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

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

ALTA

ALTA

BAJA

BAJA

Spokane · Portland · Roseburg · Boise · Helena · Havre · Winnipeg · Moosehead · Duluth · Sault Ste. Marie · Parry Sound · Montreal · Toronto · Albany · Boston · Buffalo · Rapid City · Sheridan · Pocatello · Lander · Huron · Chicago · Milwaukee · Grand Haven · Detroit · Scranton · New York · Atlantic City · Washington · Winnemucca · Salt Lake City · San Francisco · Tonopah · Modena · Grand Junction · Denver · North Platte · Omaha · Concordia · Springfield · Cincinnati · Columbia · St. Louis · Evansville · Pueblo · Durango · Dodge City · Wichita · Los Angeles · Flagstaff · Santa Fe · Amarillo · Oklahoma · Fort Smith · Knoxville · Raleigh · Hatteras · Wilmington · San Diego · Mexicali · Phoenix · Roswell · Memphis · Atlanta · Birmingham · Abilene · Dallas · Palestine · Vicksburg · Savannah · Taylor · Mobile · Thomasville · Del Río · San Antonio · Galveston · New Orleans · Tampa · Piedras Negras · Corpus Christi · Matamoros · Miami · Key West · Habana · Cienfuegos · Santiago · Georgetown · Kingston · Progreso · Mérida · Isla Mujeres · P. Morelos · Valladolid · Cozumel · Vigía Chico · Campeche · Champotón · Xkalak · I. Swan · Tampico · Monterrey · Saltillo · Torreón · Chihuahua · Hermosillo · Nogales · Juárez · Villa Ahumada · Ojinaga · Guaymas · Ciudad Obregón · Sta. Rosalía · Topolobampo · Fuerte · Camargo · Parral · Sierra Mojada · Monclova · Durango · Mazatlán · Acapulco · Islas Marías · Zacatecas · Aguascalientes · León · Guanajuato · San José Iturbide · Querétaro · Pachuca · Morelia · Colima · Manzanillo · Zamora · Altúcuro · Puebla · Orizaba · Córdoba · Jalapa · Veracruz · Tuxpan · Tampico · Progreso · Mérida · Campeche · Champotón · Frontera · Villahermosa · Minatitlán · Coatzacoalcos · Tehuantepec · Puerto México · Tuxtla · San Cristóbal · Comitán · Salina Cruz · Pochutla · Oaxaca · Chilpancingo · Acapulco · Rincón Antonio · Tapachula

70.0 125° 72.5 120° 72.5 115° 70.0 67.5 110° 65.0 62.5 105° 60.0 100° 57.5 95° 55.0 90° 85° 52.5 80° 75° 70° 45° 40° 35° 30° 25° 20° 15° 0° -5° -10° 10° 15° 20° 5 60.0 62.5 65.0 67.5

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

SABADO 17 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	TEMPERATURA Máxima de ayer	TEMPERATURA Mínima en últimas 12 h.	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	62.4	19	28	17	6	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.8	21	26	20	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	61.3	20	25	19	Inap.	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	62.0	21	22	20	15	78
	San Blas	61.8	22	26	21	1	7
	Islas Marías	61.6	23	28	20	4	
REGION 3	Acapulco	60.8	21	31	21	0	3
	Chilpancingo	61.2	14	25	13	0	1200
	Colima	61.4	20	31	20	0	494
	Manzanillo	61.0	24	31	24	0	4
	Oaxaca	62.3	11	26	11	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	60.8	24	29	24	0	56
	Tapachula	59.2	21	34	19	0	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	65.4	8	12	7	24	1140
	Chihuahua	65.1	7	11	7	2	1423
	Durango	63.0	8	18	8	24	1903
	Parral				6	2	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				11	Inap.	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	64.6	11	19	11	6	1879
	Guadalajara	62.0	15	24	14	1	1556
	Guanajuato	64.6	11	20	9	0	2087
	León	64.2	12	24	10	0	1809
	Querétaro	64.8	11	23	10	0	1842
	S. Luis Potosí	65.5	9	15	8	1	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	64.8	8	10	7	4	2612
REGION 6	Cuernavaca	62.6	15	22	14	0	1540
	Morelia	62.6	11	19	11	0	1938
	Pachuca	65.0	5	16	5	0	2435
	Puebla	63.0	8	21	8	0	2150
	Tacubaya	62.8	8	19	7	0	2309
	Toluca	62.7	7	17	6	0	2675
	Tulancingo	65.0	10	18	9	0	2181
REGION 7	C. Victoria	69.0	12	18	12	0	317
	Lampazos	70.9	12	18	12	2	317
	Matamoros	69.6	15	17	14	3	12
	Monclova				9	5	
	Monterrey	70.5	11	15	11	11	528
	Saltillo	67.6	4	7	3	17	1609
REGION 8	Córdoba	64.6	17	22	16	2	871
	Jalapa	65.1	13		12	14	1399
	Orizaba	64.0	15	19	14	4	1248
	Río Verde	66.0	11	16	11	Inap.	1012
	Tampico	68.2	17	18	16	0	8
	Tuxpan	67.0	16	27	15	Inap.	
	Veracruz	65.0	23	24	21	0	16
REGION 9	C. del Carmen	64.2	21	28	21	0	
	Comitán						1635
	Frontera	64.2	20	28	21	0	2
	Puerto México	64.2	22	24	20	135	14
	Rincón Antonio	62.5	20	21	18	0	208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	62.5	16	30	15	0	536
	Villahermosa	64.0	19	30	19	Inap.	20
REGION 10	Campeche	63.8	20	25	19	0	25
	Maxcanú	63.8	17	28	16	0	12
	Mérida	63.8	19	27	18	0	22
	Payo Obispo	63.6	16	27	16	0	4
	Peto	63.4	15	30	15	0	36
	Progreso	63.8	19	24	19	0	15
	Valladolid	64.4	15	27	14	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El territorio de EE. UU. se encuentra invadido por una extensa zona de alta presión, que tiene un centro en las Montañas Rocallosas y otro en el Estado de Texas. En el Valle de San Lorenzo continúa marcándose una depresión. En nuestro país las lluvias fueron abundantes en toda la porción Norte y en la Vertiente del Golfo, siendo torrenciales en la costa Norte del Istmo de Tehuantepec.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Algunas lluvias.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes el Norte.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos fuertes del Norte.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes el Norte.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

DOMINGO 18 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada	62.0	18	26	18	0	3
	Guaymas						
	Hermosillo						
	La Paz	60.8	23	26	22	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	62.0	21	—	20	Inap.	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	61.2	22	23	23	1	78
	San Blas	61.2	23	28	22	Inap.	7
	Islas Marías	60.8	21	—	21	Inap.	
REGION 3	Acapulco	60.8	25	31	23	0	3
	Chilpancingo	60.7	12	25	12	0	1200
	Colima	60.8	20	29	20	Inap.	494
	Manzanillo	60.8	24	31	24	0	4
	Oaxaca	61.9	10	23	10	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	61.0	23	30	22	0	56
	Tapachula	59.4	19	33	18	0	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	62.5	8	11	7	13	1140
	Chihuahua	63.0	8	10	7	1	1423
	Durango	62.4	8	17	7	3	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	62.3	12	15	12	5	1879
	Guadalajara	60.6	14	20	12	Inap.	1556
	Guanajuato	62.2	12	18	12	Inap.	2037
	León	62.0	13	18	12	5	1809
	Querétaro	62.3	11	24	10	0	1842
	S. Luis Potosí	63.0	7	12	7	4	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	62.5	7	9	6	4	2612
REGION 6	Cuernavaca	60.8	15	23	15	0	1540
	Morelia	60.6	14	19	13	0	1933
	Pachuca	62.5	6	15	5	0	2435
	Puebla	62.4	11	20	8	0	2150
	Tacubaya	60.6	8	18	7	0	2309
	Toluca	60.6	8	16	6	0	2675
	Tulancingo	62.8	10	14	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	66.0	12	16	11	3	317
	Lampazos	67.3	12	15	12	5	317
	Matamoros	66.8	12	16	11	2	12
	Monclova						
	Monterrey	67.0	10	11	9	4	528
	Saltillo	66.0	5	17	4	15	1609
REGION 8	Córdoba	63.1	14	21	13	2	871
	Jalapa	64.7	12	18	12	1	1399
	Orizaba	62.6	15	17	15	6	1248
	Río Verde	64.1	9	12	8	Inap.	1012
	Tampico	65.6	14	20	13	Inap.	8
	Tuxpan	65.0	15	29	14	Inap.	
	Veracruz	64.8	21	28	20	Inap.	16
REGION 9	C. del Carmen	64.6	22	28	21	0	
	Comitán					0	1635
	Frontera	64.8	22	26	21	38	2
	Puerto México	64.6	21	24	19	77	14
	Rincón Antonio	62.1	20	20	18	0	208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	62.5	28	28	17	0	536
	Villahermosa	64.0	20	28	20	14	20
REGION 10	Campeche	64.0	21	25	20	0	25
	Maxcanú	64.6	20	28	20	0	12
	Mérida	64.4	21	26	20	Inap.	22
	Payo Obispo	63.2	19	27	19	0	4
	Peto	64.0	20	28	19	9	36
	Progreso	64.2	22	24	21	Inap.	15
	Valladolid	64.2	20	—	19	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La depresión que se encontraba en el Valle de San Lorenzo, Canadá, ha invadido la mayor parte de la región oriental de Estados Unidos, continuando alta la presión hacia el NW. Se registraron lluvias en la Mesa del Norte, región media de la Vertiente del Pacífico, porción Norte de la Mesa Central y en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Algunos nublados.** Pocas lluvias. **Vientos moderados del Noreste.**
REGION 2	**Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados **Algunas lluvias.** Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Pocas lluvias. **Vientos moderados del Norte.**
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Pocas lluvias.** **Heladas.**
REGION 5	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Pocas lluvias.**
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. **Heladas.**
REGION 7	Ascenso de **temperatura.** **Nublados.** **Algunas lluvias.** Vientos moderados del Este.
REGION 8	Ascenso de temperatura **Nublados y lluvias.** Vientos moderados del Este.
REGION 9	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Nublados y lluvias.** Vientos moderados del Este.
REGION 10	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Nublados.** **Algunas lluvias.** Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento. y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

