco	Termometro Húmedo	Barometro Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvias Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		25	25	760.4	Calma	0			
C. Juárez	19	4	7	6	762.8	"	0			
C. A. Díaz	24	9	15	14	761.8	"	0			
Coyoacan	24	15	16	10	762.2	NW	18	10	S	
Culiacán	32	12	14	12	752.8	NE	20	1	"	
Chihuahua	21	3	3	1	768.6	Calma	0			
Frontera	24		21	20	763.8	"	0			
Guadalajara	25	10	11	9	763.4	"	0			
Izamal			16	16	763.2	"	0	1	S	
Jalapa	20	9	14	10	761.2	"	0			
Lampazos			14	14	762.8	"	0	4	cu	
Maltrata	27		21	21	759.8	"	0			
Mazatlán			23	20	760.6	"	0			
Mérida	26	16	16	15	764.2	"	0	10	as	
México			18	17	763.0	SW	9			
Monterrey	20	6	8	5	769.2	Calma	0			
Morelia	24	16	17	13	760.1	"	0	7	cu	
Nogales	23	8	11	10	767.4	SW	4			
Oaxaca	28	5	5	3	768.2	SW	4			
Pachuca	21	3	8	6	767.2	NW	4			
Peto			5	4	774.6	Calma	0			
Pachuta	31	14	17	17	763.0	"	0			
Puebla	25	4	18	17	761.2	"	0			
Progreso			6	4	770.6	NW	2			
Querétaro	25	8	21	18	763.4	Calma	0	5	S	
Salina Cruz	29	20	8	5	767.0	NNE	5			
Saltillo	21	8	22	16	760.8	N	3	0		
S. J. Bautista	23	22	13	10	764.4	Calma	0	2	cis	
Tampico	26	17	23	22	764.0	SE	10	10	N	
Tlaxcala	20	3	19	18	761.4	Calma	0			
Tolnca	18	2	5	1	771.8	E	4			
Torreón	26	14	3	2	774.6	Calma	0			
Tuxtepec	25	16	15	11	761.4	SW	4			
Valladolid	26	15	19	17	768.6	Calma	0	5	as	
Veracruz	27	16	18	17	763.2	"	0	1	S	
Zacatecas			19	18	762.8	SSW	8	6	cu	
			9	5	762.4	SW	22	6	cis	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Domingo) MEXICO, DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa aumento en la Vertiente del Pacífico. La temperatura y la humedad varían irregularmente. La tensión es de poca cuantía. Despejado. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6.ª 23.ª a.m del día 23. hasta las 6.ª 23.ª a.m del día 24. Mesa Central y valle de México — ascenso de la temperatura. Nublados. Vertiente del golfo — Aumento barométrico. Algunos nublados. Vertiente del Pacífico — Buen tiempo en las costas.

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.

Escala de 1

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 C. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la [illegible]
Jesús [illegible]

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

Noviembre 23 de 1908.

Tiempo de México.

A 6h 23m AM

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termometría Seco	Termometría Húmedo	Barometría Reducida al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase	Lluvias Cantidad de agua caída en milímetros
Acapulco	30		26	24	765.2	Calma	0	2	cis	
C. Juarez	20	5	10	7	759.0	W	1	6	"	
C. Victoria	19	17	19	19	759.6	Calma	0			
Cuernavaca	24	15	16	10	763.4	NW	24	1	cicu	
Cylicacán	30	12	13	12	760.0	NE	8	2	cis	
Chihuahua	21	3	5	2	765.2	Calma	0			
Frontera			20	20	761.2	"	0			
Guadalajara	25	10	10	7	761.0	"	0			
Guanajuato	24	8	8	5	767.4	"	0			
Guaymas	28	17	18	10	761.0	"	0			
Hermosillo	27	13	15	7	762.4	E	20			
Izamal			21	20	762.8	Calma	0	2	cs	
Jalapa			13	13	766.2	"	0			
Lerdo			17	15	758.7	"	0	5	cu	
Matamoros	28		21	19	758.0	SE	4			
Mazatlán	26	21	21	18	760.4	Calma	0			
Merida			20	20	762.6	"	0	10	cu	
Morelia	28	18	22	21	761.8	NE	4	10	"	
Mexico	20	7	8	6	766.5	Calma	0			
Monterrey	23	15	15	14	757.2	E	0			
Morelia	22	7	8	7	768.4	NNW	4			inap
Nogales	30	5	10	8	765.4	Calma	0			
Ojinaga			6	2	764.0	W	1			
Pachuca	20	6	9	7	769.1	Calma	0			
Peto			20	18	762.7	"	0	10	cu	
Piedras Negras	31	15	19	18	760.1	"	0			
Puebla			7	6	768.4	N	3	2	cis	
Progreso	23	22	23	21	762.2	Calma	0	10	cu	
Queretaro	23	7	20	17	760.0	N	26			
Saltillo			18	8	763.8	Calma	0			
S. L. Potosí	25	8	10	8	760.4	"	0	2	cu	
Silacayoapan	22	9	12	12	754.5	"	0	1	cis	
Tampico	26	18	20	19	760.2	"	0			
Tlaxcala			8	4	768.9	"	0	1	cis	
Tuluca			4	2	772.6	SW	4			
Torreón	27	5	9	4	763.2	W	1			
Tuxtepec	26	16	19	17	767.6	Calma	0	5	cs	
Valladolid			21	20	762.0	"	0	10	cu	
Veracruz			20	19	761.4	"	0	3	"	
Zacatecas	16	9	10	5	763.4	SW	14			
Zacualtipan			5	4	767.4	Calma	0			
Zapotlan			9	9	766.8	"	0			

