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

Estados Mexicanos.

Tercer simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 30 de 1910

Tiempo de México

A 6h 23m A.M

Estaciones.	Temperaturas		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvias	
	Mínima nocturna	Máxima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a 0° en milímetros	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Tipo	Cantidad en milímetros	Duración en horas
C. J. Díaz	17	4	7	6	768.6	Calm	0	1	S.		
C. Victoria	25	11	14	12	763.2	NW	12	2	S.		
Cuernavaca	23	13	14	8	763.6	NNW	20	3	"		
Culiacán	31	9	10	9	769.2	NE	4	3	"		
Chihuahua	27	3	6	2	772.6	Calm	0	2	Cir.		
Guadalajara	24	6	7	4	771.6	"	0				
Guanajuato	23	7	7	4	770.2	"	0	1	Cir.		
Guaymas	19	14	15	10	765.0	"	0				
Hermosillo	18	9	13	6	765.0	"	0	2	Cir.		
Jamàl	27	15	15	15	764.8	"	0	10	S		4.0
Jalapa	19	10	12	10	767.8	"	0	5	Acu		
La Barca	25	5	6	3	768.8	"	0	1	S.		
Lagos	23	4	6	4	767.8	NE	1	1	"		
Lampazos	19	1	10	6	768.1	Calm	0	1	"		
León	21	3	5	3	768.8	"	0	2	Cir.		
Manzanillo	29	15	16	13	760.0	SE	8	1	Cu		
Matamoros			19	16	761.4	Calm	0				
Mazatlán	21	15	16	15	762.6	NW	4	2	Cir.		
Mazcamú	28	18	18	18	765.8	Calm	0	5	S.		
Mérida	27	18	19	19	764.4	E	8				
México	19	4	5	3	772.9	Calm	0				
Monterrey	19	12	12	10	772.0	"	0				
Morelia	21	4	5	3	772.4	SW	4	1	Cir.		
Oaxaca	26	8	8	7	767.6	Calm	0				
Paachuca	16	7	12	9	769.0	"	0				
Panal	23	2	5	2	774.5	W	1				
Peto	26	15	15	13	764.8	NE	1	5	S.		
Prochuella	31	15	17	16	762.0	Calm	0				
Puebla	21	4	6	2	772.4	ENE	12				
Purgres	24	18	18	17	764.4	Calm	0	4	Cu		
Q. Cuesta	23	6	6	2	770.6	NNE	4				
S. Jerg	29	21	22	18	761.6	NNE	8				
Saltillo			17	8	765.8	Calm	0				
S. Juan Bautista	25	22	22	21	764.6	E	8	5	NE		
S. Luis Potosí	16	6	7	6	768.6	Calm	0	1	Cir.		
Silacayoapán	20	6	9	4	767.8	"	0				
Tampico	21	16	19	18	761.8	"	0	5	Cu		
Tlaxcala	19	3	8	1	774.2	"	0				
Toluca	24	-1	0	-2	771.4	W	4				
Torreón	24	8	10	6	766.2	W	4				
Valladolid	26	14	16	15	764.4	Calm	0				
Veracruz	24	17	20	18	763.2	SSW	4	4	Cu		0.1
Vigia Chico	20	20	20	19	764.2	NW	12	4	NE		6.
Z. del Puente			12	9	764.4	NW	12				1.1
Zacatecas			21	19	764.2	NE	8	2	Cu		
Zacatecas	15	4	7	4	767.0	E	16				

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,

PHOENIX

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · C. JUAREZ · PASO DEL NORTE · ABILENE · PALESTINE · VICKSBURG · MONTGOMERY · MOBILE · JACKSONVILLE · NEW ORLEANS · GALVESTON · S. ANTONIO · CORPUS CHRISTI · MATAMOROS · OKEY WEST · HABANA

Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arizpe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Jiménez · Temosochic · Aldama · Concepción del Oro · CHIHUAHUA · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus María · Cusihuiriachic · Sta Isabel · GUAYMAS · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalía · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · Sta. Rosalía · Muzquiz · Juárez · Progreso · Nuevo Laredo · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · LAMPAZOS · Monclova · Ciudad Guerrero · Bustamante · Villa Aldama · Ciudad Mier · Sabinas · Treviño · Camargo · Reynosa · Higuera · Bravo · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · MONTERREY · Ramos Arizpe · Cadereita · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanaceví · CIUDAD LERDO · TORREON · Viezca · Parras · SALTILLO · Artega · Patos · Tamazula · Montemorelos · CULIACAN · Papasquiaro · Cosalá · Altata · Quila · Elota · LINARES · S. Fernando · Mazapil · Concepción del Oro · Galeana · Villagrán · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Gruñidora · Jiménez · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Catorce · Malpaluca · Vanegas · Doctor Arroyo · Soto la Marina · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · Calera · ZACATECAS · Venado · Acaponeta · García · Escobedo · Ojocaliente · Cerritos · Ciudad del Maiz · Altamira · Ciudad de Valles · TAMPICO · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · Panuco · Santiago Ixcuintla · AGUASCALIENTES · Ozuluama · S. BLAS · Sánchez Román · Tepic · S. Juan del Leal · Tacoalichie · Unión de Tula · Ciénega de Mata · Sta. María del Rio · Tamiahua · Nochistlán · LAGOS · S. Luis de la Paz · Tanquian · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · LEON · GUANAJUATO · Silao · Irapuato · Tequila · Zapotlanejo · Miguel Allende · QUERETARO · HUEJUTLA · Tuxpam · Tlanguistengo · Ameca · Tolotlán · Magdalena · Penjamo · CELAYA · Juan del Rio · Huichapan · ZACUALTIPAN · Atotonilco · Huauchinango · Tlapacoyam · Jiquilpan · La Piedad · Saltiago · Cuitzeo · Salvatierra · PACHUCA · Real del Monte · Tepa · Tlaxco · Acapoxtla · Teziutlán · Zacapu · Zinapécuaro · MORELIA · Apam · XALAPA · PATZCUARO · Uruapam · Zitácuaro · TOLUCA · MEXICO · PUEBLA · Huamantla · VERACRUZ · S. Marcos · Huatusco · Córdoba · Esperanza · Atlixco · Morelos · Tacámbaro · Cuernavaca · Iguala · Tasco · Izúcar · TLACOTALPAM · Coatzacoalcos · Acatlán · Tehuacán · TEOTIPLAN · Huajuapam · Silacoayapam · Nochixtlán · Ixtlán · Juxtlahuaca · Etla · Tlaxiaco · OAXACA · Zimatlán · Tlacolula · Ocotlán · Ometepec · Juquila · Jamiltepec · Mixtepec · SALINA CRUZ · Pochutla · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Tehuantepec · Mishuatlán · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · Comitán · S. Cristóbal · Tenosique · Huimanguillo · Teapa · Cárdenas · Comalcalco · FRONTERA · S. JUAN BAPTISTA · Carmen · Campeche · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimin · PUERTO MORELOS · Tikrobob · MERIDA · Izamal · Espita · Acanceh · Maxcanú · Halachó · Sotuta · VALLADOLID · Ticul · Tekax · OPICO · VIGIA CHICO · XKALAK · Comayagua · Carrizal · Huetamo · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO · Chilpancingo · Dos Arroyos · Luis · Veracruz · Amatlán · Tapachula · Escala de 1 á 6,000,000