LUNES 19 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión a nivel del mar (en mm)	TEMPERATURA Máxima	TEMPERATURA Mínima	TEMPERATURA Media	Lluvia en 24 horas	Estado del cielo
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	62.4	19	26	19	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	61.6	19	26	19	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	62.0	18	29	18	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	62.0	21	25	21	0	78
	San Blas	61.9	21	—	20	Inap.	7
	Islas Marías	61.8	23	21	21	2	
REGION 3	Acapulco	61.0	25	32	23	0	3
	Chilpancingo	61.6	14	27	14	0	1200
	Colima	61.5	17	30	16	0	494
	Manzanillo	61.2	22	31	22	0	4
	Oaxaca	61.1	13	27	12	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	60.6	21	29	21	0	56
	Tapachula	60.1	20	33	18	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps				10	1	
	C. Lerdo	64.6	9	23	7	0	1140
	Chihuahua	63.5	7	14	6	0	1423
	Durango	62.6	9	19	9	0	1908
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				1	0	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	63.4	9	19	9	0	1879
	Guadalajara	61.6	11	23	10	0	1556
	Guanajuato	63.0	10	19	9	Inap	2037
	León	63.5	11	20	9	Inap.	1809
	Querétaro	63.0	11	23	8	1	1842
	S. Luis Potosí	64.0	15	20	8	1	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	63.2	7	11	6	Inap	2612
REGION 6	Cuernavaca	62.0	14	23	14	0	1540
	Morelia	62.0	10	19	9	Inap.	1933
	Pachuca	62.6	7	16	7	3	2435
	Puebla	62.5	12	21	8	0	2150
	Tacubaya	62.3	8	20	7	0.5	2309
	Toluca	62.1	6	—	4	0	2675
	Tulancingo	62.6	8	21	6	Inap	2181
REGION 7	C. Victoria	64.4	12	14	12	2	317
	Lampazos	65.3	8	16	7	1	317
	Matamoros	65.6	12	12	11	14	12
	Monclova				12	Inap.	
	Monterrey	64.8	11	13	9	2	528
	Saltillo	64.2	6	9	5	1	1609
REGION 8	Córdoba	62.7	14	22	14	1	871
	Jalapa	63.5	13	20	13	Inap	1399
	Orizaba	62.6	12	15	12	0	1248
	Río Verde	64.1	14	23	13	Inap	1012
	Tampico	64.4	15	21	15	Inap.	8
	Tuxpan	63.8	17	22	16	2	
	Veracruz	63.0	22	22	20	0	16
REGION 9	C. del Carmen	62.4	22	28	21	Inap	
	Comitán						1635
	Frontera	62.2	22	24	21	1	2
	Puerto México	62.3	21	—	20	0	14
	Rincón Antonio	61.0	20	22	18	0	208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	61.1	19	28	17	0	536
	Villahermosa	61.9	21	—	20	5	20
REGION 10	Campeche	62.5	21	26	21	0	25
	Maxcanú	62.6	19	26	19	0	12
	Mérida	62.6	20	25	19	0	22
	Payo Obispo	62.0	19	26	18	0	4
	Peto	62.5	18	27	18	0	36
	Progreso	62.6	20	24	20	0	15
	Valladolid	62.6	18	27	17	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión ha ascendido en la mayor parte del territorio de Estados Unidos encontrándose alta solamente en la región de las Montañas Rocallosas y en el Estado de Texas. Las lluvias afectaron la Vertiente del Golfo y la Mesa Central, registrándose heladas en el Distrito Federal, en el Estado de México y en la Mesa del Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Heladas.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Heladas.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Noreste.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Noreste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.
Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

ALTA

BAJA

ALTA

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

MARTES 20 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	TEMPERATURA Máxima de ayer	TEMPERATURA Mínima en últimas 12 h.	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	61.2	17	26	17	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.4	21	26	20	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	61.2	16	20	16	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.2	22	25	21	0	78
	San Blas	60.2	20	29	20	0	7
	Islas Marías	60.4	19	28	19	0	
REGION 3	Acapulco	59.6	28	32	22	0	3
	Chilpancingo	60.1	13	26	13	0	1200
	Colima	60.2	17	31	17	0	494
	Manzanillo	59.8	22	31	22	0	4
	Oaxaca	60.5	17	28	15	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.2	22	28	21	0	56
	Tapachula	58.6	21	32	19	0	168
REGION 4	Camargo, Chih				13	0	
	C. Lerdo	62.2	8	17	7	0	1140
	Chihuahua	60.7	6	16	4	0	1423
	Durango	61.0	6	12	6	10	1903
	Parral				6	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				1	0	
	Villa González				0	0	
REGION 5	Aguascalientes	61.4	7	21	6	0	1879
	Guadalajara	61.1	11	25	10	0	1556
	Guanajuato	61.9	10	22	9	0	2037
	León			20			1809
	Querétaro	61.8	10	22	10	0	1842
	S. Luis Potosí	62.1	10	21	9	0	1877
	Zacatecas (C. de la Bufa)	61.7	6	13	5	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	60.3	15	24	14	0	1540
	Morelia	60.6	10	20	9	0	1933
	Pachuca	61.0	8	21	7	0	2435
	Puebla	61.3	9	21	9	0	2150
	Tacubaya	60.4	8	22	6	0	2309
	Toluca	60.3	5	17	2	0	2675
	Tulancingo	61.9	8	22	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	62.5	13	20	13	Inap	317
	Laupazos	63.1	8	22	8	0	317
	Matamoros	63.6	11	20	10	0	12
	Monclova				12	0	
	Monterrey	62.7	11	22	11	0	528
	Saltillo	62.5	10	15	6	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.2	15	20	14	4	871
	Jalapa	62.5	13	17	13	2	1399
	Orizaba	62.0	15	16	14	1	1248
	Río Verde	62.2	14	25	13	0	1012
	Tampico	62.8	14	21	13	0	8
	Tuxpan	62.7	15	22	14	Inap	
	Veracruz	62.8	21	22	21	0	16
REGION 9	C. del Carmen	62.2	24	27	22	2	
	Comitán						1635
	Frontera	62.4	22	25	22	25	2
	Puerto México	62.0	23	26	20	7	14
	Rincón Antonio	60.1	20	21	18	0	208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.8	18	31	18	0	536
	Villahermosa	62.0	21	26	21	9	20
REGION 10	Campeche	62.2	23	26	22	0	25
	Maxcanú	61.4	21	29	20	0	12
	Mérida	61.0	22	28	21	0	22
	Payo Obispo	61.0	20	28	20	0	4
	Peto	61.8	20	31	19	0	36
	Progreso	61.4	22	27	21	0	5
	Valladolid	61.6	21	29	20	Inap	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las regiones norte y central de Estados Unidos han sido invadidas por un centro de bajas presiones bastante intenso. En nuestro país las lluvias se han suspendido casi por completo, pues sólo se registraron algunas en el Istmo de Tehuantepec y región sur del Estado de Veracruz.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