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Lunes) MEXICO, Noviembre 23 DE 1908

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa ascenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura, la humedad y la tensión varían ligeramente. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 24 hasta las 6h 23m a.m. del día 25

Mesa Central y Valle de México. — Aumento de la temperatura. Nublados. Vertientes del Golfo y del Pacífico. — Ascenso termométrico. Vientos dominantes ambos lados.

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 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 R
- 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 S. Pastrana
Jefe de la Oficina
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romaní

TIP. LIT. LA EUROPEA MEX.

Servicio Meteorológico de observaciones meteorológicas

Noviembre 24 de 1908.

Tiempo de Méjico.

A 6h 23m AM

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termometría Seco	Termometría Húmedo	Barometría Reducido al nivel del mar Milímetros	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase y dirección	Lluvias
Acapulco	31		26	25	760.2	Calma	0			
Cuernavaca	24	16	17	11	760.2	NW	12	10	St	
Chihuahua	22	2	11	7	758.0	Calma	0			
Frontera	30		22	21	758.4	Calma	0	10	as	
Guadalajara	24	8	10	7	761.4	"	0			
Guanajuato	32	16	17	13	759.4	"	0			
Hermosillo	27	10	18	8	758.8	"E	11			
Izamal	30	20	21	20	760.6	Calma	0	9	acu	7.2
Jalapa	23	13	17	12	762.2	"	0			
Koh	22	6	8	5	764.4	"	0			
Mazatlán	26	20	21	19	760.0	"E	18			2.8
Mazeaná	27	20	22	21	761.0	E	8	10	cu	
Mérida	27	22	22	21	760.2	SE	6	4	"	imp
Méjico	20	7	8	6	767.6	Calma	0			
Morelia	22	7	11	9	766.6	Sly.	4			
Oaxaca	23	7	11	9	763.6	Calma	0			
Pachuca	23	7	9	7	768.4		0			
Paso	31	20	21	21	760.6	NE	2	9	acu	
Prebyttla	31	16	19	11	759.5	Calma	0			
Puebla	22	6	8	7	767.4	N	2			
Progreso	27	22	23	21	760.6	Calma	0			
Rudelaro	23	7	7	4	766.6	NE	4			
S. Cruz	30	20	21	19	759.4	N	21			
Saltillo	25	11	15	6	758.8	S	12			
S. J. Bautista	26	20	24	23	760.6	SE	1	7	cu	
Tampico	28	20	22	21	757.4	Calma	0			
Tlaxcala	21	6	9	5	767.4	"	0			
Toluca	17	3	4	3	759.8	S	3			imp
Torreon	26	9	11	5	762.2	Calma	0			
Tuxtepec	26	16	20	17	767.6	"	0	5	ac	
Valladolid	31	19	22	20	760.6	"	0	6	cu	
Veracruz	28	12	21	21	758.6	S	5	7	ac	
Zacatecas	17	7	10	4	761.2	SW	16			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión continúa en descenso en todo el país. La temperatura, la humedad y la tensión aumentan. Domina cielo despejado. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 25 hasta las 6h 23m del día 26.

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

— Vertiente del Golfo — Aumento ligero. Algunos nublados.

— Vertiente del Pacífico. — Vientos occidentales en las regiones Norte y Media.

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 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	×+×+×+×+

Al Director
Manuel C. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Costa del Golfo
Juan F. Romero

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio sinóptico de observaciones meteorológicas

Noviembre 25 de 1908.

Tiempo de México.