MANZANILLO · Colima · S. Antonio · Queseria · Apatzingan · Aguililla · Coalcoman · Ario · Tacámbaro · Cuernavaca · Iguala · Tasco · Izúcar · Morelos · Atlixco · Esperanza · Córdoba · Huatusco · Huamantla · Apam · Tlaxco · Teziutlán · Acapoxtla · Tlapacoyam · Huauchinango · Atotonilco · Tolotlán · Magdalena · Penjamo · Saltiago · Jiquilpan · Cuitzeo · Salvatierra · Zacapu · Zinapécuaro · Zamora · Sayula · Autlán · Aguacapan · Guadalajara · Chapala · Mascota · Zocoalco · Ameca · Tequila · Zapotlanejo · Irapuato · Silao · Aranda de Duero · Miguel Allende · Dolores Hidalgo · Jalostotitlán · Lagos · Nochistlán · Tacoalichie · Unión de Tula · Ciénega de Mata · Sta. María del Rio · Tanquian · Tamiahua · Tuxpam · Tlanguistengo · Huejutla · Ozuluama · Panuco · Tampico · Ciudad de Valles · Cerritos · Villanueva · Colotlán · Santiago Ixcuintla · Tepic · Sánchez Román · Jalisco · Nayarit · Durango · Chihuahua · Sonora · Sinaloa · Coahuila · Nuevo León · Tamaulipas · Zacatecas · San Luis Potosí · Guanajuato · Querétaro · Hidalgo · Michoacán · Jalisco · Colima · Guerrero · Oaxaca · Chiapas · Tabasco · Veracruz · Puebla · Tlaxcala · Morelos · Estado de México · Distrito Federal · Yucatán · Campeche · Quintana Roo

OCEANO PACIFICO · GOLFO DE MÉXICO · MAR CARIBE · BAJA CALIFORNIA · PENINSULA DE YUCATAN

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Temperaturas probable hasta el día ... Temperaturas. — Resumen ... del 24 y del 29 al 31. Descensos del ... del 28. Vientos. — Del ... del 25 al 28. Lluvias. — Las habrá á mediados de la decena en la vertiente del Golfo, región sur de la mesa central; otra que podrán alcanzar á la región sur de la vertiente del Pacífico.

Lo poco esto en acuerdo en la vertiente del Pacífico y Península, y en diverso en el resto del país. La temperatura aumentará en los Estados del Norte y disminuye en los del Sur. La humedad aumenta. La tensión varía irregularmente. Disminuirá ligeramente. Dispersión variable. Despejado. Vientos locales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día ... hasta las 6h 23m p.m. del día ... en la mesa central y Valle de México. — Tiempo en la misma región. Vientos del Golfo. — Disminución de la temperatura. Vientos moderados al Norte. Lluvias. Vientos del Pacífico. — Temperaturas en descenso. Vientos moderados del cuarto cuadrante y lluvias en la región sur.

Avisos á los Puertos. — Vientos débiles á moderados de la región Norte es probable soplen esta tarde en las costas de Tamaulipas y Veracruz y en el Golfo de Tehuantepec.

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 — H
- ,, durante las 24 horas anteriores — N
- Helada — G
- Nevada — T
- Granizada — K
- 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

El Jefe de la ...

Lit. de Müller Sucesores, Méx.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 21 de 1910

Tiempos de Febrero

A 6h 23m A.M.

Estaciones.	Temperaturas		Termómetros		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máximo diurno	Mínimo diurno	Seco	Húmedo	Reducido a 0° nivel del mar	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad en milímetros
T. P. Díaz	19	1	3	1	779.8	Calm	0	1	S.	
C. Victoria			10	9	779.0	NW	28	2	"	
Cuernavaca	24	8	11	6	766.8	N	60	5	"	
Culiacán	31	9	13	10	761.8	N	4	3	Ci. S.	
Chihuahua	30	-6	1	-3	779.2	Calm	0			
Guadalajara	25	7	10	6	773.2	E	24			
Guanajuato	24	4	4	1	775.2	N	44			
Guaymas	25	14	17	11	764.4	Calm	0			
Hermosillo	27	8	25	12	761.4	E	28	2	Ci. S.	
Izamal	28	14	17	17	764.0	Calm	0	10	Cu	
Jalapa			8	6	775.0	N	16	1	Ci. Cu	
La Barca	26	5	11	5	769.8	ENE	16	1	S.	
Lagos	22	3	6	2	771.4	N	1			
Lampazos	25	1	5	3	779.0	Calm	0	2	S.	
León	20	3	5	3	772.6	NW	3			
Manzanillo	31	16	20	20	759.8	E	4			
Matamoros			12	4	765.6	N	1			
Maxatlán	21	15	18	17	761.2	NW	4			
México	20	3	3	0	778.6	N	19	9	Ci. S.	
Monterrey	23	9	9	4	776.2	Calm	0			
Morelia	20	4	8	6	773.0	N	8	1	Ci. S.	
Nogales	12	0	9	1	765.6	S	4			
Oaxaca	20	7	12	8	767.6	S	4	1	Cu	
Pachuca	15	10	10	7	776.4	N	20	4	Cu	
Parral	15	-5	-4	-9	784.0	N	1			
Piedras Negras	30	15	18	16	762.6	Calm	0			
Puebla			2	0	776.4	N	S2			
Progreso			21	13	774.0	N	variable	5	N	1.9
Querétaro	24	5	6	0	776.2	NW	12	1	Cu	
Saltillo	15	-1	0	-2	762.8	Calm	0	1	Cu	variable
San Luis Potosí			6	5	761.4	SW	4	4	"	
Tehuacanapan	20	8	12	7	767.6	Calm	0	4	Ci. Cu	
Tampico	25	11	13	6	774.8	N	12			
Tlaxcala	21	2	3	0	778.0	N	16	2	Cu	
Toluca	18	0	1	-1	773.0	NE	20	3	Ci. S.	
Torreón	21	1	6	1	773.4	NE	4	1	Ci. S.	
Tuxtepec	27	18	18	17	774.6	Calm	0	5	Cu	
Villa del Fuerte	29	1	14	8	763.2	"	0			
Zacatecas	18	1	1	-1	774.4	E	36	2	Ci. S.	
Zacualtipán			0	-1	785.0	Calm	0	10	Cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Enero 21 DE 1

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se previene este momento en casi todo el país; se observa descenso en la vertiente del Pacífico. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión crecen. Domina viento duro y fresco. Soplan vientos boreales.

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

Mesa Central y Valle de México. - Frío. Heladas en las zonas altas.

Vertiente del Golfo. - Frío por la mañana. Vientos dominantes boreales.

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

Nota. - El Norte comenzó á soplar moderado en Tampico á las 5h 45m p.m. de ayer, en Veracruz á las 5h 52m p.m. en Salina Cruz á las 6h 55m p.m.

Escala de 1 á 6,000,000

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

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

SIGNOS

Nublado

Medio nublado

Despejado

Calma C

Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)

,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)

,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)

,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)

,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)

,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)

Lluvia á la hora de la observación

,, durante las 24 horas anteriores

Helada H

Nevada N

Granizada G

Temblor T

Tempestad K

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 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 G. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan N. Navarro

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 22 de 1910

Tiempo de México

A. 6h 23m A.M.

Estaciones.	Temperaturas: Máxima diurna	Temperaturas: Mínima diurna	Termómetros: Seco	Termómetros: Humedad	Barómetro: Indicación de la altura de la columna de mercurio a la temperatura de 0°	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad caída durante las 24 horas anteriores al momento de la observación
C. Victoria	18	1	5	2	769.6	S	1	1	S.	
Cuernavaca	20	7	7	3	768.8	NW	12			
Culiacán	31	10	12	8	761.8	NNE	4	1	S.	
Chihuahua	29	−5	0	−3	772.6	Calm	0			
Guadalajara	20	3	4	0	774.0	E	4			
Guanajuato	13	1	2	0	774.2	Calm	0			
Guaymas	24	16	16	10	763.4	"	0	1	S.	
Hermosillo	29	11	16	8	762.6	"	0	2	Ci. S.	
Jiamal	22	11	12	10	767.2	"	0	1	Cu	
Jalapa	16	0	5	3	775.0	"	0			
La Barca	19	2	3	2	771.6	NNE	3			
Lampazos	20	1	6	2	768.2	Calm	0			
Manzanillo	32	18	18	15	759.4	NE	8			
Matamoros	16		12	3	765.2	Calm	0			
Mazatlán	24	17	22	13	760.2	NNE	4			
Merscamé	22	13	13	12	768.6	Calm	0	6	Cu	0.1
Mérida	27	14	16	12	767.2	NW	8	3	Cu	3.0
México	10	−3	−1	−3	777.0	Calm	0			
Monterey	15	3	6	2	767.2	"	0			
Morelia	15	0	2	−1	775.2	SW	4			
Oaxaca	19	1	3	0	771.4	Calm	0			
Pachuca	11	8	8	5	771.4	"	0			
Parral	14	−4	0	−1	775.0	E	1	3	Ci. S.	
Peto	22	9	9	9	767.6	Calm	0	6	Ci Cu	2.2
Pochutla			17	16	762.8	"	0			
Puebla			1	0	774.8	"	0			
Progreso	22	18	18	12	768.2	NNW	20			0.7
S. Luis Potosí	8	−1	0	−1	776.0	Calm	0			
Tacuyapán	14	0	2	0	772.0	"	0			
Tampico	18	6	11	9	766.4	SW	4			
Tlaxcala	10	−4	0	−1	778.6	SE	1			
Toluca	11	−4	−4	−5	778.2	NW	4			
Torreón	15	1	2	0	769.4	Calm	0			
Tuxtepec	25	14	16	15	774.4	"	0			
Valladolid	22	10	10	9	767.0	"	0	2	Ci. S	1.7
Villa del Fresnito	32	7	11	1	762.6	"	0			
Zacatecas			5	2	769.0	E	1			
Zacualtipán	5	−3	−3	−4	777.7	NE	1			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Escala de 1 á 6,000,000