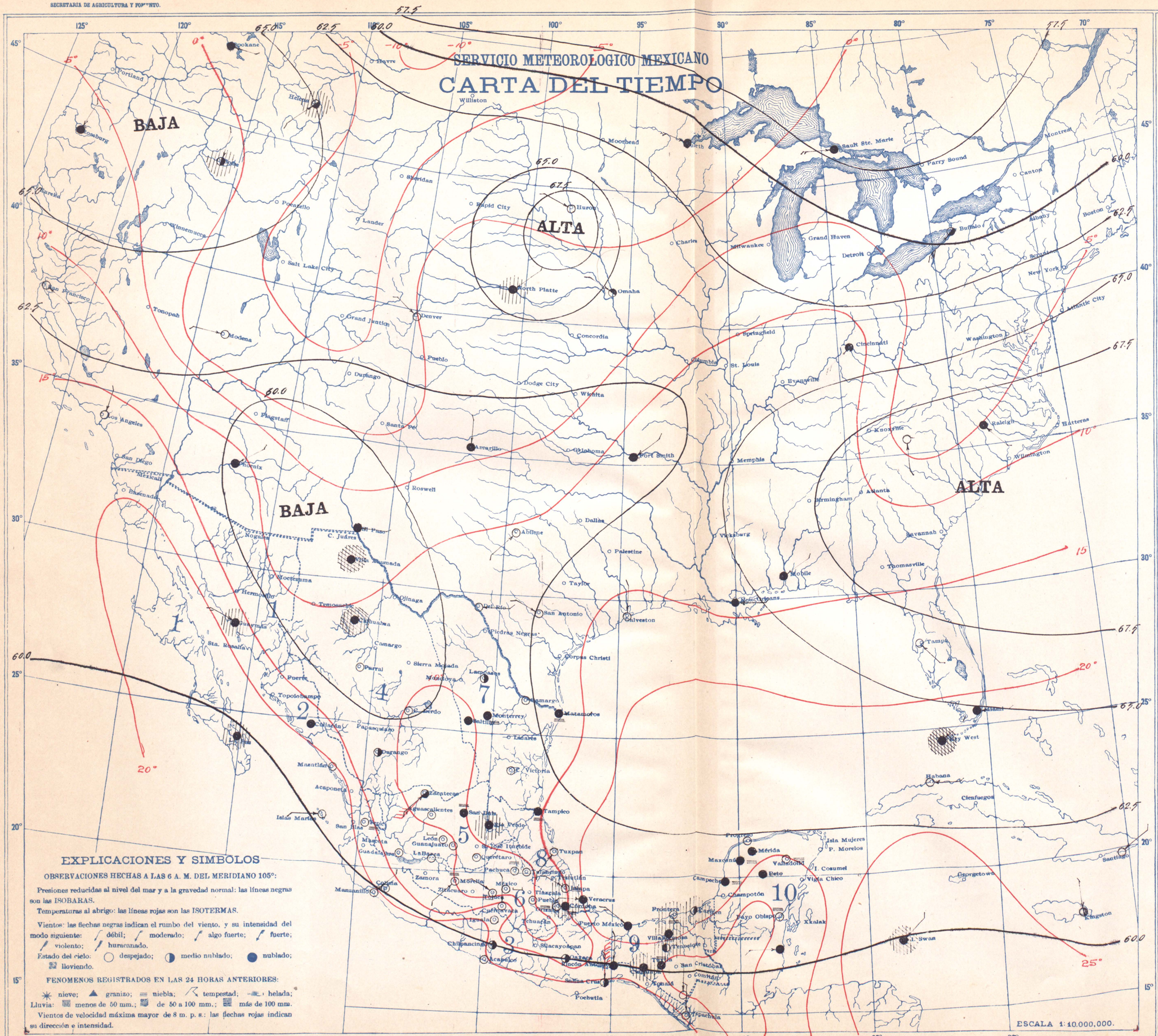
REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Oeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos moderados del Oeste.
REGION 4	Ascenso de temperatura Dominará buen tiempo.
REGION 5	Ascenso de temperatura. Dominará buen tiempo.
REGION 6	Ascenso de temperatura Dominará buen tiempo.
REGION 7	Ascenso de temperatura Dominará buen tiempo. Vientos moderados del Este.
REGION 8	Ascenso de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos moderados del Este.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Este.
REGION 10	Ascenso de temperatura Algunos nublados. Vientos moderados del Este.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