A 6 h. 23 m. A M

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvias Cantidad de agua caida en milímetros	Lluvias Duración
Acapulco	30		25	24	765.4	Calma	0	2	cis		
C. Díaz	27	11	12	11	755.2	N	inap.				
C. Victoria	24	19	21	21	752.9	Calma	0				
Guernavaca	24	15	15	11	760.4	N	12	10	S		
Cedicción	32	10	12	12	758.6	N	2	1	cicu		
Chihuahua	24	10	11	5	753.8	WSW	12				
Frontera	30		21	20	757.6	SE	1				
Guadalajara	24	9	12	9	759.8	Calma	0				
Guanajuato	24	9	9	7	765.0	"	0				
Guaymas	28	13	18	8	763.6	"	0				
Hermosillo			9	3	764.6	E	29				
Izamal	29	17	18	18	760.2	NE	4				
Jalapa	19	15	15	12	761.8	Calma	0				
León			9	7	761.6	"	0				
Matamoros	29		23	22	752.2	SE	16				
Mazatlán	26	20	21	19	760.0	N	4				
Merpeamí	28	18	18	18	760.2	E	4				
Merida	28	19	20	19	759.0	SE	7				
México	20	7	9	7	766.0	Calma	0				
Monterrey	28	13	14	13	759.2	"	0				
Morelia	22	7	8	7	761.2	SW	4				
Oaxaca	29	8	11	10	762.8	Calma	0				
Ojinaga	31	3	9	4	759.4	N	1				
Paachuca	25	7	9	7	768.6	Calma	0				
Pgto	30	15	19	18	760.2	"	0				
Pachuta	29	16	18	18	759.5	"	0				
Puebla	23	7	9	7	764.2	NW	inap.	2	acu		
Progreso	28	20	21	19	760.8	Calma	0	4	S.		
Queretaro	23	6	9	8	764.2	"	0				
S. Cruz	28	21	23	21	756.8	Calma	00	10	cu		
Saltillo	24	12	16	7	756.8	W	15				
S. Bautista	27	24	25	23	758.2	S	4				
Tampico			22	19	755.	Calma	0				
Tlaxcala	21	6	8	5	767.4	"	0				
Toluca	18	3	4	3	769.0	W	3				
Torreón	28	10	11	5	759.6	NW	inap.				
Tuxtepec	29	18	20	18	766.6	Calma	0	10	cicu		
Valladolid	30	18	20	19	760.2	"	0	1	S		
Veracruz	27	20	22	22	766.8	"	0	6	"		
Zacatecas	16	7	8	4	761.6	SW	36				

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la vertiente del Pacífico y región Norte de la Mesa Central y ha descendido en el resto del país. La temperatura disminuye en general. La humedad aumentó. La tensión varía irregularmente. Tarde y noche despejado. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 23 a. m. del día 26. hasta las 6h 23 a. m. del día 27.

Mesa central y valle de México. - Buena temperatura. Nublados y lluvias.

Vertiente del Golfo. - Disminución de la temperatura. Vientos moderados ó algo fuertes boreales. Lluvias.

Vertiente del Pacífico. - Vientos boreales en la región Sur. Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

Avisos á los Puertos. - Vientos moderados ó algo fuertes de la región Norte es probable que soplen esta noche ó mañana temprano en costas de Tamaulipas y Veracruz y en el Istmo de Tehuantepec y por la tarde y noche en las de Tabasco y Yucatán.

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.

Escala de 1 á 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 R
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 la carta del tiempo.
Adrián F. Romano.

TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.

Boletín semanario de observaciones meteorológicas.

Noviembre 26 de 1908.

Tiempo de Méxics.

Estaciones	A 6 h 23 — A M									
	Temperatura		Termometros		Barometro	Vientos		Nubes		Lluvia
	máxima diurna	mínima nocturna	Seco	Húmedo	Reducido a 0° altura del 8° a la media 8 h normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad dias lluvia caida, duracion 24 horas anteriores
Acapulco	31		25	24	765.4	Calma	0			
C. Juarez	11	0	0	— 1	766.2	"	0	1	cis	
C. P. Diaz	24	7	8	6	766.0	"	0	9	cu	
C. Victoria	21	19	21	21	764.1	"	0			
Colima			13	12	761.8	"	0			
Cuernavaca	25	15	16	11	761.8	NE	4			
Culiacán	30	11	12	11	768.8	NW	15	10	st	
Chihuahua	24	3	3	0	761.4	NE	2			
Durango			6	5	765.1	Calma	0	10	cis	
Frontera			20	19	760.6	SW inap				
Guadalajara	24	7	10	7	763.0	SE	4			
Guanajuato	23	8	8	6	767.8	Calma	0			
Guaymas	28	13	20	9	760.2	"	0			
Hermosillo	20	5	6	0	761.4	"	0			
Hueyotla	28	21	22	18	759.1	E	35			
Iguala	30	18	19	18	762.8	SW	1	10	st	
Jalapa	27	14	14	14	765.8	Calma	0	2	"	
Lampazos	23	7	14	8	768.1	"	0	10	as	
León			8	6	765.8	"	0	9	cu	
Matamoros	29		23	21	760.8	N	4			
Mazatlán	25	19	20	17	760.8	Calma	0			
Maxcanú	29	18	20	19	763.2	E	4	10	st	
Merida	30	20	21	20	761.8	NE	10			
Mexico	28	6	10	8	765.0	Calma	0	1	cu	
Monterrey	31	14	17	13	761.4	"	0	3	"	
Morelia	21	5	7	6	769.4	SW	4			
Nogales			2	0	761.0	Calma	0			
Oaxaca	29	8	10	10	765.2	W	4			
Ojinaga	26	3	9	9	764.2	W	1	10	as	
Pachuca			9	6	769.6	Calma	0			
Peto	31	18	19	19	762.4	"	0			
Pochutla	25	15	19	19	758.7	"	0			
Puebla	21	4	6	5	770.4	NNE	2			
Progreso	29	21	22	21	762.5	Calma	0	4	st	
Queretaro	25	7	7	4	768.0	NNE	9			
Salina Cruz	27	21	21	21	760.0	N	20	2	cu	
Saltillo	24	8	9	6	765.6	Calma	0			
S. J. Bautista			25	22	766.8	SE	1	2	cis	
S. L. Potosi	11	9	10	8	761.2	Calma	0	2	cicu	
Silacayoapan	22	9	11	10	764.6	"	0			
Tampico	28	11	22	22	760.2	"	0	10	as	
Tlaxcala	20	5	8	5	768.4	"	0			
Toluca	18	3	4	3	768.4	"	0			
Torreón	25	6	9	3	769.6	E	inap	2	cu	
Tuxtepec	30	18	20	18	764.4	Calma	0	5	cas	
Valladolid	31	19	21	20	762.2	"	0	2	s.	
Veracruz	28	20	23	22	760.2	NW	5	8	cu	
Zacatecas	16	8	9	4	761.8	S	18			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Noviembre 26 DE 1908