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

„ Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

SIGNOS

Nublado

Medio nublado

Despejado

Calma C

Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)

„ moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)

„ algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)

„ fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)

„ violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)

„ huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)

Lluvia á la hora de la observación

„ durante las 24 horas anteriores

Helada H

Nevada N

Granizada G

Temblor T

Tempestad K

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

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy + − + − + − +

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

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

Enero 23 de 1910.

Tiempo de México

Estaciones.	A 6h 23m A.M.									
	Temperaturas		Termometros		Barometro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máximas diarias	Mínimas diarias	Seco	Humedo	Reducido a 0° y mitad de la latitud y altitud determinada	Direcciones	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores.
S. L. Díaz	21	3	3	2	760.8	Calma	0			
S. Victoria	22	4	8	4	762.4	SW	4	2	S.	
Guanajuato	19	7	11	4	764.2	NW	28			
Chihuahua	22	-4	3	-2	766.0	Calma	0			
Guadalajara	21	5	6	2	770.4	S	4			
Guanajuato	20	2	5	2	769.4	Calma	0			
Zacatecas			14	8	761.0	"	0			
Guaymas			11	7	771.0	NW	1			
Jalapa			11	5	767.0	Calma	0	5	alto	
Pa Barca	21	0	0	-1	763.2	NW	4			
Lagos	20	1	2	0	769.6	NE	1			
Campeche	26	2	7	4	763.6	Calma	0	1	S.	
León	12	1	1	0	769.0	"	0			
Manzanillo	31	18	23	19	759.8	NE	4			
Matamoros	21		15	8	768.8	SE	4			
Mazatlán	25	16	17	16	760.4	NW	4			
Mérida	18	-3	7	-2	773.6	Calma	0			
Monterrey	22	5	12	6	759.0	"	0			
Morelia	18	0	9	6	772.4	SW	4			
Nogales	12	0	9	9	765.6	S	4			
Oaxaca	23	1	5	3	768.2	W	1			
Puebla	11	8	8	4	771.4	Calma	0			
Parral	21	1	3	2	768.0	E	1			
Pachuca	28	13	15	14	762.6	Calma	0			
Salina Cruz	23	15	16	12	761.4	NW	28			
Saltillo			8	2	766.0	SW	12	1	C.F.	
Tlalnepantla	17	2	6	2	764.0	Calma	0			
Tampico	20	9	11	7	761.4	SW	4			
Toluca	16	-3	0	-4	775.4	Calma	0			
Tuxpa	16	-4	2	0	776.6	NW	40			
Torreón	20	1	3	0	767.0	Calm	0			
Tuxtepec	25	13	16	15	771.2	"	0			
Veracruz			14	13	763.4	SW	8	2	C.F.	
Zacatecas	13	6	8	1	765.2	SE	16			
Zacualtipan	12	-3	2	0	764.0	Calm	0			

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. MEXICO, DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

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 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. × + × + × + ×

Tipo. Lit. "La Europea" Mex.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 24 de 1910.

Tiempo de Abrigo

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperaturas Máximas diurnas	Temperaturas Mínimas nocturnas	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barometro Reducido a cero a la temperatura de 0°	Vientos Dirección	Velocidad en 24 horas	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad en milímetros en 24 horas	Lluvia Clase dominante
C. P. Díaz	25	2	5	4	763.2	Calm	0	1	S.		
C. Victoria	27	9	14	8	764.6	E	8	6	"		
Cuernavaca			13	7	762.8	NW	16	3	S.		
Culiacan	32	9	11	9	760.0	Calm	0	2	Cs. S.		
Chihuahua	25	-2	1	2	767.0	"	0	5	Cs. S.		
Guadalajara	25	6	9	5	768.2	"	0				
Guanajuato	25	5	8	2	768.6	"	0				
Cuidad Mas	26	14	14	8	760.8	"	0	2	Cs. S.		
Hermosillo	30	12	17	8	760.2	E	8	3	Cs. S.		
Jzamal	23	8	13	10	764.0	Calm	0	2	Cs. S.		
Lagos	24	0	3	0	768.4	NE	1				
Lampazos	28	6	13	7	765.0	Calma	0				
León	21	1	4	2	768.0	NW	4				
Matamoros	25		19	11	760.2	Calma	0				
Mazatlán	22	16	17	15	760.0	NE	4				
Morelia			12	10	764.2	Calma	0	2	Cu		
Mérida	24	14	16	14	763.4	E	8	1	Cu		
México	19	0	3	-1	772.2	Calm	0	2	Cs. S.		
Monterey	27	11	19	8	759.8	"	0				
Morelia	20	2	5	2	771.8	SW	4				
Nogales	15	7	10	5	764.1	Calma	0	4	Cu		
Oaxaca	26	5	7	4	767.4	"	0	1	S.		
Paachuca	14	8	10	6	771.8	"	0				
Puebla	28	14	20	19	763.2	"	0	5	Cu		
Puebla			3	0	775.0	NE	1				
Progreso	22	12	19	15	763.8	Calma	0				
Querétaro	23	0	6	5	763.0	NE	8	3	Cs. Cu		
Saltillo	21	8	9	3	766.8	SW	1	2	Cu		
San Juan Bautista	20	13	18	16	764.4	NW	4				
S. Luis Potosí	15	5	7	4	761.4	Calma	0				
Tacuyapan	18	4	7	3	768.4	"	0				
Tampico	21	11	14	13	762.4	"	0				
Tlaxcala	14	-2	2	-2	774.2	"	0				
Toluca			-1	-2	778.2	"	0				
Torreón	24	04	8	3	765.0	NE	4	2	Cs. S.		
Valladolid	26	11	12	11	763.4	Calma	0	3	Cs. Cu		
Veracruz	22	12	15	14	763.2	NW	4	3	Cu		
Vigía Chico	28	10	17	16	762.6	NW	12	2	Ns.		
Zacatecas			9	1	765.0	NE	20	5	Ns.		
Zacualtipán			3	2	767.0	Calma	0				

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

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 — 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 — ×+×+×+×+

Fototipia de la Europea Mex.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 25 de 1910.