MIERCOLES 21 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	TEMPERATURA Máxima de ayer	TEMPERATURA Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	60.4	17	25	16	8	3
	Hermosillo						
	La Paz	58.8	21	27	21	12	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.2	19	30	19	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.2	23	26	23	0	78
	San Blas						7
	Islas Marías	60.2	21	28	20	0	
REGION 3	Acapulco	59.8	23	31	23	0	3
	Chilpancingo	60.0	16	28	15	0	1200
	Colima	60.0	17	31	17	0	494
	Manzanillo	59.8	22	31	22	0	4
	Oaxaca	60.1	14	28	14	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.6	22	29	22	0	56
	Tapachula	59.4	20	34	19	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps.				14	0	
	C. Lerdo	59.6	10	19	8	0	1140
	Chihuahua	58.6	11	17	10	Inap.	1423
	Durango	60.1	11	19	11	0	1903
	Parral				10	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				4	Inap.	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.5	6	22	5	0	1879
	Guadalajara	60.4	11	25	10	0	1556
	Guanajuato	60.6	10	23	9	0	2037
	León	60.6	9	25	7	0	1809
	Querétaro	61.1	9	23	8	0	1842
	S. Luis Potosí	60.8	6	23	6	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	60.2	9	15	8	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	61.2	16	25	16	0	1540
	Morelia	61.0	10	22	9	0	1933
	Pachuca	61.6	8	18	8	0	2435
	Puebla	61.6	10	22	7	0	2150
	Tacubaya	61.5	6	23	5	0	2309
	Toluca	61.4	6	18	2	0	2675
	Tulancingo	61.7	9	22	6	0	2181
REGION 7	C. Victoria	61.3	12	27	12	0	317
	Lampazos	61.1	12	23	12	0	317
	Matamoros	62.6	13	—	12	0	12
	Monclova						
	Monterrey	61.0	12	23	12	0	528
	Saltillo	60.6	9	19	8	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.1	15	20	14	Inap.	871
	Jalapa	62.0	14	20	12	Inap	1399
	Orizaba	62.0	13	17	13	0	1248
	Río Verde	60.9	14	27	13	Inap	1012
	Tampico	61.0	15	27	13	0	8
	Tuxpan	61.9	17	27	15	0	
	Veracruz	62.2	22	25	21	0	16
REGION 9	C. del Carmen	62.0	23	28	22	Inap	
	Comitán						1635
	Frontera	62.5	21	25	21	5	2
	Puerto México	62.2	22	25	21	0	14
	Rincón Antonio	60.0	20	21	18	0	208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.1	19	31	18	0	536
	Villahermosa	61.6	22	26	21	Inap	20
REGION 10	Campeche	62.1	21	26	20	0	25
	Maxcanú	62.0	20	—	20	0	12
	Mérida	62.2	20	28	19	0	22
	Payo Obispo	61.4	20	28	19	0	4
	Peto	61.4	19	31	19	0	36
	Progreso	62.2	22	25	21	0	15
	Valladolid	62.2	20	30	19	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión ascendió en el territorio de Estados Unidos, marcándose una depresión intensa al norte. Las lluvias escasearon en toda la República, registrándose aisladas en la porción NW., en el Istmo de Tehuantepec y en el Estado de Veracruz. Hubo heladas en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. **Nublados y lluvias.** **Vientos moderados del Noroeste.**
REGION 2	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Pocas lluvias. **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 3	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Vientos moderados del Norte.**
REGION 4	Ascenso de temperatura **Heladas.** **Algunas lluvias.**
REGION 5	Ascenso de temperatura **Algunos nublados.**
REGION 6	**Ascenso de temperatura.** **Algunos nublados.** **Heladas.**
REGION 7	Ascenso de temperatura **Algunos nublados.** Vientos moderados del Sureste
REGION 8	Ascenso de temperatura. **Algunos nublados.** Vientos moderados del Sureste
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. **Vientos moderados del Noreste.**
REGION 10	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Este.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JUEVES 22 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en 24 horas	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	61.6	19	22	19	Inap.	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.4	22	28	20	6	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.4	20	28	20	Inap.	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.6	22	26	22	0	78
	San Blas	60.7	20	29	19	0	7
	Islas Marías	60.6	22	29	20	0	
REGION 3	Acapulco	59 6	23	31	23	0	3
	Chilpancingo	59.9	15	27	15	0	1200
	Colima	61.0	17	30	17	0	494
	Manzanillo	60.4	23	31	22	0	4
	Oaxaca	60.0	12	28	11	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.6	24	30	23	0	56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps				16	0	
	C. Lerdo	59.2	13	23	11	0	1140
	Chihuahua	59.0	10	15	9	2	1423
	Durango	60.0	11	24	11	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				8	5	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.6	8	23	6	0	1879
	Guadalajara	61.1	12	26	10	0	1556
	Guanajuato	60.9	11	25	10	0	2037
	León	61.0	11	26	8	0	1809
	Querétaro	61.3	10	23	9	0	1842
	S. Luis Potosí	61.1	9	25	8	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	60.5	11	16	11	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	61.0	16	25	16	0	1540
	Morelia	61.5	10	23	10	0	1933
	Pachuca	61.6	8	18	7	0	2435
	Puebla	61.7	10	24	7	0	2150
	Tacubaya	61.8	6	23	5	0	2309
	Toluca	61.6	6	19	4	0	2675
	Tulancingo	61.7	7	23	6	0	2181
REGION 7	C. Victoria	62.3	16	28	15	0	317
	Lampazos	62.5	15	23	14	0	317
	Matamoros	62.8	18	25	17	0	12
	Monclova						
	Monterrey	62.0	16	23	16	0	528
	Saltillo	61.0	12	21	10	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.0	17	23	13	Inap.	871
	Jalapa	61.9	14	22	13	Inap	1309
	Orizaba	61.9	15	20	18	0	1248
	Río Verde						1012
	Tampico	62.1	20	27	20	5	8
	Tuxpan	62.0	20	24	19	Inap	
	Veracruz	62.0	23	25	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen	62.2	24	29	23	0	
	Comitán	60.0	15	23	13	0	1635
	Frontera	62.0	22	27	22	0	2
	Puerto México	61.7	24	23	23	3	14
	Rincón Antonio	60.0	22	23	20	0	208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.6	18	31	16	0	536
	Villahermosa	61.6	23	28	22	0	20
REGION 10	Campeche	62.6	22	25	21	0	25
	Maxcanú	62.6	21	30	21	0	12
	Mérida	63.0	22	29	22	Inap	22
	Payo Obispo	61.4	20	28	20	0	4
	Peto						36
	Progreso	63.0	23	25	22	0	15
	Valladolid	62.6	19	31	18	(nap.	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión se encuentra alta en la región oriental y occidental de Estados Unidos, marcándose una depresión al Norte y otra al Sur que se encuentra en nuestro país en el Estado de Chihuahua. Las lluvias continuaron en la región NW. y en algunos puntos de la Vertiente del Golfo en nuestra República, experimentándose ascenso de temperatura en la mayor parte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. **Vientos moderados del Noroeste.**
REGION 2	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Pocas lluvias. **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 3	**Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Norte.**
REGION 4	Ascenso de temperatura **Algunos nublados.** Pocas lluvias.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.
REGION 6	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados.
REGION 7	Ascenso de temperatura Nublados **Algunas lluvias.** Vientos moderados del Sureste
REGION 8	**Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.** Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. **Algunos nublados.** Pocas lluvias. **Vientos moderados del Noreste.**
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. **Algunos nublados.** Pocas lluvias. Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento. y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada.

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

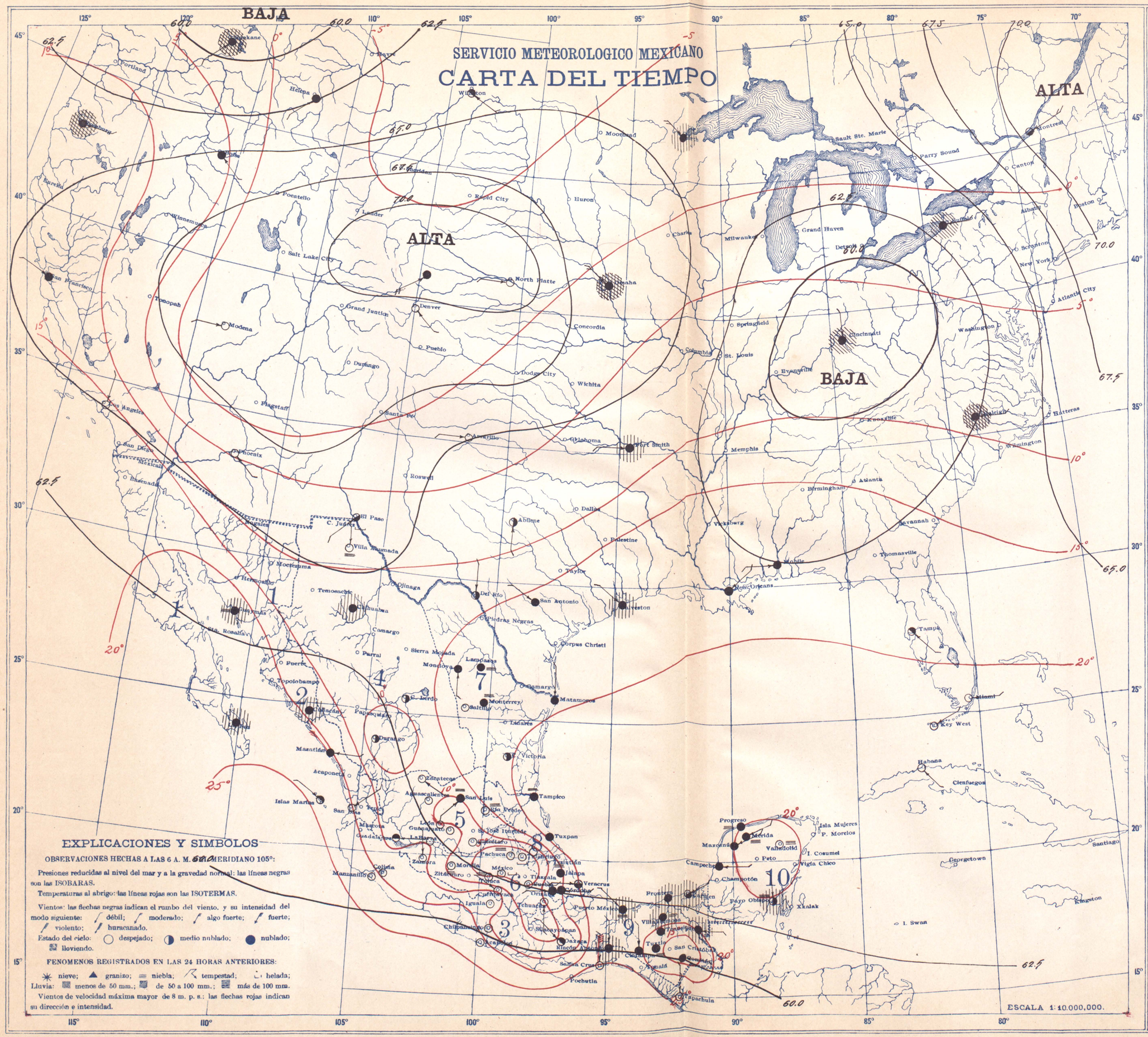
ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. 600 MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento. y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