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en casi todo el país; se observan descensos en la Vertiente del Pacífico y Norte de la del Golfo. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión crecen. Domina cielo despejado. Soplan vientos bonales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 27. hasta las 6h 23m a.m. del día 28.

Mesa Central y Valle de México.- Descenso de la temperatura. Nubladas y algunas lluvias.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos dominantes bonales. Lluvias.

Vertiente del Pacífico.- Vientos del SW en la región Norte. Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

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.

Escala de 1:6000000

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

El Director
Manuel E Pastrana
El Jefe de la Sección
de la carta del tiempo
Juan F. Romano

TIPY LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Noviembre 27 de 1908.

Tiempo de Méxicos.

A 6h 23m A M

Estaciones	Temperatu		Termometros		Barome	Vientos		Nubes		Lluvias
	máxima diurna	mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducción al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	30		25	25	760.2	Calma	0			
C. Juárez	16	5	6	5	761.6	E	4			
C. Victoria	22	19	22	22	764.8	Calma	0			
Colima	31	12	14	12	763.4	N	3			
Cuernavaca	25	11	16	11	763.6	N	18	1	cis	
Chihuahua	15	2	3	0	765.6	Calma	0			
Durango			9	7	762.3	SW	4	7	cis	
Frontera	31		29	20	763.2	SE	mar 0	8	"	
Guadalajara	24	7	10	7	764.6	Calma	0			
Guanajuato	25	7	10	8	767.8		0	4	cis	
Guaymas	26	12	18	16	762.6	SW	8	4	cu	
Hermosillo	21	5	13	10	762.8	Calma	0			4.0
Irapuato	30	18	20	20	764.8	"	0	4	s	4.0
Jalapa	24	12	14	12	768.8	N	4	10	cicu	
Lampazos	22	7	10	9	766.4	NW	1	9	cu	
León	23	7	9	7	767.0	Calma	0	1	cis	
Matamoros	25		23	21	762.8	NE	4			
Mazatlán	24	19	20	17	762.0	Calma	0	1	cis	
Mexcaltitán	30	20	21	21	765.4	S	mar 1	8	as	
Mérida	30	21	22	21	764.6	ENE	3	10	cis	
México	20	7	7	6	771.1	Calma	0	1	"	
Morelia	22	5	8	7	770.4	SW	4			
Nogales			2	1	764.3	Calma	0			
Oaxaca	29	10	13	11	765.6	"	0	1	cis	
Ojinaga			10	6	762.2	E	1			
Paquimé	17	7	9	7	774.0	Calma	0			
Pato	32	18	19	19	764.6	"	0	10	cis	
Pochutla	31	14	18	11	760.5	"	0			
Puebla	22	5	7	5	771.6	NW	3			
Progreso	26	22	24	22	764.8	Calma	0	6	s	0.8
Querétaro	23	7	10	9	768.0	NE	1			
S. Cruz	28	22	20	20	761.0	NNE	27	1	cis	
Saltillo	16	8	12	10	766.6	Calma	0	8	s	
S. J. Bautista	27		25	23	764.4	E	4	5	s	39.6
Tampico	27	22	24	22	762.8	SE	4	5	acu	
Tlaxcala	21	5	8	4	768.4	E	4	1	cis	
Toluca	17	3	4	3	768.8	S	1			
Torreón	24	7	13	10	761.2	SE	12	8	cu	
Tuxtepec	31	18	20	18	767.6	Calma	0	4	cicu	
Veracruz	27	20	23	22	763.6	"	0	4	cu	
Zacatecas	16	8	10	6	764.0	SW	25	1	cicu	
Zacualtipan			8	8	767.0	Calma	0	10	s.	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Noviembre 27 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un descenso de la presión en los Estados del Interior; en el resto del país continúa ascenso. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes superiores de dirección variable. Soplan vientos ouintales.

Probabilidades desde las 6.h 23 a.m del día 28. hasta las 6.h 23 a.m del día 29.

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

Golfo. — Ascenso térmico. Algunos nublados.

Pacífico. — Nublados en la región del Oeste de la Sierra Madre Occidental.

Norte — El Norte sopló débil en Matamoros en la mañana del 26; en Veracruz comenzó á soplar moderado á 12.h 30 p.m del mismo día y en Salina Cruz á las 5.h am moderado aumentando en intensidad á las 9.h pm.

BAJA

ALTA

O C E A N O P A C Í F I C O

G O L F O D E M É X I C O

Escala de 1 á 8000000

NOGALES · C. JUÁREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Coyame · OJINAGA · Jiménez · Pesqueira · Temosochic · Aldama · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Concepción · Guerrero · CHIHUAHUA · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus María · Cusihuiriachic · Sta. Isabel · GUAYMAS · Allende · Guerrero · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalía · Múzquiz · Juárez · Progreso · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · PARRAL · Jiménez · SIERRA MOJADA · FUERTE · Balleza · Cuatro Ciénegas · Monclova · LAMPAZOS · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas Treviño · Hipólito · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · MONTERREY · Cadereita · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanaceví · CIUDAD LERDO · TORREON · Ramos Arispe · SALTILLO · Artega · Monclova · Tamazula · Viezca · Parras · Patos · CULIACAN · Papasquiaro · Cozalá · Altata · Quila · Mazapil · Concepción del Oro · Galeanas · La Paz · Elota · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Catorce · Vanegas · Maleshala · Gruñidora · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Acaponeta · Valparaiso · García · Escobedo · Calera · ZACATECAS · Venado · Ojocaliente · Cerritos · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS POTOSI · S. BLAS · AGUASCALIENTES · Sánchez Román · S. Juan del Teúl · Ciénega de Mata · Tepic · Tuchipila · Nochistlán · LAGOS · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · S. Sebastián · Tequila · LEON · GUANAJUATO · Silao · QUERETARO · Zapotlanejo · Tepatitlán · CELAYA · Ameca · Tolotlán · Pénjamo · GUADALAJARA · Zocoalco · La Piedad · Santiago · Cuitzeo · Salvatierra · Sayula · Zamora · Zacapu · Zinapécuaro · Antlán · Aguacapan · ZAPOTLAN · MORELIA · S. Antonio · Queseria · COLIMA · PATZCUARO · Uruapam · Zitácuaro · TOLUCA · Apatzingan · Tacámbaro · MANZANILLO · Coalcoman · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Comuayahua · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO · Marina · TAMPICO · Tamiahua · Tuxpam · Tantoyuca · Tantima · Chicontepec · Tlapacoyan · Jacaltipan · JALAPA · Huatusco · VERACRUZ · Córdoba · Esperanza · Tehuacán · TLACOTALPAM · Minatitlán · Coatzacoalcos · Comalcalco · FRONTERA · TROPITLAN · Huyalapam · S. JUAN BAUTISTA · Huimanguillo · Teapa · Tenosique · Juile · Nochixtlán · Ixtlán · Tuxtepec · Tlaxiaco · Paso de Buques · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · RINCON ANTONIO · S. Cristóbal · Mihuatlán · S. Gerónimo · Tehuantepec · Comitán · Juquila · SALINA CRUZ · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · Pochutla · TAPACHULA · MATAMOROS · VICKSBURG · PALESTINE · MOBILE · NEW ORLEANS · GALVESTON · MONTGOMERY · JACKCSONVILLE · OKEY WEST · HABANA · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimin · PUERTO MORELOS · Tixkokob · MERIDA · Izamal · Espita · Acalfech · Maxcanú · Halachó · Sotuta · VALLADOLID · Hecelchó · Ticul · Tekax · PETO · Campeche · Champoton · VIGIA CHICO · XKALAK · Carmen

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 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 R
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
Gantes

El Director
Hernández Quintana
El 1.º de la dirección
de la Santa del Tiempo
el Ramos

TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Noviembre 28 de 1908

Tiempo de México.

A 6h 23m AM

Estaciones	Temperatu		Termometros		Barome	Vientos		Nubes		Lluvia
	maxima diurna	minima diurna	Seco	Humedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Direccion	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Calidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
Acapulco	30		25	24	760.2	Calma	0			
C. Juarez	15		2	2	763.2	E	4			12.8
C. P. Díaz	20	12	18	17	760.0	SE	inap			4.0
C. Victoria	21	18	21	21	762.9	Calma	0			
Colima	30	12	14	12	763.0	NNE	2			
Cuernavaca	25	14	15	10	769.8	NW	20	10	S	
Culiacan	32	14	18	17	761.0	Calma	0	10	cu	
Chihuahua			11	7	760.2	"	0			
Durango			9	7	764.5	SW	4			
Frontera	31		22	21	762.2	SE	4	1	cicu	
Guadalajara	24	8	10	8	764.0	W	4			
Guanajuato	24	9	9	7	768.4	Calma	0			
Izamal	30	18	18	18	764.2	"	0	2	cicu	
Jalapa	22	12	15	13	767.4	"	0	7	cu	
Campazos	22	14	14	9	762.8	"	0	5	S	
Leon	23	7	9	7	767.0	"	0			
Matamoros	26		23	21	759.8	SE	4			
Mazatlan	25	19	20	17	762.6	E	1	4	cis	inap
Merida	30	20	22	18	765.0	NE	16			
Merida	31		21	21	763.6	SE	16			
Mexico	20	6	8	7	770.0	Calma	0			
Monterrey	23	10	11	10	763.0	"	0	10	N	
Morelia	21	6	8	7	770.2	SW	4			
Oaxaca	27	8	12	10	765.8	W	4	6	cu	
Pachuca	21	5	8	6	771.2	Calma	0			
Peto	29	18	19	18	763.8	NE	1	5	cis	3.2
Piedras Negras	32	12	19	16	757.7	Calma	0	6	"	
Puebla	23	4	6	4	762.0	"	0			
Progreso	26	22	23	22	764.0	"	0	3	S	
Queretaro	24	9	9	8	768.0	ENE	15			
Salina Cruz	31	24	27	20	759.4	NW	36	6	cir	
Saltillo	22	12	15	11	761.6	WSW	11	5	cicu	
S. J. Bautista	26	24	24	23	763.4	E	4	7	cu	
Silacayoapa	22	8	10	9	766.3	Calma	0			
Tampico	28	11	22	22	762.0	"	0			
Tlaxcala	22	4	7	4	771.8	"	0			
Toluca	18	2	3	1	769.0	"	0			
Torreon	26	13	20	11	758.0	S	21	1	cu	
Tuxtepec	29	19	21	19	767.8	Calma	0	5	ac	
Valladolid	29	18	21	20	763.8	SE	4	5	N	1.6
Veracruz	26	19	22	22	763.0	W	4	8	cu	4.4
Zacatecas	15	4	9	6	765.0	SW	23			
Zacualtipan	16	7	8	8	762.6	Calma	0			
Zapotlán	23	10	10	8	755.5	"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Noviembre 28 DE 1903.

ALTA

765.0

762.5

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de la presión en la región Norte de la vertiente del Pacífico en el resto del país continua descenso. La temperatura varia irregularmente. La humedad y la tensión decrecen. Dominan nubes de dirección sur. superiores de dirección occidental. Sopla vientos variables.

Probabilidades desde la 0h 23m am del dia 29 hasta la 6h 23m am del dia 30

Mesa Central y Valle de Méxicos.- Frescos, Nublados y algunas Lluvinas

Vertiente del Golfo.- Frescos en las primeras horas de la mañana. Lluvinas locales.

Vertiente del Pacífico.- Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

NOTA.—Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.

,, Las lineas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

Escala de 1 á 6,000

SIGNOS

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

El Director
Manl. E. Pastrana
Jefe de la Seccion
de la Carta del Tiempo
Juan N. Romani

TIPO-LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observatorios meteorológicos

Noviembre 29 de 1908.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a 0° en milímetros	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase de mínimo	Cantidad en mm
C. Juarez	4	2	3	2	762.6	W	4			inap
C. Díaz	21	11	11	10	762.6	NW	inap	10	cu	
C. Victoria	23	20	23	23	760.7	Calma	0			
Colima	32	13	16	14	760.6	N	5	6	cis	
Cuernavaca	24	14	16	11	760.6	NW	14	10	as	
Chihuahua	18	0	0	1	767.6	Calma	0	3	cis	
Frontera	30		21	20	760.4	SE	4	6	"	
Guadalajara	23	8	12	8	764.0	Calma	0			
Guanajuato	22	13	14	8	764.2	"	0	2	s	
Hermosillo	27	3	16	5	766.0	E	16	1	cis	
Irapuato	28	17	17	17	762.6	NE	4			
Jalapa	23	12	14	14	765.0	Calma	0	7	cu	
Lampazos	32	12	12	10	764.7	"	0	10	"	
Leon	22	8	9	7	765.6	"	0	7	cis	
Matamoros	27		24	22	757.6	SE	18			
Mazatlan	25	18	19	15	762.2	NW	18	4	cis	
Merida	29	19	21	19	762.2	ENE	13			
México	21	7	8	5	767.5	Calma	0			
Monterrey	27	13	15	11	758.4	"	0	10	N.	
Morelia	22	5	7	6	768.0	SW	4	5	cis	
Oaxaca	28	0	1	1	766.4	E	1			
Pachuca	18	7	9	6	770.2	Calma	0			
Piedras Negras	25	0	1	1	766.4	E	1			
Pieto	22	17	18	17	760.4	Calma	0	10	as	1.6
Puebla	23	5	7	6	767.8	NE	4			
Progreso	26	20	22	20	762.6	N	15	7	s	inap
Saltillo	25	14	15	9	759.8	SW	15	8	cis	
S. J. Bautista			24	22	761.4	SE	14	10	N	
Tampico	28	22	24	24	758.8	SE	4	5	s	inap
Tlaxcala	21	5	7	4	768.8	Calma	0			
Toluca	18	2	3	1	762.6	"	0			
Tuxtepec			22	20	760.4	"	0	5	as	
Valladolid	27	18	21	20	762.4		0	1	s	2.4
Veracruz	28	20	22	22	760.4	SW	4	5	cu	
Zacatecas	16	7	8	5	763.4	SW	18	2	cis	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El asunto de la previsión se ha ocupado ayer en la propaganda de las Estaciones de Sonora, Chihuahua y Coahuila, en el uso del país con poca diferencia que se acostumbra en la Vertiente del Golfo. La temperatura varía irregularmente. La humedad y la tensión disminuyen. Domina cielo despejado. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23 a. m. del día 30, hasta las 6h 23 a. m. del día 1º de mes de Diciembre. Mesa Central y Valle de México. — Disminución de la temperatura. Algunos nublados. Vertientes del Golfo y del Pacífico — Buenos tiempos Nublados.

ALTA

Cuenca de México.

(Comprende la parte sur del Estado de Hidalgo, el Distrito Federal y casi todo el Estado de México limítrofe con el Distrito Federal).

Temperaturas — Mañanas y noches frías del 2 al 3 y del 8 al 9, del 18 y 23 al 25. Días calurosos moderados durante el día y frescos por las noches del 4 al 5, 9 al 11 y del 16 al 22 y 26 al 28. Vientos predominantes del [illegible] del 23 al 25 y nortes del 5 al 7 y del 30 al 12. Durante las demás horas [illegible] habrá heladas que se extenderán [illegible] este mes.

Lluvias — Las habrá con algunas tormentas a [illegible] de la región.

El Director
Manuel G. Pastrana

El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan [illegible]

SIGNOS

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

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó 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.

Escala de 1:4 000 000

TIPOGRAFÍA LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observatorios meteorológicos

Noviembre 29 de 1908.

Tiempo de México.

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termom. Seco	Termom. Húmedo	Baróm. Reducido a nivel del mar y a 0°	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes. Cantidad	Nubes. Clase dominante	Lluvias Reducida a mm
C. Juarez	4	2	3	2	762.6	W	4			inap
C. Díaz	21	11	11	10	762.6	NW	inap	10	cu	
C. Victoria	23	20	23	23	760.7	Calma	0			
Colima	32	13	16	14	760.6	N	5	6	cis	
Cuernavaca	24	14	16	11	760.6	NW	14	10	as	
Chihuahua	18	0	0	1	767.6	Calma	0	3	cis	
Frontera	30		21	20	760.4	SE	4	6	"	
Guadalajara	23	8	12	8	764.0	Calma	0			
Guanajuato	22	13	14	8	764.2	"	0	2	s	
Hermosillo	27	3	16	5	766.0	E	16	1	cis	
Irapuato	28	17	17	17	762.6	NE	4			
Jalapa	23	12	14	14	765.0	Calma	0	7	cu	
Lampazos	32	12	12	10	764.7	"	0	10	"	
Leon	22	8	9	7	765.6	"	0	1	cis	
Matamoros	27		24	22	757.6	SE	18			
Mazatlan	25	18	19	15	762.2	NW	18	4	cis	
Merida	29	19	21	19	762.2	ENE	13	0		
México	21	7	8	5	767.5	Calma	0			
Monterrey	27	13	15	11	758.4	"	0	10	N.	
Morelia	22	5	7	6	769.0	SW	4	5	cis	
Oaxaca	28	7	19	6	766.4	E	10			
Pachuca	18	0	1	1	770.2	Calma	0			
Piyaya	25	7	19	1	766.4	E	10			
Peto	22	17	18	17	760.4	Calma	0	10	as	1.6
Puebla	23	5	7	6	769.8	NE	4			
Progreso	26	20	22	20	762.6	N	15	7	s	inap
Saltillo	25	14	15	9	759.8	SW	15	8	cis	
S. J. Bautista			24	22	761.4	SE	14	10	N	
Tampico	28	22	24	24	758.8	SE	4	5	s	inap
Tlaxcala	21	5	7	4	768.8	Calma	0			
Toluca	18	2	3	1	762.6	"	0			
Tuxtepec			22	20	760.4	"	0	5	as	
Valladolid	27	18	21	20	762.4	"	0	1	s	0.4
Veracruz	28	20	22	22	760.4	SW	4	5	cu	
Zacatecas	16	7	8	5	763.4	SW	18	2	cis	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Noviembre 30 DE 1902

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El aumento de la presión atmosférica anunciado ayer se ha propagado hasta las Antillas de Tamaulipas, Chihuahua y Coahuila, en el resto del país continúa descendiendo que se acentúa en la vertiente del Golfo. La temperatura varía irregularmente. La humedad y la tensión disminuyen. Domina cielo despejado. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23 a. m. del día 30. hasta las 6h 23 a. m. del día 1º de mes de Diciembre Mesa Central y Valle de México. — Disminución de la temperatura. Algunos nublados. Vientos del Golfo y del Pacífico — Buenos tiempos Tiempos.

ALTA

Temperaturas: Mañanas y noches frías del 2 al 5, 6 al 8, 12 al 13, 17 al 19 y 23 al 25. Temperaturas moderadas durante el día y frescos por las noches del 9 al 5, 9 al 11, 15 al 16, 20 al 22 y 26 al 28. Vientos intensos del 17 al 19 y del 23 al 25 y moderados del 5 al 7 y del 10 al 12. Durante los sondeos fríos en tierra habrá heladas que se extenderán en toda la zona.

Lluvias: Los de este mes

Nublados: Las habrá con algunas lloviznas en la segunda decena y última.

(Continuará el día 1 de Diciembre)

El Director
Manuel E Pastrana

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

TIPO LIT. LA EUROPEA MEX.

Mexico. Carta del tiempo

November, ~~1~~ 1908

República Mexicana

Boletín simultáneo de observaciones meteorológicas

Noviembre 30 de 1908.

Tiempo atípico.

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termometría Seco	Termometría Húmedo	Presión barométrica reducida a 0° y mar	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nimiento	Lluvias Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		24	24	760.4	Calma	0			
C. P. Díaz	15	6	6	5	761.8	"	0	1	s	
C. Victoria	20	19	20	20	761.4	"	0	0		
Colima	32	13	16	14	760.0	N	4	3	cis	
Cuernavaca	24	15	16	11	760.2	NW	15	10	as	
Culiacán	24	9	14	12	758.2	NE	2	3	cicu	
Durango			10	8	761.3	SSW	1	10	cu	
Guadalajara	23	9	11	10	759.6	Calma	0	3	cis	
Guanajuato	24	9	11	8	764.0		0	4	"	
Guaymas	22	13	17	8	761.2	N	8			
Hermosillo			8	4	763.2	E	36			
Jacal			17	17	762.0	Calma	0	2	cis	
Jalapa			15	12	764.2	"	0	6	acu	
Rapazos			11	8	763.6	"	0	5	cu	
León	23	8	9	7	769.4	"	0	4	cis	
Matamoros	25		19	16	758.8	N	4			
Mazatlán	23	18	21	17	759.6	NW	24	3	cicu	
Mazcanú			19	18	762.8	ENE	4	2	cis	
Mérida	29	19	20	18	762.0	"	9	10	"	
México	20	7	10	8	765.4	Calma	0	1	cu	
Monterrey	19	13	13	12	760.3	"	0	3	s	
Morelia	23	6	9	8	766.6	SW	4			
Nogales			2		764.8	Calma	0			
Oaxaca	29	9	11	10	763.4	"	0			
Pachuca	20	8	9	7	769.2	"	0			
Peto			17	17	761.8	"	0	10	cis	
Pochutla	30	16	20	19	757.1	"	0			
Progreso			21	19	762.4	"	0	7	cis	
Querétaro	23	8	10	8	764.8	NE	1	1	"	
Salina Cruz	31	22	22	20	758.4	NNE	30			
Saltillo	22	9	10	9	762.0	Calma	0	10	cu	
S. L. Potosí			10	8	761.4	"	0	3	"	
Silacayoapan	20	9	12	11	764.6	"	0	2	cis	3.2
Tampico	27	22	24	23	758.6	"	0	5	cu	inap
Toluca			5	4	768.8	WSW	3			
Torreón	23	1	10	1	762.2	N	inap	10	N	
Tuxtepec	30	19	21	19	769.4	Calma	0	5	as	
Valladolid			21	20	762.2	"	0	1	s	
Veracruz	28	20	23	21	759.8	NE	4	7	cu	
Zacatecas	14	8	9	6	760.2	SW	25	3	"	
Zacualtipan			9	8	765.8	Calma	0	1	cis	
Zapotlán	20	6	11	10	769.3	"	0	1	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Noviembre 23 DE 1908.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Tiempo probable hasta el día 24.
Temperatura: aumentos del 21 y 22.
Del 23 descensos del 23 y 24.
Lluvia en la región Norte en el Golfo del 21 al 24.
Vientos del Norte en la región central del Golfo.

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

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma — C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 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. 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — × − × − × −
- Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — × + × + × +

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasa 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.

Escala de 1 á 6

TIPOGRAFIA CUPOMEA HER.

1908 – Nov. complete

1908.

Dec.

No Record for.

Dec.