Tiempo de México

Estaciones	A. 6ª 23 A.M. Temperaturas Máximo diurno	Temperaturas Mínimo diurno	Termómetros Seco	Termómetros Humedo	Barómetro Reducido á 0° sobre el nivel del mar en milímetros	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad caída en milímetros durante las 24 horas que terminan en este momento.
C. P. Díaz	24	4	7	5	761.8	Calma	0			
C. Victoria	28	10	11	8	766.0	SW	1			
Colima	28	13	15	14	763.6	W	4	1	S.	
Cuernavaca	25	13	14	7	763.6	WW	20	5	C.	
Culiacán	31	9	12	9	761.4	W	4			
Chihuahua	30	0	8	3	765.0	Calma	0			
Guadalajara	28	6	10	7	767.6	"	0			
Guanajuato	26	8	8	4	768.4	"	0			
Guaymas	26	13	14	9	766.4	"	0	1	S.	
Irapuato	26	12	12	12	764.8	"	0	2	"	
Jalapa	21	9	12	7	767.6	"	0			
La Barca	26	4	1	3	765.0	W	4			
Lagos	25	2	5	2	768.2	W	1			2.0
Lampiños	29	6	10	6	762.2	Calma	0	1	S.	
León		6	2		768.0	"	0			
Manzanillo	29	20	20	19	760.6	W	4			
Matamoros			18	13	760.8	S	4			
Mazatlán	22	16	17	16	761.6	W	8			
Mazamá	25	12	14	14	765.6	Calma	0			
Mérida	25	16	16	15	764.6	SW	8			
México	20	2	4	1	772.3	Calma	0			
Monterrey	24	10	10	8	759.3	"	0			
Morelia	23	3	8	6	770.2	SW	8			1.6
Nogales			10	5	764.2	Calma	0	2	Cu	
Oaxaca	29	4	6	3	769.4	"	0			
Pachuca	13	10	10	6	772.6	"	0			
Peto	28	11	12	12	764.6	"	0			
Pochutla	28	15	17	16	762.0	"	0			
Puebla			3	1	773.0	"	0			
Progreso	28	15	16	15	764.4	"	0	2	Cu	
Querétaro	25	6	8	2	768.6	E	4			
Saltillo	21	8	13	6	762.4	SW	16			
San Luis Potosí	16	5	6	4	771.6	Calma	0			
Tacuayagan	19	7	8	7	767.4	"	0			
Tampico	23	14	16	15	762.4	"	0			
Tepic			7	7	761.0	"	0			
Tlaxcala	22	2	3	-2	764.4	"	0			
Toluca	17	0	0	-1	773.8	SW	8			
Torreón	25	5	9	0	763.2	SW	4			
Tuxtepec	25	15	18	16	769.8	Calma	0			
Valladolid	27	12	24	13	764.4	"	0	2	C.f.	
Veracruz	24	11	16	15	763.8	W	4	3	Cu	
V. del Puente	30	1	1	1	762.2	Calma	0			
Zacatecas	15	9	11	3	763.2	S	16			
Zacualtipán	11	2	2	0	764.0	Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes Enero 23 MEXICO, D.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión esta en ascenso en las vertientes del Pacífico del Golfo y península de Yucatan en el resto del país continua disceso: la temperatura, la humedad y la tensión aumentan Domina cielo despejado. Soplan vientos débiles de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de Mexico: Por las mañanas.

Vertiente del Golfo y del Pacífico. Buen tiempo.

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 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+

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

Enero 26 de 1910

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 A.M.									
	Temperaturas		Termometros		Barometro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Mojado	Altura de la columna de mercurio corregida y reducida a 0°	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad en mm.
C. J. Díaz	26	8	10	9	763.2	Calma	0			
C. Victoria	28	10	13	11	762.0	S	1	2	Cu	
Colima	30	15	16	15	762.4	N	4			
Cuernavaca	25	13	15	9	761.2	N E	4	3	C. S.	
Chihuahua	28	1	7	6	766.2	Calma	0	5	Cu	
Frontera	27		15	14	762.8	"	0			
Guadalajara	26	8	8	6	767.2	"	0			
Guanajuato	24	8	9	5	767.2	"	0			
Guaymas	33	14	16	12	762.4	"	0	1	C. S.	
Hermosillo	28	12	12	7	763.0	"	0	4	" "	
Izamal	26		9	9	763.6	"	0	3	S.	
La Barca	26	6	7	5	766.8	N W	4			
Lagos	24	3	5	3	766.8	N	1			
Lampazos	34	5	12	10	763.2	Calma	0			
León	23	5	7	3	765.6	"	0			
Manzanillo	29	20	20	19	759.8	"	0			
Matamoros			20	17	757.8	S	3			
Magallan	23	16	18	17	760.4	N W	4	2	C. S.	
Mixcoamé	26	13	13	12	764.4	Calma	0			
Merida	25	15	15	14	763.2	S	4			
Mexico	20	3	6	3	770.2	Calma	0			
Monterrey	25	10	15	12	756.1	"	0			
Morelia	22	6	8	6	769.4	S W	8			
Oaxaca	30	5	9	4	767.4	Calma	0	1	S.	
Pachuca	14	10	12	8	769.2	"	0			
Peto	29	12	13	13	763.6	"	0	2	Cu	
Pochutla	28	15	20	20	763.2	"	0	5	Cu	
Puebla			5	2	771.2	N	1			
Progreso	23	14	15	12	765.2	Calma	0	2	S.	
Queretaro	25	6	6	2	768.6	"	0			
S. Cruz	29	18	20	17	761.6	N	8	1	a S.	
Saltillo	21	11	12	6	761.0	S S W	8			
San Juan Bautista	25	19	20	17	765.0	Calma	0			
San Luis Potosí	18	8	9	6	768.2	"	0			
Tlacotalpan	21	7	10	5	765.6	"	0			
Tampico	24	15	17	17	765.4	"	0			
Tepic			7	5	765.0	"	0			
Tlaxcala	21	2	5	0	771.4	"	0			
Toluca	18	0	2	1	770.8	S	4			
Torreón	28	6	8	6	765.2	Calma	0			
Valladolid	22	11	13	12	765.0	"	0			
Veracruz	23	14	17	16	761.4	W S W	1	2	C. S.	
Viga Chico	24	8	16	15	762.8	N W	13	3	N.	
Villa del Fuerte	29	0	1	1	762.4	Calma	0			
Zacatecas	17	10	11	13	762.6	N	8	5	a Cu.	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

O C E A N O P A C I F I C O

G O L F O D E M É X I C O

PHOENIX · S. DIEGO · YUMA · NOGALES · C. JUAREZ · Palomas · PASO DEL NORTE · ABILENE · PALESTINE · VICKSBURG · MONTGOMERY · MOBILE · JACKSONVILLE · NEW ORLEANS · GALVESTON · S. ANTONIO · CORPUS CHRISTI · Altar · Magdalena · Arizpe · Babispe · Sinalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Jiménez · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · Temosochic · Aldama · CHIHUAHUA · Concepción del Oro · Piños Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Cusihuiriachic · Sta. Isabel · GUAYMAS · Uruachic · Carichic · Chinipas · Sta. Rosalia · Sta. Rosalia · Alamos · Choix · Batopilas · PARRAL · Jiménez · SIERRA MOJADA · Múzquiz · Juárez · Progreso · Nuevo Laredo · FUERTE · Balleza · Cuatro Ciénegas · LAMPAZOS · Monclova · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Camargo · Reynosa · MATAMOROS · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mapimi · S. Pedro de las Colonias · Higueras · MONTERREY · Nuevo Leon · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanaceví · CIUDAD LERDO · TORREON · Ramos Arizpe · Cadereita · Tamazula · Viesca · Parras · Patos · SALTILLO · Arteaga · Montemorelos · CULIACAN · Papasquiaro · Cozalá · LINARES · S. Fernando · Altata · Quila · Mazapil · Galeana · Concepción del Oro · Villagran · La Paz · Elota · S. Ignacio · Gruñidora · Jiménez · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Catorce · Malpaluala · Doctor Arroyo · Soto la Marina · S. José del Cabo · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Jaumave · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · Garcia · Escobedo · Caleta · ZACATECAS · Venado · Ojocaliente · Cerritos · Ciudad del Maiz · Ciudad de Valles · Altamira · TAMPICO · Acaponeta · Cototlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · Pánuco · Ozuluama · Santiago Ixcuintla · S. BLAS · Sánchez Román · S. Juan del Teúl · Tuchipitla · Nochistlán · AGUASCALIENTES · Jalpa · Sta. María del Rio · Ciénega de Mata · LAGOS · S. Luis de la Paz · Tantoyuca · Tamiahua · Tepic · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · LEON · GUANAJUATO · Silao · Iturbide · Tanquian · Tuxpam · Tanguijo · Tamos · HUEJUTLA · Abasolo · Irapuato · S. Miguel Allende · QUERETARO · Ameca · Tequila · Zapotlanejo · CELAYA · Juan del Rio · ZACUALTIPAN · Yahualica · Tolotlán · Penjamo · Santiago · Huichapan · Chapulhuacan · Huauchinango · Tlapacoyan · GUADALAJARA · Mascota · Zacoalco · La Piedad · Cuitzeo · Salvatierra · PACHUCA · Tulancingo · Tlanchinol · Zacualtipan · Jiquilpan · Zamora · Zacapu · Zinapecuaro · MORELIA · Tepeji · Tlaxco · Teziutlán · Zacapoaxtla · Autlán · Sayula · Aguacapan · ZAPOTLAN · Apam · JALAPA · PATZCUARO · Uruapan · Queseria · S. Antonio · COLIMA · Apatzingan · Ario · Zitácuaro · TOLUCA · MEXICO · Huamantla · S. Marcos · Huatusco · VERACRUZ · MANZANILLO · Tacámbaro · Cuernavaca · PUEBLA · Atlixco · Córdoba · Esperanza · Coahuayana · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Tlalcozautitlan · Tlazcar · TLACOTALPAM · Tehuacán · Acatlán · TEOTITLAN · Unión · Ajuchitlán · Hyxtapam · Silacoayapam · Juile · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · CHILPANCINGO · Nochixtlán · Ixtlán · Juxtlahuaca · Etla · Tlaxiaco · OAXACA · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · ACAPULCO · S. Luis · Zimatlán · Tlacolula · Ocotlán · Ometepec · Juquila · Mihuatlán · S. Gerónimo · Tehuantepec · TUXTLA GUTIERREZ · SALINA CRUZ · Jamiltepec · Pochutla · Tonalá · TAPACHULA · PROGRESO · Temax · Tizimin · PUERTO MORELOS · Hunucmá · Motul · Tixkokob · MERIDA · Izamal · Espita · Acalecn · Marcaná · Halacho · Sotuta · VALLADOLID · Ticul · Tekax · PETO · Campeche · VIGIA CHICO · XKALAK · Carmen · FRONTERA · Comalcalco · Coatzacoalcos · S. JUAN BAUTISTA · Huimanguillo · Teapa · Tenosique · OKEY WEST · HABANA