VIERNES 23 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 24 horas	Lluvias en 24 horas	Altura de barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	62.8	22	24	21	Inap.	3
	Hermosillo						
	La Paz	62.0	23	25	21	Inap.	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	61.8	19	28	18	Inap	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.8	22	27	22	0	78
	San Blas	61.0	20	29	20	0	7
	Islas Marías	61.0	25	28	25	0	
REGION 3	Acapulco	59.2	22	31	22	0	3
	Chilpancingo	60.8	15	29	14	0	1200
	Colima	60.8	20	33	20	0	494
	Manzanillo	60.4	23	31	23	0	4
	Oaxaca	61.2	10	28	10	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.8	27	30	26	0	56
	Tapachula	58.6	21	32	19	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	63.2	12	24	11	0	1140
	Chihuahua	62.9	12	14	11	Inap.	1423
	Durango	62.2	8	22	7	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				6	0	
REGION 5	Aguascalientes	63.0	11	25	8	0	1879
	Guadalajara	61.8	14	27	12	0	1556
	Guanajuato	62.6	11	—	11	0	2037
	León	62.7	10	27	8	0	1809
	Querétaro	62.8	8	24	8	0	1842
	S. Luis Potosí	63.0	9	25	8	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	63.1	13	18	11	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	62.1	15	24	14	0	1540
	Morelia	62.0	10	23	10	0	1933
	Pachuca	62.7	5	18	5	0	2435
	Puebla	62.6	6	25	6	0	2150
	Tacubaya	62.5	5	24	3	0	2309
	Toluca	62.0	4	19	3	0	2675
	Tulancingo	63.0	2	23	1	0	2181
REGION 7	C. Victoria	63.1	17	28	17	0	317
	Lampazos	63.8	17	24	17	0	317
	Matamoros	63.8	19	26	19	0	12
	Monclova				19	0	
	Monterrey	63.6	18	28	17	0	528
	Saltillo	63.0	12	21	10	0	1609
REGION 8	Córdoba	63.0	17	24	14	0	871
	Jalapa	63.0	15	22	13	0	1399
	Orizaba	62.9	16	21	14	0	1248
	Río Verde	63.3	16	25	15	0	1012
	Tampico	62.8	21	—	20	0	8
	Tuxpan	63.0	21	28	20	0	
	Veracruz	63.4	23	25	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen	62.6	23	30	23	Inap.	
	Comitán	61.0	15	23	14	0	1635
	Frontera	62.8	25	30	22	6	2
	Puerto México	62.4	23	27	22	15	14
	Rincón Antonio	61.2	22	24	20	1	208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	61.0	19	32	18	0	536
	Villahermosa	62.0	23	30	22	Inap	20
REGION 10	Campeche	62.4	21	26	21	0	25
	Maxcanú	63.4	23	26	22	0	12
	Mérida	63.8	20	30	19	0	22
	Payo Obispo	60.8	21	29	21	2	4
	Peto						36
	Progreso	63.2	20	25	20	0	15
	Valladolid	63.6	19	31	18	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se ha registrado ascenso bastante intenso de presiones en la región oeste de Estados Unidos, que comienza ya a invadir el norte de nuestra República. Llovió en Tabasco, parte de Chiapas y ligeramente al noroeste del país. Continúa helando en la región sur de la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Algunas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Descenso de temperatura. Nublados Algunas lluvias.
REGION 5	Descenso de temperatura. Algunos nublados.
REGION 6	Descenso de temperatura. Nublados. Pocas lluvias.
REGION 7	Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 8	Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes el Norte.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos fuertes del Norte.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

SABADO 24 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvia en 24 horas	Visibilidad horizontal
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	62.2	21	27	21	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	61.0	23	25	22	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán						53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.4	33	26	22	0	18
	San Blas	60.4	21	29	21	0	7
	Islas Marías	60.4	26	—	21	0	
REGION 3	Acapulco	60.8	24	32	23	0	3
	Chilpancingo	61.4	14	29	14	0	1200
	Colima	60.4	20	33	20	0	494
	Manzanillo	59 8	24	31	24	0	4
	Oaxaca	60.6	13	28	12	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.4	26	31	26	0	56
	Tapachula	58.8	22	34	20	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps				18	0	
	C. Lerdo	63.6	12	22	11	0	1140
	Chihuahua	63.8	9	15	8	0	1423
	Durango	62.5	9	22	8	0	1903
	Parral				10	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				2	0	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	63.6	9	26	9	0	1879
	Guadalajara	61.8	12	28	10	0	1556
	Guanajuato	63.5	11	26	10	0	2037
	León	63.2	9	27	7	0	1809
	Querétaro	63.8	8	24	8	0	1842
	S. Luis Potosí	64.1	11	28	10	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	63.8	12	18	10	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	63.0	15	2	15	0	1540
	Morelia	62.6	9	23	8	0	1933
	Pachuca	64.1	5	16	5	0	2435
	Puebla	64.0	7	24	6	0	2150
	Tacubaya	64.2	5	22	4	0	2309
	Toluca	64.0	4	19	1	0	2675
	Tulancingo	64.0	7	21	5	0	2181
REGION 7	C. Victoria	64.2	18	32	18	0	317
	Lampazos	64.4	17	24	17	0	317
	Matamoros	64.4	21	27	21	Inap.	12
	Monclova						
	Monterrey	64.5	17	24	17	0	528
	Saltillo	64.0	14	20	11	0	1609
REGION 8	Córdoba	64.2	17	24	14	14	871
	Jalapa	64.0	14	22	13	9	1399
	Orizaba	64.1	15	21	14	17	1248
	Río Verde	64.0	16	29	15	0	1012
	Tampico	63.6	20	28	19	Inap.	8
	Tuxpan	63.8	21	29	20	9	
	Veracruz	64.2	23	25	22	5	16
REGION 9	C. del Carmen	63.4	22	29	22	0	
	Comitán	59.5	14	23	13	2	1635
	Frontera	63.4	22	29	22	Inap	2
	Puerto México	63.6	24	26	23	15	14
	Rincón Antonio	61.0	23	23	20	2	208
	S. Cristóbal	61.0	12	—	10	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.0	21	31	19	0	536
	Villahermosa	62.5	22	30	22	0	20
REGION 10	Campeche	63.8	22	26	20	0	25
	Maxcanú	63.6	18	30	18	0	12
	Mérida	63.6	19	29	19	0	22
	Payo Obispo	62.4	19	29	19	0	4
	Peto	63.3	22	32	21	Inap	36
	Progreso	63.4	24	25	23	0	15
	Valladolid	63 2	16	31	16	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Una depresión intensa comienza a invadir la región NW. del territorio de EE UU., encontrándose en descenso la presión en el mar Caribe. Las lluvias en nuestro país afectaron solamente la vertiente del Golfo. En las Mesas Central y del Norte se registraron heladas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. **Algunas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.**

REGION 2 — Ligeras variaciones de temperatura: Nublados. **Algunas lluvias. Vientos moderados del Oeste.**

REGION 3 — **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Pocas lluvias. **Vientos moderados del Norte.**

REGION 4 — Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Heladas.

REGION 5 — **Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.** Heladas.

REGION 6 — **Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.** Heladas.

REGION 7 — Ascenso de temperatura **Algunos nublados.** Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste

REGION 8 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste

REGION 9 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. **Vientos moderados del Noreste.**

REGION 10 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados **Algunas lluvias.** Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

DOMINGO 25 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en Alfmosfera.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	61.0	22	30	22	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.2	21	26	20	0	10
	Mexicali			26			
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.9	17	31	16	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	59.4	23	26	22	0	78
	San Blas	59.6	24	29	23	0	7
	Islas Marías	59.8	23	30	21	0	
REGION 3	Acapulco	59.4	24	32	23	0	3
	Chilpancingo	59 8	15	29	15	0	1200
	Colima	59.8	19	34	18	0	494
	Manzanillo	59.2	24	31	23	0	4
	Oaxaca	59.6	12	25	11	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.2	23	30	22	0	56
	Tapachula	58.6	21	34	19	Inap.	168
REGION 4	Camargo, Tamps				21	0	
	C. Lerdo	58.6	12	23	11	0	1140
	Chihuahua	58.0	13	22	11	0	1423
	Durango	59.5	12	24	11	0	1903
	Parral				12	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				5	0	
REGION 5	Aguascalientes	60.1	7	24	7	0	1879
	Guadalajara	59.9	10	27	8	0	1556
	Guanajuato	60.4	10	26	9	0	2037
	León	61.0	8	26	6	0	1809
	Querétaro	60.9	7	24	6	0	1842
	S. Luis Potosí	60.6	7	22	7	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.6	12	18	7	0	2612
REGION 6	Cuernavaca				10	0	
	Morelia	60.3	7	21	7	0	1540
	Pachuca	61.1	6	17	5	0	1933
	Puebla	61.3	9	25	7	Inap	2435
	Tacubaya	61.4	5	21	4	0	2150
	Toluca	61.3	5	20	2	0	2309
	Tulancingo	61.2	7	21	5	0	2675
REGION 7	C. Victoria	60.1	17	29	17	0	2181
	Lampazos	59.2	16	27	16	0	317
	Matamoros	59.8	21	28	21	0	317
	Monclova				16	0	12
	Monterrey	59.6	16	24	16	0	528
	Saltillo	59.0	16	21	13	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.6	14	23	14	20	871
	Jalapa	61.5	13	20	12	2	1399
	Orizaba	61.4	15	20	13	5	1248
	Río Verde	61.0	11	29	11	0	1012
	Tampico	60.8	22	28	21	0	8
	Tuxpan	61.3	20	28	19	2	
	Veracruz	61.8	23	25	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen	62.0	22	28	21	0	
	Comitán	59.5	16	22	13	0	1635
	Frontera	62.2	21	27	21	0	2
	Puerto México	60.6	20	27	20	Inap	14
	Rincón Antonio	59.9	20	23	19	3	208
	S. Cristóbal	60.2	14	16	2	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.0	18	30	17	0	536
	Villahermosa	61.8	21	29	20	0	20
REGION 10	Campeche	62.4	21	26	19	0	25
	Maxcanú	62.6	18	28	17	0	12
	Mérida	62.6	21	27	20	0	22
	Payo Obispo	61.6	19	28	18	0	4
	Peto	62.2	15	30	15	0	36
	Progreso	62.6	20	25	20	0	15
	Valladolid	62.6	16	29	15	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Un anticiclón intenso comienza a invadir la región NW. del territorio de Estados Unidos, encontrándose la región de los Grandes Lagos cubierta por una fuerte depresión que se prolonga hasta alcanzar la región central. En nuestro país las lluvias afectaron el Estado de Veracruz y algunos puntos del de Tamaulipas y Chiapas, registrándose heladas en toda la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Descenso de temperatura. Algunos nublados.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Heladas.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Heladas.
REGION 7	Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

LUNES 26 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar 760+	Temperatura Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en 12 horas °	Lluvias en 24 horas m.m.	Altura de la Estación
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	60.4	20	28	20	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	59.2	22	26	20	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.2	18	29	17	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	58.8	23	26	23	0	78
	San Blas	59.2	23	—	22	0	7
	Islas Marías	59.2	24	30	20	0	
REGION 3	Acapulco	58.6	26	31	26	0	3
	Chilpancingo	59.0	17	29	17	0	1200
	Colima	59.2	21	33	21	Inap.	494
	Manzanillo	59.0	24	31	24	0	4
	Oaxaca	59.8	11	28	10	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.4	23	31	23	0	56
	Tapachula	58.8	22	33	20	0	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	58.6	13	25	12	0	1140
	Chihuahua	58.0	11	20	10	0	1423
	Durango	58.6	9	25	9	10	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				5	0	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.0	9	25	8	0	1879
	Guadalajara	59.1	11	26	10	0	1556
	Guanajuato	59.4	11	26	9	0	2037
	León	59.3	10	26	8	0	1809
	Querétaro	59.6	7	18	6	0	1842
	S. Luis Potosí	58.7	10	25	9	0	1877
	Zacatecas. (C. de la Bufa)	58.8	11	—	10	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	59.5	15	24	14	0	1540
	Morelia	59.3	9	22	9	0	1933
	Pachuca	58.0	8	17	6	0	2435
	Puebla	59.2	9	24	9	Inap.	2150
	Tacubaya	59.7	4	23	4	0	2309
	Toluca	59.6	6	—	2	0	2675
	Tulancingo	58.6	8	23	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	57.6	17	30	17	0	317
	Lampazos	58.7	16	30	15	0	317
	Matamoros	58.0	22	—	21	0	12
	Monclova				12	0	
	Monterrey	59.4	19	28	18	0	528
	Saltillo	59.1	14	24	12	0	1609
REGION 8	Córdoba	58.8	13	24	12	Inap.	871
	Jalapa	57.6	18	23	18	0	1399
	Orizaba	59.0	16	21	15	0	1248
	Río Verde	57.8	12	31	12	0	1012
	Tampico	56.6	20	27	19	0	8
	Tuxpan	57.4	21	28	19	0	
	Veracruz	58.4	21	24	20	0	16
REGION 9	C. del Carmen	59.8	22	28	21	0	
	Comitán	58.7	15	24	13	0	1635
	Frontera	59.2	21	27	20	0	2
	Puerto México	58.4	19	—	17	0	14
	Rincón Antonio	58.4	17	24	15	0	208
	S. Cristóbal	58.6	8	24	5	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	58.6	16	31	14	0	536
	Villahermosa	58.6	19	—	19	0	20
REGION 10	Campeche	59.9	20	25	19	0	25
	Maxcanú	60.4	18	29	18	0	12
	Mérida	60.5	19	24	17	0	22
	Payo Obispo	59.8	18	27	18	0	4
	Peto	60.4	17	30	16	0	36
	Progreso	60.6	18	25	17	0	15
	Valladolid	60.2	16	28	16	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En la región de los Grandes Lagos continúa situada una depresión intensa que se extiende hacia el suroeste, alcanzando a nuestro país. En la región central de EE. UU. la presión está ligeramente alta, iniciándose en la porción noroeste un anticición intenso. La sequía abarcó la mayor parte de nuestra República, registrándose algunas lluvias en los Edos. de Veracruz, Colima y Puebla y heladas en la mayor parte de la región sur de la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

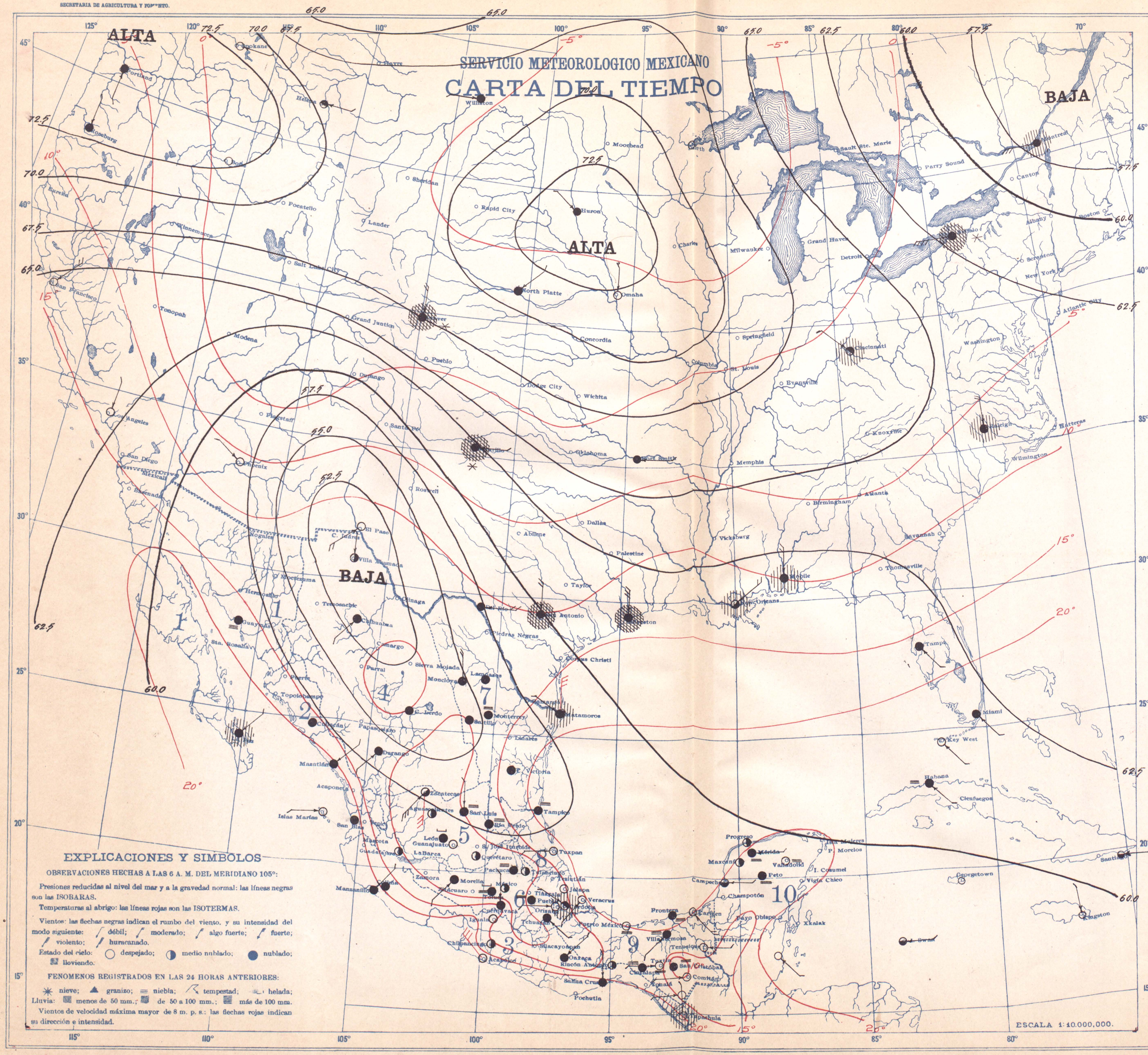
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada; Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