Escala de 1 á 5,000,000

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

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada H
- Nevada N
- Granizada G
- Temblor T
- Tempestad 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 ×+×+×+×+

La presión está en ascenso en los Estados de la frontera, y en descenso en el resto del país. La temperatura acusa un sentido inverso de variación. La humedad y la tensión aumentan. Domina cielo despejado. Lluvias en puntos de división. Probabilidades desde las 6h 23m. m. del día 24 hasta las 6h 23m. m. del día 25. Vientos variables. Calma en la Mesa Central. Fuerte en los puntos de la marina. Nortes del Golfo y del Pacífico. Buen tiempo.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 27 de 1910

Tiempo de México

A. 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	7 a.m.	Mínima	Altura de la columna de mercurio reducida a cero	Dirección	Velocidad en 1 por mínimo	Cantidad	Clase dominante	Cantidad en mm.
A. P. Díaz	26	8	8	7	764.4	Calma	0	4	Ci. S.	
A. Vidaurri	28	11	15	13	760.6	NW	1	2	S.	
Colonia	29	15	16	15	762.4	W	1	4	Ci. S.	
Cuernavaca	25	8	16	10	760.6	WNW	16	6	S.	
Cubicán			11	11	761.4	Calma	0			
Chihuahua	25	1	8	4	765.4	"	0	5	Cu	
Frontera	28		16	15	762.4	"	0			
Guadalajara	26	7	11	8	765.6	"	0			
Guanajuato	25	8	8	5	766.6	"	0	3	Ci. S.	
Guaymas	22	15	16	11	764.8	"	0			
Hermosillo	23	10	11	6	763.2	"	0	3	Ci. Cu.	
Izamal	26	9	12	12	762.0	"	0	2	S.	
La Barca	25	5	8	5	765.4	NW	4	2	Cu	
Lagos	24	1	9	20	765.0	W	1	5	Ci. S.	
Lampazos	29	7	13	10	763.3	Calma	0	4	S.	
León	23	5	7	3	766.4	W	4	5	Ci. S.	
Manzanillo	29	20	21	20	759.6	W	4	5	Cu.	
Matamoros	27		20	16	756.6	S	4			
Mazatlán	21	16	18	13	761.0	W	8	4	Ci. S.	
Mazzami	27	13	14	13	762.8	Calma	0			
Mérida	26	15	16	14	761.8	E	8			
Mexico	22	4	6	2	769.9	Calma	0			
Monterrey	27	14	15	14	765.9	"	0			
Morelia	23	6	8	6	768.8	SW	4	3	Ci. S.	
Oaxaca	29	6	10	8	764.0	Calma	0	2	Ci. S.	
Parral			10	6	765.0	W	1	5	Cu	
Pilo	22	12	12	12	762.0	Calma	0			
Pochutla	28	19	22	22	761.2	"	0	5	Cu	
Puebla	23	4	6	4	770.4	"	0	3	Ci. S.	
Progreso	25	15	16	15	761.8	"	0	2	S.	
Pyrotlan	26	6	8	5	766.0	"	1	2	Ci. S.	
Salina Cruz	26	20	21	20	760.2	W	4	6	Cu	
San Luis Potosí	18	18	9	6	767.0	Calma	0	5	Ci. S.	
Tampico	24	16	18	18	758.6	"	0	3	Ci. S.	
Tlaxcala			5	0	771.0	"	0	3	" "	
Toluca	19	0	8	2	774.2	W	4			
Torreón	27	7	15	10	760.0	Calma	0	5	Cu	
Tuxtepec	29	16	18	17	767.8	Calma	0			
Veracruz	25	14	18	17	760.0	SW	4	3	Ci. S.	
Vigía Chico	24	14	20	20	761.4	E	28	5	Cu	
Xkalak			21	19	761.4	E	52	1	Cu	
Zacatecas	15	6	6	2	764.4	SW	24	3	Ci. Cu	
Zacualtipan	20	3	7	5	770.0	Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Enero 27 D...

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión esta en aumento en las regiones Norte y Media de la vertiente del Pacífico; y en disminucion en el resto del país. La temperatura, la humedad y la tension aumentan. Dominan nubes en pequeñas de direccion variable. Soplan vientos diversos.

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

Mesa central y Valle de Mexico.- Fresco. Algunos nublados.

Vertiente del Golfo.- Fresco por la mañana. Vientos dominantes orientales.

Vertiente del Pacífico.- Buen tiempo.

ALTA

BAJA

BAJA

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MÉXICO

PHOENIX · S. DIEGO · YUMA · NOGALES · CIUDAD JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arizpe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Temosochic · Aldama · Concepción del Oro · Guerrero · CHIHUAHUA · Sta. Isabel · Pitos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Cusihuiriachic · GUAYMAS · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Clinipas · Alamos · Choix · Batopilas · PARRAL · Jiménez · FUERTE · Balleza · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanaceví · CIUDAD LERDO · TORREON · Tamazula · CULIACAN · Cosalá · Papasquiaro · Altata · Quila · Elota · S. Ignacio · La Paz · S. José del Cabo · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Chalchihuites · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · Calera · García · Escobedo · Acaponeta · ZACATECAS · Venado · Ojocaliente · Cerritos · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · Santiago Ixcuintla · AGUASCALIENTES · Sánchez Román · Sta. María del Rio · S. Juan del Teul · Ciénega de Mata · S. BLAS · Tepic · Tuchipila · Nochistlán · LAGOS · S. Luis de la Paz · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · Ahuacatlan · Arandas · Tepatitlan · Silao · GUANAJUATO · Tequila · Zapotlanejo · S. Miguel Allende · Ameca · QUERETARO · Irapuato · CELAYA · GUADALAJARA · Mascota · Zocalco · Totolán · Margaritas · Ponjamo · La Piedad · Santiago · Jiquilpan · Cuitzeo · Salvatierra · Sayula · Zacapu · Zimapecuaro · MORELIA · ZAPOTLAN · Autlán · Aguacapan · Zamora · PATZCUARO · Uruapan · S. Antonio · Queseria · COLIMA · Apatzingan · Zitácuaro · TOLUCA · MANZANILLO · Coahuayana · Comunayagua · Tacámbaro · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Cuernavaca · Tasco · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO · Jiménez · Soto la Marina · Altamira · TAMPICO · Panuco · Ozuluama · Tantima · Tamiahua · HUEJUTLA · Tuxpam · Tlanguistengo · ZACUALTIPAN · Pantla · Acatlán · Huautla · Chapulco · Huauchinango · Tlaxcoyam · Tlaxco · Tezuitlán · Zacapoaxtla · JALAPA · Huamantla · S. Marcos · Huatusco · VERACRUZ · PUEBLA · Córdoba · Atlixco · Esperanza · Tehuacán · TLACOTALPAM · ACATLÁN · TEHUACÁN · Huajapam · Silacoayapam · Nochixtlán · Ixtlán · Juxtlahuaca · Etla · Tlaxiaco · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · Miahuatlán · Zimatlán · Ometepec · Juquila · Jamiltepec · SALINA CRUZ · Pochutla · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · S. Gerónimo · Tehuantepec · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · TAPACHULA · Comitán · S. Cristóbal · Costzacoalcos · Comalcalco · FRONTERA · S. JUAN BAPTISTA · Huimanguillo · Teapa · Tenosique · Carmen · Campeche · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Tekoko · MERIDA · Izamal · Acanceh · Maxcanú · Halachó · Ticul · Tekax · PETO · Sotuta · VALLADOLID · Tizimin · Espita · PUERTO MORELOS · VIGIA CHICO · XKALAK · Temax · VICKSBURG · MONTGOMERY · MOBILE · JACKSONVILLE · PALESTINE · NEW ORLEANS · GALVESTON · OKEY WEST · HABANA · BALLENE · S. ANTONIO · Jiménez · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · CORPUS CHRISTI · Nuevo Laredo · Múzquiz · Juárez · Progreso · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · LAMPAZOS · Monclova · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Treviño · Camargo · Reynosa · Hipolito · Parás · MONTERREY · Ramos Arizpe · Cadereita · SALTILLO · Artesaga · Patos · Viesca Parras · Monterey · LINARES · S. Fernando · Victoria · Galeana · Maxapil · Concepción del Oro · Gruñidora · Vanegas · Malehuala · Doctor Arroyo · Jaumave · Soto la Marina · MATAMOROS · Mapimí · S. Pedro de las Colonias

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.

Escala de 1 á 6,000,000

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

El Ayudante encargado de la Oficina del Pronóstico

Juan C. Llorente

Servicio Meteorológico

Servicio sinóptico de observaciones meteorológicas

Enero 23 de 1916

Tiempo de Mexico

Estaciones	A 6h 23m AM									
	Temperatura		Termometro		Barometro	Viento		Nubes		Lluvia
	Maxima	Minima	Max	Min						
C. P. Diaz	24	1	2	1	765.4	Calma	0			
C. Victoria	26	11	12	4	768.2	NE	32	2	Cu	
Colima	30	14	15	14	760.4	NE	1	5	Cu.	
Cuernavaca	25	15	16	10	758.9	NE	12	5	" "	
Chiapas	27	10	10	10	758.4	Calma	0	6	" "	
Chihuahua	25	0	0	-4	770.8	"	0	5	Cu	
Durango	29		16	14	761.4	"	0			
Guadalajara			7	6	765.0	S	2	3	Cu.	
Guanajuato	24	8	10	7	763.2	NE	16	3	" "	
Ixtaval	23	11	15	15	751.8	Calma	0	10	Cu	
Jalapa	25	10	14	10	766.0	E	8	6	Cu	1.1
La Barca	25	6	7	4	763.4	NE	4	5	Cu.	
Lagos	24	4	9	5	761.4	NE	4	3	" "	
Lampazos	27	2	6	2	769.0	Calma	0			
Leon	23	4	6	1	764.8	"	0	4	Cu.	
Manzanillo	29	20	20	19	756.6	NE	8	5	Cu	
Matamoros			14	5	760.0	NW	4			
Mazatlan	27	14	17	16	760.0	Calma	0	5	Cu	
Merida	28	15	17	16	758.8	W	8	5	"	
Mexico	20	5	8	5	766.6	NW	1	9	Cu.	
Monterey	26	10	10	9	760.6	Calma	0			
Morelia	23	6	8	6	765.6	W	4	2	Cu.	
Orizaba	12	0	3	1	767.0	S	4			
Oaxaca	29	10	12	0	761.0	Calma	0	1	Cu	
Ojinaga	20	-2	2	-3	765.6	E	1			
Puebla	15	13	15	9	764.2	NE	24	3	Nb.	
Parral	19	-9	1	-1	772.6	SW	1	5	Cu.	
Pto	29	12	14	13	758.6	Calma	0	5	" "	
Piedrilla	29	13	20	19	759.8	"	0	1	Cu	
Puebla			9	6	767.8	"	0			
Progreso	26	16	19	17	758.0	"	0	5	Cu	
Queretaro	23	8	10	7	763.4	NE	20	2	"	
S. Cruz	24	20	24	23	758.4	SW	16	4	"	
Saltillo	21	3	3	0	766.8	Calma	0	1	Cu.	
S. Luis Bautista	25	22	21	20	759.8	NW	4	3	Cu	
S. Luis Potosi	19	X8	9	8	765.6	Calma	0	4	"	
Silacayoapam	27	8	11	22	762.6	"	0	1	Cu.	
Tampico	26	11	16	8	762.8	NE	28	3	" "	
Tepic	25	6	6	5	768.0	Calma	0			
Torreon	21	4	8	5	766.8	NE	16	5	Cu.	
Toronto	25	4	7	2	765.8	Calma	0	0	Cu	
Tuxtepec			18	17	748.8	"	0	5	Cu	
Valladolid	22	13	23	21	758.8	NE	32	5	Cu.	
Vigia Chico	24	13	22	19	758.4	Calma	0	3	Nb.	
Zacatecas	25	16	23	21	760.8	NE	32	4	Cu.	
Akabak			24	22	758.0	NE	20	2	Cu	
Zacatlan	16	5	6	4	764.4	NE	16	1	Cu.	
Zacualtipan	20	6	6	6	769.2	Calma	0	10	Nb.	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

MEXICO, DE

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en las regiones Norte de la mesa Central y Nitrente del Golfo; y en ascenso en el resto del país. La temperatura oscila en sentido inverso de la presión. La humedad y la lluvia crecen. Dominan nubes ingentes de dirección baja. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 29 hasta las 6h 23m a.m. del día 30

Mesa Central y Valle de Mexico.-Disminución de la temperatura.

Vertiente del Golfo.-Descenso térmico. Vientos dominantes boreales.

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

Aquí se envía en siguiente Aviso á los Puertos.-Vientos moderados ó algo fuertes de la región Norte es probable soplen mañana temprano en las costas de Tamaulipas y Veracruz y en el Golfo de Tehuantepec y por la tarde en las de Tabasco y Yucatán

Escala de 1 á 6.000,000

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

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

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	⟹
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)	⟹
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	⟹
Lluvia á la hora de la observación	
,, durante las 24 horas anteriores	
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	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	×+×+×+×+

Manuel E. Pastrana

El Director

Juan C. Romero

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

Servicio meteorológico de los ferrocarriles mexicanos

Enero 29 de 1910

Tiempo de Pesadilla

Estaciones	A las 7 a.m.									
	Temperatura		Lluvia		Barom.	Viento		Velocidad		
	Máxima	Mínima	Hoy	Ayer		Dirección				
S. Porfirio Díaz	17	1	4	0	762.8	Calma	0	1	Cub.	
S. Victoria	19	6	10	6	763.2	SW	2	4	Cub	
Jalapa	21	15	11	11	760.2	NE	10	3	a Cub	
Cuernavaca	25	15	16	13	759.4	Calma	0	3	Cub	
Cuautla	28	10	14	13	758.6	"	0	4	"	
Chihuahua	20	-1	1	-3	764.2	"	0	5	Cub.	
Frontera	26		12	11	760.2	"	0	5	Cub	
Guadalajara	24	3	12	13	756.2	"	0	5	Cub.	
Guanajuato	21	9	10	8	760.6	"	0	4	Cub	
Hermosillo	25	8	10	7	762.2	E	12	2	Cub.	
Izamal	26	9	10	10	763.6	Calma	0	3	a C.	
Jalapa	17	7	10	9	767.6	"	0	5	Cub	2.5
La Barca	25	12	13	10	760.2	SW	4	5	Cub	
Lagos	22	6	10	6	760.4	NE	4	5	C.	
Lampazos	24	2	9	4	763.0	Calma	0	2	C.	
León	21	5	11	8	760.6	"	0	6	Cub	
Manzanillo	29	20	21	20	757.6	"	0	5	"	
Matamoros	21		14	6	760.2	"	0			
Maxcanú	26	12	12	11	764.8	"	0	2	Cub.	
Mérida	26	14	16	12	763.2	NE	4			1.2
Mexico	19	7	8	6	764.5	Calm	0	1	Cub	
Montemorelos	17	10	10	5	758.1	"	0			
Monterrey	20	8	19	8	764.6	SW	8	3	a Cub	
Morelia	12	0	3	1	767.0	E	4			
Oaxaca	25	11	12	10	763.0	Calma	0	3	Cub	
Orizaba	20	-2	2	-2	759.2	NE	1	3	Cub.	
Pachuca	16	13	13	9	764.2	Calma	0	5	Cub.	
Parral	15	-1	2	1	765.6	SW	1	5	" "	
Peto	28	11	11	11	763.6	Calma	0	3	" "	
Puebla	28	16	20	20	761.0	"	0	5	a Cub	
Puebla			11	9	764.0	E	8	5	Cub	
Progreso	23	18	18	14	763.4	Calm	0	5	Cub	2.5
Quirigua	21	6	7	5	765.0	NE	4			
Saltillo	14	2	10	4	761.2	E	4	1	Cub.	
San Luis Potosí	24	21	21	19	764.2	Calma	0	-	NE	2.0
San Luis Potosí	13	6	8	6	764.8	NE	1	5	Cub	
Salvatierra	19	9	11	9	762.8	Calma	0	1	Cub.	
Sanchez	20	10	15	11	761.4	"	0	5	Cub	
Tepic	25	5	12	10	764.0	"	0	5	Cub.	
Tlaxcala	19	7	10	7	764.4	"	0	10	Cub	
Toluca	13	1	2	1	771.0	NE	4			
Torreón	19	5	7	2	761.0	Calm	0	5	Cub	
Tuxtepec			17	16	771.6	"	0	5	Cub	
Valladolid	29	12	13	12	763.0	"	0			
Veracruz	25	15	16	16	757.8	SW	4	10	Cub	
Vigia Chico	26	13	16	15	762.4	NNW	12			
Xpalak			18	15	762.8	NW	8	2	Cub	
Zacatecas	13	1	1	1	761.8	SW	24	5	Cub.	
Zacualtipan	7	1	3	2	763.6	Calma	0	2	Cub	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Enero 29 DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso casi todo el país; se observa ascenso en la región Sur de la vertiente del Pacífico y península de Yucatán. La temperatura disminuye en la región Sud. La vertiente del Golfo y lumbrera en el centro de la República. La humedad y la lluvia disminuyen. Dominan nubes inferiores de diferentes cualidades. Son pocos puntos de diferencia sensible.

Probabilidades desde las 6h 23m m. del día 30 hasta las 6h 23m m. del día 31

Mesa central y Valle de México - Aumento de la temperatura. Vientos dominantes variables.

Litorales del Golfo y del Pacífico. - Aumento de la temperatura. Vientos dominantes variables.

Nota. - El Norte empezó á soplar moderado en Tampico á las 5h 30m p. m. en Veracruz á las 2h 15m m. aumentando en intensidad. En Coatzacoalcos sopló fuerte. En Champotón sopló fuerte á las 5h p. m. y en Progreso á las 8h 30m p. m.

Tiempo probable en la República Mexicana durante el mes de Marzo de 1[illegible]

Cuenca de México.

(Comprende la parte sur del Estado de Hidalgo el Distrito Federal la parte del Estado de Mex[illegible] Este con el Distrito Federal.

Temperaturas. - Dias templados, noches frescas del 2 al 3, el 6, del 11 al 14, 20 al 22, el 25, del 29 al 31. En general mas frias las noches, pero templadas y los dias algo calurosos.

Vientos. - Estos soplarán flojos australes por las tardes del 1 al 3, 23 al 24, 26 al 27.

Lluvias y nebulosidad. - En [illegible] medida del mes se observarán [illegible]ensos nublados por las tardes [illegible] carácter inverso y [illegible] serán cortas chubascos [illegible] viendo mas intensas en las [illegible] vías occidentales.

(Continuará).

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 Pastrana

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.

LITH. I. ACUÑA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 31 de 1910

Tiempo de Méxco

Estaciones	A. 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Lluvia	Evaporación	Barómetro	Viento	Velocidad en 24 horas	Nubes	Clase	Lluvia
C. S. Díaz	20	5	8	5	766.2	NW	4	5	Ns	
C. Victoria	22	9	10	9	764.8	SW	4	1	S.	
Colima	27	12	13	12	764.2	Ns	4			
Durango	22	12	13	8	765.0	Ns W	20			
Eslava	23	13	15	15	761.4	N E	4	7	Cu.	
Chihuahua	25	1	3	-1	769.8	Calma	0			
Guadalajara	22	8	8	7	766.8	"	0	2	Cu	
Guanajuato	21	8	8	6	767.1	"	0	2	Cu	
Guaymas	21	10	11	8	764.2	"	0	2	Cu.	
Hermosillo			14	9	763.2	"	0	5	" "	
Jacal	24	10	14	13	763.8	"	0	2	a Cu.	
La Barca	22	6	7	5	767.0	Ns E	4	1	S.	
Lagos	19	6	8	5	755.4	N Ns E	1	2	Cu	
León	20	8	9	6	765.4	Ns W	4	0	S.	
Manzanillo	30	19	19	16	760.4	Ns E	4			
Matamoros			18	16	760.8	S	4			
Magdalena	23	19	20	17	761.0	Ns E	8	2	a Cu	
Mazatlán	24	12	14	14	764.6	E Ns E	4			
Mérida	24	15	15	14	763.2	N	8			
México	20	5	6	3	770.2	Calma	0			
Monterey	20	6	10	7	761.3	"	0			
Nazas	25	9	10	9	764.8	"	0	1	S.	
Nacimiento			13	9	767.6	"	0			
Oto	27	11	14	14	763.6	"	0			
Orizaba	29	15	17	16	763.0	"	0			
Puebla	19	5	7	5	772.4	"	0	1	Cu	
Zopilote	20	6	7	4	766.4	Ns E	4			
Saltillo	21	2	9	4	765.0	Calma	0	1	a S.	
S. Juan Bautista	22	20	22	20	763.6	S	4.			
Tlacotalpan	17	8	9	6	766.6	Calma	0			
Tampico	20	15	18	17	761.2	"	0	5	a Cu	nop
Tepic	23	6	9	8	767.6	"	0			
Tlaxcala	11	5	6	5	771.2	"	0			
Toluca	16	-1	0	1	776.6	"	0			
Tomóm	24	4	8	4	764.6	S E	4	1	Cu	
Tuxtepec	25	16	17	16	769.2	Calma	0	5	a Cu	
Valladolid	27	13	17	15	764.0	"	0	2	Cu S.	
Veracruz	22	16	20	19	761.6	S W	4	6	Cu	
V. del Fuente	25	1	1	1	769.8	Calma	0	3	S.	
Zacatecas	16	6	6	3	765.8	S W	20	2	Ci. Cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Observatorio Meteorológico Central
Enero 30 de 1901

Estado del tiempo en la República á 6h 23m A.M.
Ayer se inició un aumento de la presión en los estados de la frontera que se ha propagado casi todo el país; se observa disminución en la península de Yucatán. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión disminuyen gradualmente. Dominan nubes inferiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable. Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 31 hasta las 6h 23m a.m. del día 1º de Febrero.
Mesa Central y Valle de México. - Fuerte por la mañana. Vientos orientales.
Vertiente del Golfo. - Fuerte en las primeras horas de la mañana. Vientos orientales.
Vertiente del Pacífico. - Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

Escala de 1 á 6'000,000

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

SIGNOS

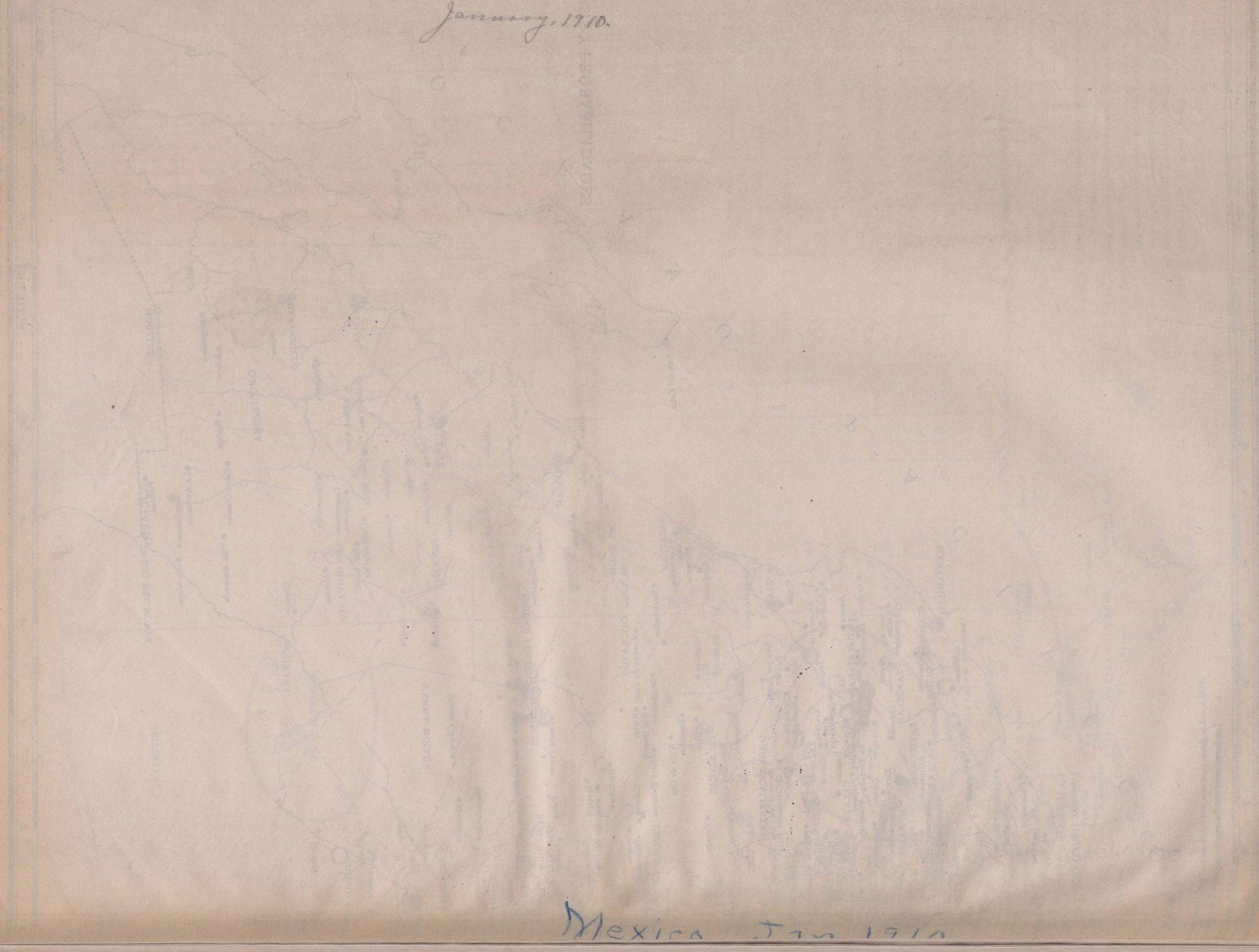
- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma — C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por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

T. M. V. LA CUADRA MEX.

Jan. 1910

Mexico. Carta del tiempo

January, 1910.



Mexico. Jan 1910

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

Enero 31 de 1910.

Tiempo de Veracruz.

Estaciones.	A las 23 h. M.									
	Temperaturas		Precipitación		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima en las 24 horas.	Mínima en las 24 horas.	Lluvia	Evaporación	Altura de la columna barométrica reducida a cero.	Dirección	Velocidad en K. por hora.	Cantidad	Clase conforme a la clasificación	Cantidad en milímetros en las 24 horas anteriores.
S. Juan	15	-1	2	0	761.2	Calma	0	5	a d.	
S. P. Díaz	12	-2	4	3	767.4	"	0	0	d.	
S. Víctor	25	11	22	20	767.0	SO	1	1	d.	
Aplima	29	12	15	13	763.0	NE	4	6	a d.	
Ayuntamiento	24	13	17	10	762.0	NW	16	5	d.	
Bellavista	25	15	17	16	763.2	WSW	4	5	a d.	ningu
Chihuahua	23	-3	2	2	771.2	Calma	0	5	cu	
Dronteria			18	17	766.4	"	0	2	ci d.	
Guadalajara	24	8	10	7	762.0	"	0	4	cu	
Guanajuato	24	8	10	7	769.0	"	0	4	cu	
Jerónimo.	21	10	19	15	763.0	NE	4	5	NE.	
Hermosillo	22	9	14	8	763.8	Calma	0	5	cu	
Jacal	28	13	16	16	765.4	"	0	10	NE.	
Jalapa			12	11	769.0	"	0	5	ci cu	
La Boca	23	6	8	5	767.6	"	0	2	cu	
Lagos	22	5	13	6	764.2	NNE	1	2	"	
Manzanos	19	7	9	5	762.8	Calma	0			
León	22	6	8	5	767.2	"	0	4	ci d.	
Irungamillo	30	20	20	16	760.6	NE	4	5	ci d.	
Matamoros			19	15	764.6	NW	4			
Manantial	24	19	20	19	763.6	E	4	4	a cu	
Maravatío	27	14	17	17	766.4	Calma	0	5	a d.	
Merida	27	16	18	12	765.4	E	4	5	d.	
México	20	5	7	6	771.2	Calma	0	10	cu	
Monterrey	22	10	11	10	762.8	"	0			
Morelia	20	4	7	5	761.6	SW	4	4	ci d.	
Nacozari	22	10	19	2	764.4	NE	8			
Nacozari	12	13	13	9	769.8	Calma	0			
Parral			6	2	764.2	W	1	3	ci cu	
Pto	22	15	16	16	765.2	Calma	0	5	.	
Prehuatla	31	15	16	16	763.8	"	0			
Puruaran	25	12	20	19	765.1	"	0	5	cu	
Querétaro	23	7	7	1	769.6	NE	4	1	d.	
Salina Cruz	25	20	23	16	762.8	NE	28	1	cu	
Saltillo	18	7	8	5	768.2	WSW	4	1	ci d.	
S. Juan Bautista	23	22	22	21	766.0	W	4	5	NE.	
S. Luis Potosí	16	4	8	6	771.4	Calma	0	3	a cu	
Tabasco capital	20	9	19	9	766.6	"	0	1	a cu	
Tampico	24	15	19	18	764.2	"	0			
Tepic	24	4	9	2	767.4	"	0	5	as	
Tlaxcala	21	4	8	5	770.4	"	0	3	a d.	
Toluca			2	2	770.6	SE	2	8	ci d	
Torreón	23	6	11	2	766.6	WNW	4	5	cu	
Valladolid	26	16	16	16	766.0	Calma	0	2	ci d.	
Veracruz	23	17	19	18	765.4	NNW	4	2	cu	
Villa Obregón	25	9	20	19	764.2	Calma	0	5	cu	
Zacatecas	23	6	10	5	765.6	W	1	2	ci d.	
Zacualtipan	17	4	5	5	769.5	Calma	0	8	ci d.	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Enero 31

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión atmosférica no ha tenido pérdidas. La temperatura aumenta en general. La humedad disminuye. La tensión sube. Dominan nubes superiores de dirección imperceptible. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades.- desde las 6h 23m a.m. del 1 hasta las 6h 23m a.m. del día 2.

Mesa Central y Valle de México.- Frío por la mañana. Nublados.

Vertientes del Golfo y del Pacífico.- Buen tiempo

Escala de 1 á 6'000,000

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

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma C
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Llovia 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 Fastenrath
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan N. Romero

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.