MARTES 27 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	59.2	16	26	15	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	58.6	21	26	20	Inap	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	57.8	19	25	19	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	58.6	23	26	23	0	78
	San Blas	58.2	22	30	22	0	7
	Islas Marías	58.8	23	29	22	0	
REGION 3	Acapulco	58.4	24	31	23	0	3
	Chilpancingo	58.5	15	28	15	0	1200
	Colima	58.0	19	30	19	0	494
	Manzanillo	58.2	23	30	23	0	4
	Oaxaca	58.3	13	29	13	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.2	24	28	23	0	56
	Tapachula	58.4	21	32	19	Inap.	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	54.5	15	26	14	0	1140
	Chihuahua	52.1	12	19	9	0	1423
	Durango	56.0	12	23	8	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				4	0	
REGION 5	Aguascalientes	57.9	9	27	8	0	1879
	Guadalajara	58.0	10	26	8	0	1556
	Guanajuato	58.7	9	24	9	0	2037
	León	59.1	8	25	6	0	1809
	Querétaro	58.6	8	22	7	0	1842
	S. Luis Potosí	57.4	10	25	10	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	56.1	8	17	8	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	58.6	15	25	15	0	1540
	Morelia	58.4	9	21	9	0	1933
	Pachuca	58.5	9	18	8	0	2435
	Puebla	58.6	12	24	10	0	2150
	Tacubaya	58.7	6	22	5	0	2309
	Toluca	58.6	6	19	4	0	2675
	Tulancingo	58.4	9	22	8	0	2181
REGION 7	C. Victoria	56.6	16	25	16	0	317
	Lampazos	56.2	13	25	13	0	317
	Matamoros	58.2	17	23	16	Inap.	12
	Monclova						
	Monterrey	57.4	12	25	12	0	528
	Saltillo	55.0	16	20	9	0	1609
REGION 8	Córdoba	58.3	14	27	12	Inap.	871
	Jalapa	58.0	14	27	12	0	1399
	Orizaba	58.6	12	25	12	0	1248
	Río Verde	57.3	14	31	13	0	1012
	Tampico	56.8	21	28	20	0	8
	Tuxpan	57.8	19	29	18	0	
	Veracruz	58.2	22	27	22	0	16
REGION 9	C. del Carmen	58.8	23	31	22	0	
	Comitán	58.3	12	25	10	0	1635
	Frontera	58.8	21	30	21	0	2
	Puerto México	58.4	22	29	19	0	14
	Rincón Antonio	58.3	20	25	18	0	208
	S. Cristóbal	58.4	8	18	5	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	58.3	17	33	16	0	536
	Villahermosa	58.6	20	31	19	0	20
REGION 10	Campeche	58.9	21	28	21	0	25
	Maxcanú	59.7	18	31	18	0	12
	Mérida	59.5	20	30	19	0	22
	Payo Obispo						4
	Peto	59.6	19	32	19	0	36
	Progreso	59.6	21	28	20	0	15
	Valladolid	59.8	17	31	16	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En la región central y noroeste del territorio de Estados Unidos, la presión se encuentra alta, marcándose al suroeste una depresión que tiene su centro en nuestro país en el Edo. de Chihuahua. Las lluvias fueron escasas en nuestro territorio, registrándose únicamente en los Edos, de Tamaulipas, Veracruz, Chiapas y en la Baja California. En la Mesa Central se registraron algunas heladas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.

REGION 2 — Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sur.

REGION 4 — Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Nevadas.

REGION 5 — Descenso de temperatura. Algunos nublados. Heladas.

REGION 6 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Heladas.

REGION 7 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos algo fuertes del Sureste.

REGION 8 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste

REGION 9 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Este.

REGION 10 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Este.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

MIERCOLES 28 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	62.2	16	24	15	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.4	22	25	21	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.8	14	29	14	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	59.4	23	26	22	0	48
	San Blas	59.4	21	23	21	0	7
	Islas Marías	59.4	23	20	23	0	
REGION 3	Acapulco	58.0	23	31	23	0	3
	Chilpancingo	58.3	14	26	13	0	1200
	Colima	58.0	18	31	18	Inap	494
	Manzanillo	57.6	25	31	23	0	4
	Oaxaca	58.2	13	27	12	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	57.6	24	28	24	0	56
	Tapachula	58.0	22	33	20	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps.					3	
	C. Lerdo	57.4	12	25	10	0	1140
	Chihuahua	60.4	5	20	3	0	1423
	Durango	57.7	11	18	10	0	1903
	Parral				3	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				−1	0	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	58.2	9	27	7	0	1879
	Guadalajara	58.3	12	24	10	0	1556
	Guanajuato	57.9	10	23	9	0	2037
	León	58.4	9	25	7	0	1809
	Querétaro	58.1	9	22	8	0	1842
	S. Luis Potosí	57.9	13	23	13	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	58.0	6	15	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	58.7	15	23	14	0	1540
	Morelia	58.0	8	21	8	0	1933
	Pachuca	58.0	9	16	8	0	2435
	Puebla	58.1	12	21	6	0	2150
	Tacubaya	58.9	5	22	4	0	2309
	Toluca	58.5	4	17	1	0	2675
	Tulancingo	58.3	10	23	8	0	2181
REGION 7	C. Victoria	57.2	16	27	16	Inap	317
	Lampazos	59.0	10	18	10	2	317
	Matamoros	59.0	14	21	14	Inap	12
	Monclova				7	4	
	Monterrey	59.8	12	19	12	0.5	528
	Saltillo	58.9	9	21	8	Inap	1609
REGION 8	Córdoba	57.5	15	25	12	Inap	871
	Jalapa	57.3	14	25	13	0	1399
	Orizaba	58.0	14	22	13	0	1248
	Río Verde	57.6	13	30	13	2	1012
	Tampico	56.4	21	28	21	0	8
	Tuxpan	57.0	22	29	20	0	
	Veracruz	57.0	23	26	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen	58.6	23	31	22	0	
	Comitán	58.2	12	26	10	0	1635
	Frontera	58.0	21	30	21	0	2
	Puerto México	57.0	22	29	21	0	14
	Rincón Antonio	57.4	23	25	21	0	208
	S. Cristóbal	58.1	7	17	6	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	57.7	17	32	16	0	536
	Villahermosa	57.2	23	32	20	0	20
REGION 10	Campeche	58.8	22	29	21	0	25
	Maxcanú	59.6	20	31	20	0	12
	Mérida	60.0	22	31	20	Inap	22
	Payo Obispo	59.0	25	29	25	0	4
	Peto	60.4	19	23	19	0	36
	Progreso	60.0	21	30	21	0	15
	Valladolid	60.6	19	31	19	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La BAJA que estaba ayer situada en el NW. del país se ha desalojado rápidamente hacia el Este disminuyendo en intensidad. Los Estados del norte comienzan a ser invadidos por una fuerte onda fría acompañada de lluvias en los Edos. de Tamaulipas y Nuevo León. En el resto del país dominó buen tiempo, registrándose algunas heladas en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. **Buen tiempo. Vientos moderados del Noroeste.**
REGION 3	**Descenso de temperatura.** Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 4	**Descenso de temperatura.** Algunos nublados. Lluvias aisladas.
REGION 5	**Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias.**
REGION 6	**Descenso de temperatura.** Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 7	**Descenso de temperatura. Nublados y lluvias.** Vientos moderados del Norte.
REGION 8	**Descenso de temperatura. Nublados y lluvias.** Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 9	**Descenso de temperatura. Nublados y lluvias.** Vientos fuertes del Norte.
REGION 10	**Descenso de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** Vientos algo fuertes del Norte.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos nos proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JUEVES 29 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en las últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	62.2	14	23	13	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.6	17	24	15	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.4	10	27	9	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	59.8	18	23	18	0	78
	San Blas	59.6	19		19	(nap	7
	Islas Marías	59.4	22	29	20	0	
REGION 3	Acapulco	59.2	23	31	22	0	3
	Chilpancingo	59.5	14	27	14	0	1200
	Colima	59.0	17	31	17	0	494
	Manzanillo	58.8	22	30	22	0	4
	Oaxaca	59.6	13	28	12	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.6	23	27	23	4	55
	Tapachula	58.8	20	34	18	0	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	62.0	6	16	4	0	1140
	Chihuahua	61.6	0	15	0	0	1423
	Durango	61.0	3	17	3	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	61.5	9	24	9	(nap.	1879
	Guadalajara	59.7	12	22	10	0	1556
	Guanajuato	61.0	10	22	10	(nap.	2037
	León	61.4	10	23	9	(nap	1809
	Querétaro	60.4	10	22	10	0	1842
	S. Luis Potosí	61.9	10	22	10	2	1877
	Zacatecas, (C. dela Bufa)	61.6	5	11	4	(nap.	2612
REGION 6	Cuernavaca	59.6	14	24	14	0	1540
	Morelia	59.7	9	21	9	0	1938
	Pachuca	60.0	9		8	0	2435
	Puebla	59.8	8	21	8	0	2150
	Tacubaya	59.7	6	23	5	0	2309
	Toluca	59.6	5	17	3	0	2675
	Tulancingo	60.1	8	23	6	0	2181
REGION 7	C. Victoria	65.3	9	16	9	4	317
	Lampazos	64.0	8	13	8	1	317
	Matamoros	65.6	7	16	6	(nap.	12
	Monclova						
	Monterrey	63.9	7	17	7	1	528
	Saltillo	63.0	6	17	3	3	1609
REGION 8	Córdoba	60 2	17	27	12	6	871
	Jalapa	61.0	15	25	15	(nap.	1899
	Orizaba	60.0	14	22	12	0	1248
	Río Verde	62.3	11	30	11	7	1012
	Tampico	63.8	15	27	11	0	8
	Tuxpan	62.0	15	31	14	(nap.	
	Veracruz	60.8	22	26	22	0	16
REGION 9	C. del Carmen	60.6	23	31	22	0	
	Comitán	59.0	11	26	10	0	1635
	Frontera	60.4	21	30	21	0	2
	Puerto México	60.6	25	28	23	0	14
	Rincón Antonio	59.8	22	25	20	0	208
	S. Cristóbal	59.9	5	16	3	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	59.8	16	33	15	0	536
	Villahermosa	60.3	21	31	21	0	20
REGION 10	Campeche	60.4	22	30	22	0	25
	Maxcanú	61.2	20	31	20	0	12
	Mérida	61.2	20	31	20	0	22
	Payo Obispo						4
	Peto	61.0	19	32	19	0	36
	Progreso	61.0	21	31	21	0	15
	Valladolid	61.2	19	31	19	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El anticiclón que se encontraba en la región central de Estados Unidos, ocupa el Edo. de Tamaulipas, casi disuelto. La temperatura descendió en los estados del norte de nuestro país. Se registraron lluvias en la Vertiente del Golfo y en la región norte de la Mesa Central llegando hasta el Pacífico.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ascenso de temperatura **Algunos nublados.** **Vientos moderados del Noroeste.**
REGION 2	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Algunos nublados.** **Pocas lluvias.** **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 3	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Algunos nublados.** **Pocas lluvias.** **Vientos moderados del Norte.**
REGION 4	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. **Heladas.**
REGION 5	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 6	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Algunos nublados.** **Heladas.**
REGION 7	Ascenso de temperatura **Nublados.** Algunas lluvias. Vientos moderados del Sureste
REGION 8	**Ascenso de temperatura.** **Nublados.** **Lluvias.** Vientos moderados del Sureste
REGION 9	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Nublados y lluvias.** **Vientos moderados del Noreste.**
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. **Nublados.** Algunas lluvias. **Vientos moderados del Este.**

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

VIERNES 30 DE NOVIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	1 recón al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas.	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
	Ensenada						
	Guaymas	60.2	12	23	12	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.2	14	24	13	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.4	13	28	12	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	59.8	19	23	19	0	78
	San Blas	59.8	18	26	18	0	7
	Islas Marías	59.8	19	28	17	0	
REGION 3	Acapulco	59.4	22	32	21	0	3
	Chilpancingo	59.4	11	24	11	0	1200
	Colima	59.2	18	30	18	0	494
	Manzanillo	59.2	23	31	23	0	4
	Oaxaca	59.1	16	26	15	4	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.0	20	29	20	Inap	56
	Tapachula	58.8	19	34	17	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	60.3	5	16	3	0	1140
	Chihuahua	59.2	1	13	0	0	1423
	Durango	59.6	3	21	3	0	1903
	Parral				1	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.8	7	21	6	0	1879
	Guadalajara	59.3	13	25	11	0	1556
	Guanajuato	59.8	11	22	10	0	2057
	León	59.1	12	—	9	0	1809
	Querétaro	59.6	9	23	8	0	1842
	S. Luis Potosí	60.3	8	21	7	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.9	7	12	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	59.6	15	24	14	0	1540
	Morelia	59.4	9	19	9	0	1933
	Pachuca	59.9	7	18	6	0	2435
	Puebla	59.8	8	20	7	0	2150
	Tacubaya	59.7	7	23	6	0	2309
	Toluca	59.6	5	17	4	0	2675
	Tulancingo	60.1	10	22	8	0	2181
REGION 7	C. Victoria	61.1	9	20	9	0	317
	Lampazos	62.0	8	19	8	0	317
	Matamoros	62.6	15	18	11	0	12
	Monclova				7	0	
	Monterrey	61.5	9	13	8	0	528
	Saltillo	61.0	10	15	8	0	1609
REGION 8	Córdoba	60.8	15	22	12	7	871
	Jalapa	61.0	15	19	13	0	1399
	Orizaba	60.0	15	21	14	Inap	1248
	Río Verde	60.8	9	19	8	0	1012
	Tampico	61.6	16	21	15	0	8
	Tuxpan	61.5	16	20	16	1	
	Veracruz	61.4	22	26	20	0	16
REGION 9	C. del Carmen	60.9	24	31	23	Inap	
	Comitán	58.3	14	25	11	0	1635
	Frontera	61.0	21	28	21	0	2
	Puerto México	61.2	20	27	19	62	14
	Rincón Antonio	59.7	20	20	18	4	208
	S. Cristóbal	59.7	7	17	4	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	59.6	17	32	15	0	536
	Villahermosa	60.6	21	30	20	Inap	20
REGION 10	Campeche	61.0	23	30	22	0	25
	Maxcanú	61.4	21	31	21	0	12
	Mérida	61.6	22	31	22	0	22
	Payo Obispo	60.0	25	32	23	17	4
	Peto	61.0	24	32	23	0	36
	Progreso	61.6	22	29	22	0	13
	Valladolid	62.0	22	32	22	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Una depresión intensa situada en Canadá, invade el Norte y la región de las Montañas Rocallosas en el territorio de Estados Unidos. En el Golfo la presión esta ligeramente alta. La Mesa del Norte y la región septentrional de la Vertiente del Golfo, continúan afectadas por una onda fría. Se registraron lluvias en el Estado de Veracruz e Istmo de Tehuantepec.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ascenso de temperatura Algunos nublados. **Pocas lluvias.** Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados **Algunas lluvias.** **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. **Vientos moderados del Norte.**
REGION 4	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. **Heladas.**
REGION 5	Ascenso de temperatura **Algunos nublados.** **Heladas.**
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Heladas.**
REGION 7	Ascenso de temperatura Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados **Algunas lluvias.** Vientos moderados del Sureste
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. **Nublados y lluvias.** **Vientos moderados del Noreste.**
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados **Algunas lluvias.** Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos