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

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MARTES 17 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar+700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
1	Guaymas	59.2	21	34	19	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.2	17	31	17	0	12
2	Culiacán	58.6	19	35	19	0	53
	Mazatlán	58.2	22	27	21	0	78
	San Blas	59 0	19	37	18	0	7
	Tepic	59 0	9		8	0	918
3	Acapulco	59.4	24	33	23	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	59 8	16	35	15	0	509
	Manzanillo	59.6	21	31	21	0	8
	Oaxaca	59.6	15	36	14	5	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	61.0	16	33	16	0	1140
	Chihuahua	61.4	16	30	15	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	60.0	16		13	0	1879
	Guadalajara	59.0	12	33	10	0	1556
	Guanajuato	59.2	16	30	16	0	2037
	Leon	59.6	16	31	13	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	60 2	16	31	14	0	1877
	Zacatecas	60 1	10	23	10	0	2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.5	14	29	13	0	1923
	Pachuca	60.2	12	26	11	0	2485
	Puebla	60.2	13	26	12	0	2150
	Tacubaya	60 0	12	29	11	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	59.9	10	23	9	0	2676
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	62.6	18	28	17	9	12
	Monterrey	63.2	19	27	19	0	528
	Saltillo	62.5	13	26	12	0	1609
	Tampico	62.2	23	33	22	0	8
	Córdoba	60.3	18	27	17	19	871
	Frontera						2
	Jalapa	61.0	17	27	15	1	1399
	Orizaba	6 3	16	24	15	20	1248
8	Puerto México	59.8	25	37	24	2	14
	Rio Verde	60 5	20	36	16	0	987
	Tulancingo	60.5	14	29	13	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	60 9	27	30	25	0	16
	Comitán	59.8	12	30	11	12	1635
9	Salina Cruz	59.0	24	30	21	48	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.6	25	35	21	8	168
	Tuxtla Gutiérrez	60 0	23	36	22	5	536
10	Campeche						25
	Cozumel						
	Maxcanú						
	Mérida	60.0	24	34	20	45	12
	Payo Obispo	60 1	28	32	26	0	22
	Progreso						4
	Valladolid	60.8	22	35	19	0	14
							22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	
	Ensenada			Stg° Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato			Jonacatepec	0
	Croix		6	Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	1
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay			Monclova	Inap
3	Huajuapan	0		Huauchinan	8
	Huetamo		8	Teapa	40
	Iguala	0		Tenosique	10
	Tamazula			Villahermosa	47
	Unión	0	9	Cintalapa	3
4	Camargo, Chih			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	5
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en la mayor parte del país. Seguirán registrándose lluvias generales en la mayor parte de la Vertiente del Golfo de México las que se extenderán a algunos puntos de la Altiplanicie. Seguirá el tiempo anortado en los estados del Golfo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 6 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Norte.

REGION 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ▩. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌒

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm. Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

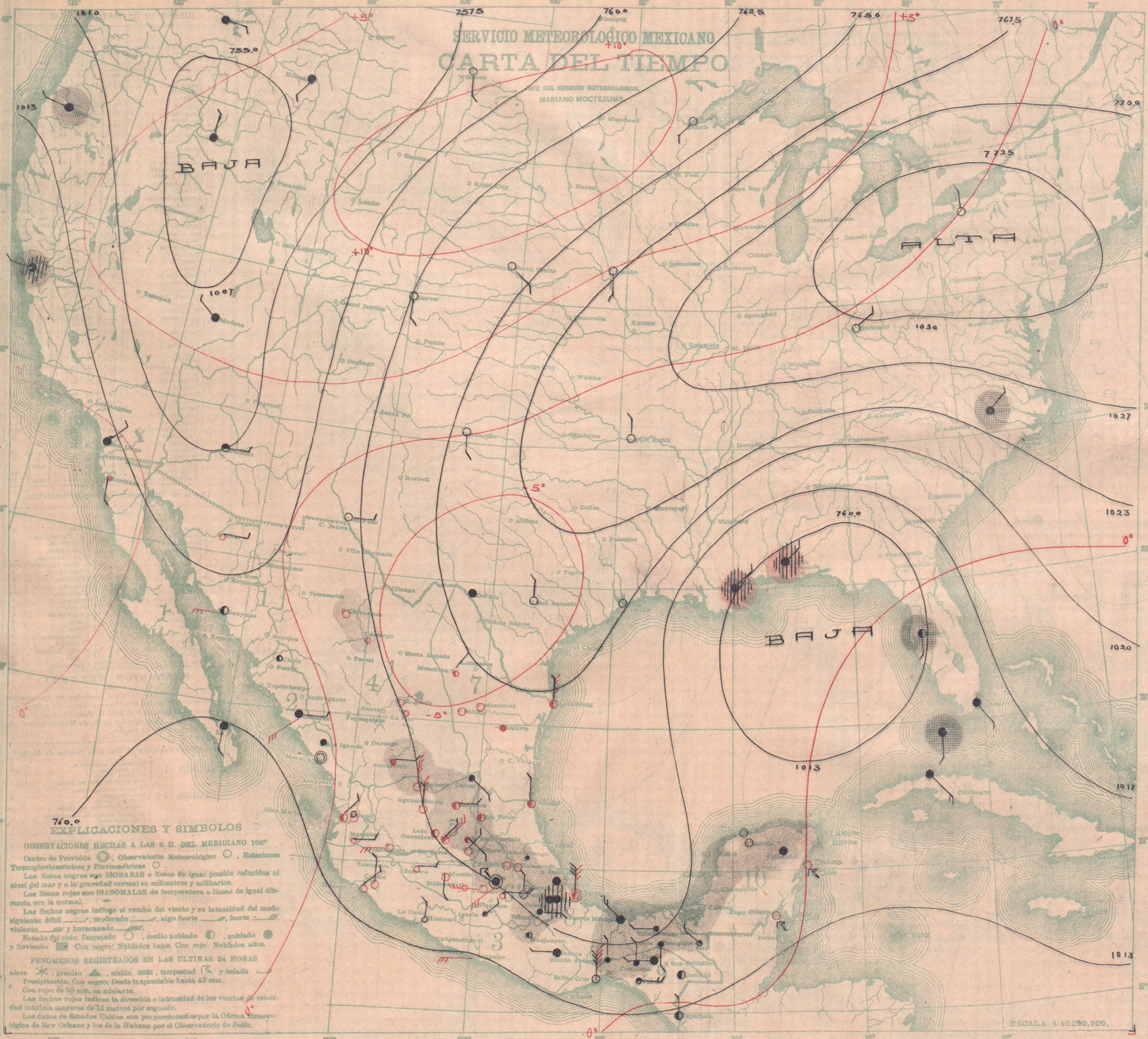
ESCALA 1:10.000.000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ▮▮. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada —

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

MIERCOLES 18 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar. +700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en las últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
1	Guaymas	60.8	23	32	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	59.0	18	31	17	0	12
2	Culiacán	60.4	22	33	21	0	53
	Mazatlán	60.2	23	26	22	0	78
	San Blas						7
	Tepic	60.4	13		11	0	918
3	Acapulco	59.6	23	32	23	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	61.2	14	34	14	0	509
	Manzanillo	61.0	21	31	20	0	8
	Oaxaca	60.8	15	29	14	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	62.0	14	30	14	0	1140
	Chihuahua	62.4	15	30	14	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	62.6	15		15	0	1879
	Guadalajara	61.7	14	33	12	0	1556
	Guanajuato	62.8	16	29	14	Inap	2037
	León	62.6	16	32	15	Inap	1809
	Querétaro	62.2	16	33	15	0	1842
	San Luis Potosí	63 0	15	29	13	2	1877
	Zacatecas	62 7	12	22	9	1	2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	62.0	15	27	14	0	1923
	Pachuca	62.5	11	23	10	0	2485
	Puebla	62.0	14	25	14	9	2150
	Tacubaya	61 5	13	27	10	2	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	61.3	8	20	6	0	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	63 8	20	29	19	0	12
	Monterrey	64.4	19	28	18	0	528
	Saltillo	64.0	12	24	10	0	1609
8	Tampico	63.2	23	29	22	0	8
	Córdoba	62.6	18	23	16	3	871
	Frontera						2
	Jalapa	63.0	16	21	15	0	1399
	Orizaba	82 7	16	19	16	0	1248
	Puerto México	62.8	25	28	24	26	14
	Río Verde	63 0	18	22	12	Inap	987
	Tulancingo	63.0	13	22	12	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	62 6	26	27	24	0	16
9	Comitán	61.1	16	26	13	0	1635
	Salina Cruz	60.0	25	32	22	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	59.0	25	31	22	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61 6	22	29	22	0	536
10	Campeche						25
	Cozumel	61.1	25	32	23	2	
	Maxcanú						
	Mérida	61.0	24	30	22	Inap	12
	Payo Obispo	60,2	23	29	22	0	22
	Progreso	60 6	24	28	23	0	4
	Valladolid	61.2	22	32	19	Inap	14

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stgo Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	6
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	Inap
	Badiraguato		6	Jonacatepec	0
	Choix	0		Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio		7	Zitácuaro	0
	Topolobampo			Linares	0
	Tuxpan, Nay			Monclova	0
3	Huajuapan	Inap		Huauchinan	6
	Huetamo		8	Teapa	6
	Iguala	0		Tenosique	12
	Tamazula			Villahermosa	1
	Unión	0	9	Cintalapa	Inap
4	Camargo, Chih.	Inap		Matías Romero	7
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en el norte de la República y no tendrá cambio en el resto. Disminuirán los nublados y las lluvias en la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa Central en donde serán aisladas. En la Vertiente del Pacífico dominará buen tiempo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 2 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.

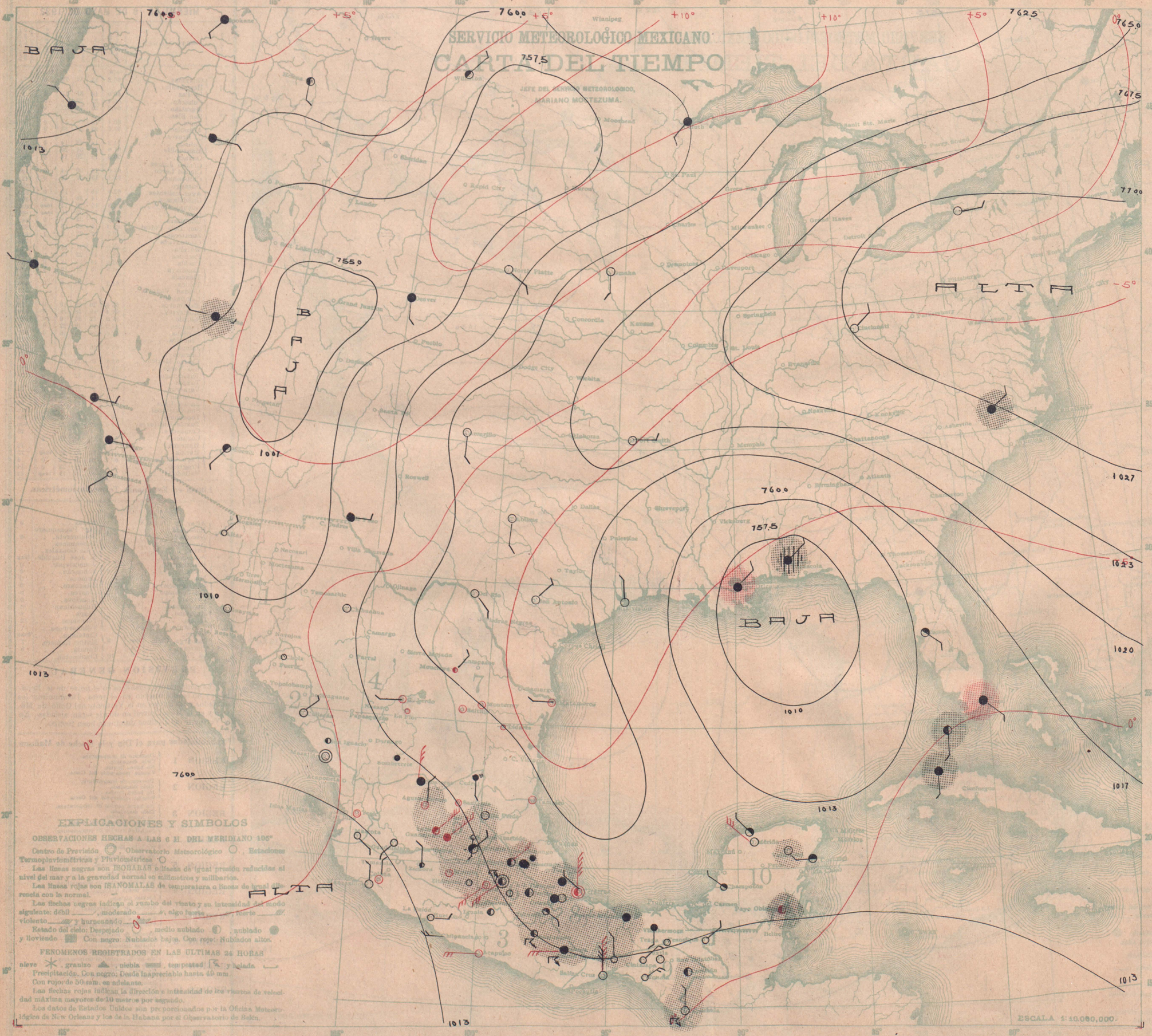
REGION 10 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.

Xincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ·

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual desviación con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y en intensidad del modo siguiente: débil ——, moderado ——, algo fuerte ——, fuerte ——, violento ——, y huracanado ——.

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ●. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌣

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 40 mm.
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

JUEVES 19 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59.0	23	34	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz						12
2	Culiacán	59.2	22	34	21	0	53
	Mazatlán	59.6	23	27	22	0	78
	San Blas						7
3	Tepic	60.0	13	30	12	0	918
	Acapulco	59.0	22	32	22	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	60.4	13	37	13	0	509
	Manzanillo	60.4	20	29	19	0	8
	Oaxaca	59.8	16	31	15	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	61.0	15	30	14	0	1140
	Chihuahua	59.8	17	30	16	0	1423
	Durango						1856
5	Aguascalientes	60.3	13		12	1	1879
	Guadalajara	60.2	15	31	14	0	1556
	Guanajuato	60.2	14	26	12	1	2037
	León	60.8	13	30	12	Inap	1809
	Querétaro	60.7	16	27	12	Inap	1842
	San Luis Potosí	61.9	10		10	0	1877
6	Zacatecas	60.9	10	20	9	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	60.3	15	27	14	1	1923
	Pachuca	60.6	10	21	8	1	2485
	Puebla	61.0	13	23	12	20	2150
	Tacubaya	60 6	10	25	9	4	2309
	Tlaxcala						2240
7	Toluca	60.5	10	21	6	1	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	62.6	17	30	17	0	12
	Monterrey	62.2	19	29	18	0	528
	Saltillo	62.0	14	24	11	0	1609
	Tampico	62.0	22	30	21	0	8
	Córdoba	61.5	18	20	17	2	871
	Frontera						2
8	Jalapa	61.8	16	20	14	19	1399
	Orizaba	61 5	16	17	15	3	1248
	Puerto México	61.8	24	28	21	Inap	14
	Río Verde	61.9	15	22	14	Inap	987
	Tulancingo	61.9	11	22	10	Inap	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	61.7	24	29	24	0	16
9	Comitán	58.9	12	26	11	2	1635
	Salina Cruz	59.0	25	31	23	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.6	24	34	20	2	168
	Tuxtla Gutiérrez	59 8	21	30	20	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	60.5	24	31	23	0	
10	Maxcanú						12
	Mérida	61.2	24	29	22	0	22
	Payo Obispo	60.0	23	31		Inap	4
	Progreso	60 8	24	27	24	0	14
	Valladolid	60.6	19	34	17	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stgo Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	Inap
	Badiraguato			Jonacatepec	1
	Choix	0	6	Tehuacán	10
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	Inap
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	34		Huauchinan	4
	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura volverá a ascender en los estados del norte y no tendrá cambio en el resto. En general dominará buen tiempo y sólo en la Mesa Central y en la parte sur de la Vertiente del Golfo de México habrá algunas lluvias aisladas ligeras.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

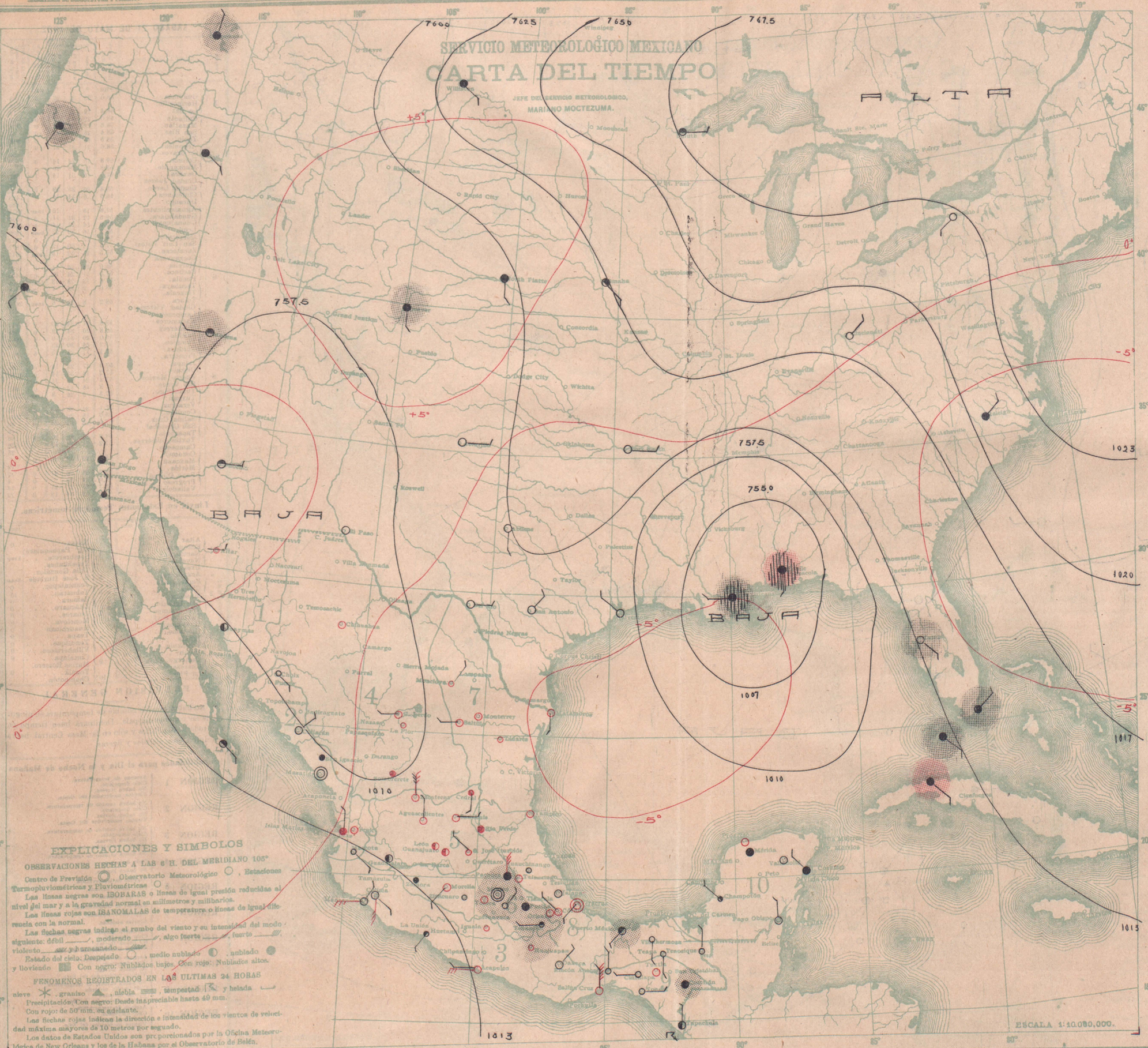
REGION 10
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

Xilcografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo. Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ▩. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nubiados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada ⌣.

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

VIERNES 20 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente	Máxima de ayer en 24 h.	Mínima en últimas 8 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59.0	23	33	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	57.8	19	31	18	0	12
2	Culiacán	58.8	22	36	21	0	53
	Mazatlán	59.2	23	27	22	0	78
	San Blas	60.0	25	39	22	0	7
	Tepic	60.0	15	29	13	0	918
3	Acapulco	58.8	22	32	22	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	59.8	14	35	13	0	509
	Manzanillo	60.2	20	29	20	0	8
	Oaxaca	58.1	15	29	14	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	56.8	16	31	15	0	1140
	Chihuahua	56.8	18	32	17	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	59.2	15		13	0	1879
	Guadalajara	60.0	14	31	13	0	1556
	Guanajuato	59.0	14	25	13	0	2037
	León	59.0	15	30	13	0	1809
	Querétaro						1842
6	San Luis Potosí	59.1	13	26	10	0	1877
	Zacatecas	58.0	13	20	12	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.5	14	25	14	0	1923
	Pachuca	59.0	9	22	7	Inap	2465
	Puebla	59.0	13	22	13	Inap	2150
	Tacubaya	59.0	10	23	8	Inap	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	59.0	10	20	7	Inap	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	59.0	17	32	17	0	12
	Monterrey	58.4	24	31	18	0	528
	Saltillo	58.0	17	26	11	0	1609
	Tampico	59.4	22	30	21	0	8
	Córdoba	59.0	17	14	15	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	59.1	17	19	14	0	1399
	Orizaba	59.1	14	20	13	3	1248
8	Puerto México	59.4	23	28	20	Inap	14
	Río Verde	59.2	15	24	14	0	987
	Tulancingo	59.0	9	24	8	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	58.9	24		22	0	16
	Comitán	58.1	14	25	12	10	1635
	Salina Cruz	57.8	24	33	22	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57.8	28	34	19	0	188
	Tuxtla Gutiérrez	58.6	20	30	19	0	536
	Campeche						25
10	Cozumel	60.1	24	32	24	0	
	Maxcanú						12
	Mérida	59.7	23	29	21	0	22
	Payo Obispo	58.0	23	31	22	0	4
	Progreso	59.8	24	28	23	0	14
	Valladolid	59.9	20	33	17	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stgo Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato			Jonacatepec	
	Choix	0	6	Tehuacán	2
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan		8	Huauchinan	0
	Huetamo			Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

Ascenderá la temperatura en toda la República. Dominará en general buen tiempo y sólo en la porción Sur de la Mesa Central y extremo Sur de la Vertiente del Pacífico habrá nublados aislados y algunas lluvias ligeras.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

REGION 5
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

REGION 6
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

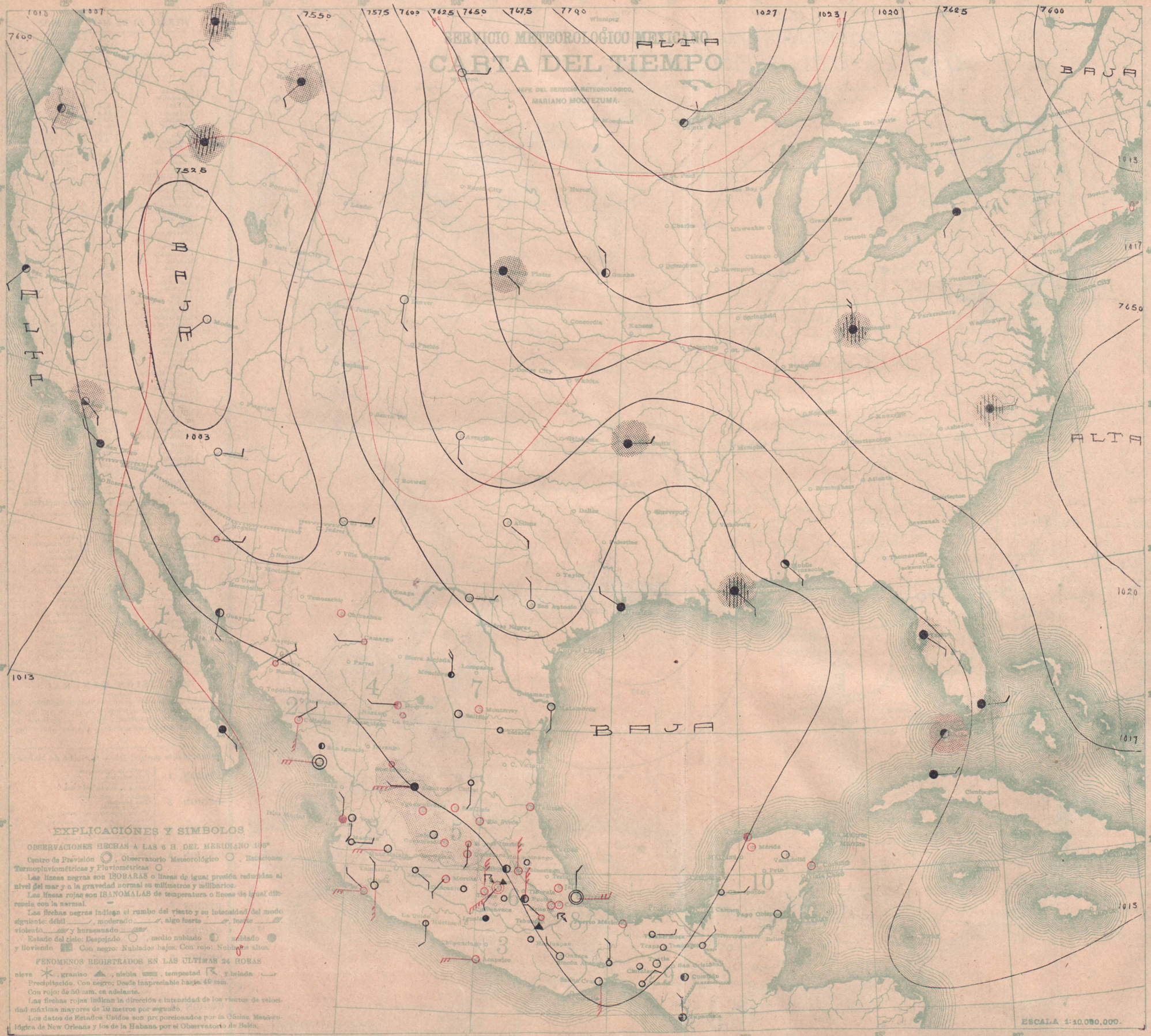
REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



SABADO 21 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	58.0	23	31	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.4	19	29	19	0	12
2	Culiacán	58.0	22	32	22	0	53
	Mazatlán	58.6	23	26	22	0	78
	San Blas	58 4	25		21	0	7
	Tepic	58 5	15		12	0	918
3	Acapulco	58.6	21	31	21	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	59 8	15	34	14	0	509
	Manzanillo	59.8	21	28	20	0	8
	Oaxaca	57.5	15	31	14	1	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.8	20	35	19	0	1140
	Chihuahua	56.6	16	34	14	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	57.8	15		13	Inap	1879
	Guadalajara	59.0	12	31	11	0	1556
	Guanajuato	58.0	14	27	13	1	2037
	León	58.2	16	30	12	Inap	1809
	Querétaro	58.0	18		14	0	1842
	San Luis Potosí	57 5	14	30	12	0	1877
	Zacatecas	57.5	15	32	15	Inap	2613
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.0	14	26	14	0	1923
	Pachuca	57.5	11	24	10	0	2435
	Puebla	57.5	13	23	13	Inap	2150
	Tacubaya	58 0	9	26	7	2	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	58.2	8	20	6	Inap	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	57 8	21	34	20	0	12
	Monterrey	56.8	20	34	19	0	528
	Saltillo	56.0	20	31	10	0	1609
	Tampico	57.2	24	30	23	0	8
	Córdoba	57.1	17	26	15	5	871
	Frontera						2
	Jalapa	57.0	17	22	14	0	1399
	Orizaba	57 2	18	22	14	6	1248
8	Puerto México	57.4	24	28	21	0	14
	Río Verde	57 3	15	32	14	0	987
	Tulancingo	57.3	9	26	8	Inap	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	57 1	24	28	23	0	16
	Comitán	58.0	15	26	12	0	1634
	Salina Cruz	57 0	25	33	24	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.0	24	32	20	3	168
	Tuxtla Gutiérrez	57 2	21	33	19	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	59.7	22	32	22	0	
10	Maxcanú						12
	Mérida	59.2	25	30	21	0	22
	Payo Obispo	58.0	24	30		0	4
	Progreso	59 2	23	27	21	0	14
	Valladolid	59 2	21	34	19	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stgo Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	Inap
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	Inap
	Badiraguato			Jonacatepec	0
	Choix	0	6	Tehuacán	15
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	0		Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

No habrá cambio notable de temperatura en ninguna de las regiones del país. Dominará buen tiempo en casi toda la República y sólo en la Mesa Central habrá precipitaciones aisladas y ligeras.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

REGION 5 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 6 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sur.

REGION 10 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.

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

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

DOMINGO 22 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar. +700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
1	Guaymas	58.0	23	30	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.4	19	31	18	0	12
2	Culiacán	58.0	22	32	22	0	53
	Mazatlán	58.2	24	27	23	0	78
	San Blas	58.6	14	30	12	0	7
	Tepic						918
3	Acapulco	58.0	22		21	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	59.2	17	33	16	0	509
	Manzanillo	59.0	21	30	20	0	8
	Oaxaca	57.5	14	32	13	Inap	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	56.2	20	35	18	0	1140
	Chihuahua	56.2	20	35	18	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	57.6	16		13	Inap	1879
	Guadalajara	58.0	12	32	11	0	1556
5	Guanajuato	58.0	17	28	16	Inap	2037
	León	57.9	15	30	13	Inap	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	57.8	17		15	0	1877
	Zacatecas	57.3	13	19	13	1	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	58.0	15	26	15	0	1923
	Pachuca	58.0	13	24	10	0	2435
6	Puebla	58.0	11	24	11	4	2150
	Tacubaya	58.6	12	27	11	Inap	2309
	Tlaxcala						2240*
	Toluca	58.3	10	20	8	Inap	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	58.2	22	34	21	0	12
	Monterrey	58.8	22	32	22	0	528
	Saltillo	56.5	21	33	17	0	1609
	Tampico	57.8	23	31	22	0	8
	Córdoba	58.0	19	28	16	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	58.1	17	27	16	0	1399
	Orizaba	58.3	15	24	14	0	1248
8	Puerto México	57.8	26	28	22	0	14
	Río Verde	58.0	21	35	20	0	987
	Tulancingo	58.0	11	29	8	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	58.1	24	29	23	0	16
	Comitán	58.0	14	27	11	0	1635
9	Salina Cruz	57.4	25	29	24	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.0	23	33	20	3	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.1	23	35	22	0	536
	Campeche						25
10	Cozumel	59.1	25	33	20	0	
	Maxcanú						12
	Mérida	59.0	25	34	23	0	22
	Payo Obispo	58.5	26	31	24	0	4
	Progreso	58.6	24	30	12	0	14
	Valladolid	59.2	21	35	19	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	0
	Ensenada	
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	0
	Mascota	0
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	Inap
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	0
4	Camargo, Chih.	0
	Charcas	0
	La Flor	Inap
4	Nazas	0
	Stgo Papasquiaro	
	Sombrerete	Inap
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	Inap
6	Jonacatepec	3
	Tehuacán	Inap
	Zamora	0
	Zitácuaro	0
7	Linares	0
	Monclova	0
	Huauchinan	0
8	Teapa	0
	Tenosique	0
	Villahermosa	0
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	0
	Tonalá	0
10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

No habra cambio notable de temperatura en ninguna región del país Habrá nublados y algunas lluvias en la mayor parte de la Altiplanicie y dominrá buen tiempo en las demás regiones.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Sur.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ■. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⟨, y helada →

Precipitación: Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

DEL SERVICIO METEOROLOGICO MARIANO MOCTEZUMA.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar, y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ■. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡, y helada ⌒.

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 50 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

LUNES 23 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
1	Guaymas	58.6	23	32	20	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	57.2	19		18	0	11
	Culiacán	58.2	22	33	21	0	53
2	Mazatlán	58.2	24	27	22	0	78
	San Blas						7
	Tepic	58.9	14		12	0	918
	Acapulco	58.2	33	31	23	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	58.0	18	34	18	0	509
	Manzanillo	59.0	23	29	22	0	8
	Oaxaca	58.3	14	33	13	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	58.0	20	34	18	0	1140
	Chihuahua	58.2	20	34	18	inap	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	58.2	15		15	0	1879
	Guadalajara	58.9	13	31	12	0	1556
	Guanajuato	58.8	15	27	14	inap	2037
5	León	58.7	17	30	15	inap	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	58.8	13	32	11	0	1877
	Zacatecas	58.4	12	22	12	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia						1923
	Pachuca	59.3	11	24	10	1	2485
6	Puebla	59.0	14	23	13	inap	2150
	Tacubaya	59.8	10	25	9	3	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	59.4	11		7	inap	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	59.8	22	34	21	0	12
	Monterrey	59.0	20	31	20	4	528
	Saltillo	58.8	17	32	15	1	1609
	Tampico	58.8	23	31	22	0	8
	Córdoba	58.6	21	30	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	58.7	18	28	17	0	1399
	Orizaba	58.6	17	22	14	0	1248
8	Puerto México	59.0	24	29	21	0	14
	Río Verde	59.2	17	30	15	17	987
	Tulancingo	59.0	14	27	13	13	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	58.4	26	29	25	0	16
	Comitán	58.7	14	29	12	0	1635
	Salina Cruz	57.8	25	30	23	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.0	24	34	21	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.4	24	35	23	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	59.8	25	34	22	0	
	Maxcanú						
10	Mérida	58.8	25	33	23	0	12
	Payo Obispo	58.9	26	32		0	22
	Progreso	59.4	24	29	23	0	4
	Valladolid	60.0	20	35	18	0	14
							22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	ESTACIONES	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	1
	Mascota	0
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	
4	Camargo, Chih.	
	Charcas	0
	La Flor	Inap

Regiones	ESTACIONES	mm.
4	Nazas	Inap
	Stgo Papasquiaro	
	Sombrerete	0
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	2
6	Jonacatepec	0
	Tehuacan	0
	Zamora	0
	Zitácuaro	0
7	Linares	0
	Monclova	0
	Huauchinan	1
8	Teapa	Inap
	Tenosique	0
	Villahermosa	0
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	0
	Tonalá	0
10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en el noroeste del país y no tendrá cambio de importancia en el resto. Se registrarán lluvias aisladas en toda la República.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habra lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

REGION 10 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 P. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ▩ Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo △, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌣

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

MARTES 24 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar. +700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del hgdo. sobre el nivel del mar
1	Guaymas	58.4	24	36	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.0	20	29		0	1
	Culiacán	58.6	24	34	23	0	53
2	Mazatlán	58.8	25	28	24	0	78
	San Blas						7
	Tepic						918
	Acapulco	58.6	23	31	22	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	58.2	19	34	18	0	509
	Manzanillo	59.2	22	31	22	0	8
	Oaxaca	58.3	13	32	13	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.8	18	33	17	Inap	1140
	Chihuahua	58.6	17	30	15	Inap	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	59.2	16		14	0	1879
	Guadalajara	59.1	12	31	12	0	1556
	Guanajuato	59.4	16	29	15	Inap	2037
5	León	59.3	16	30	15	Inap	1809
	Querétaro	58.3	17		14	0	1842
	San Luis Potosí	59.7	14	30	13	0	1877
	Zacatecas	59.6	12	21	12	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	58.0	16	27	16	0	1923
	Pachuca	59.5	11	29	10	Inap	2485
6	Puebla	59.6	14	26	14	Inap	2150
	Tacubaya	59.9	11	25	10	Inap	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	59.3	10	21	8	2	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	60.8	22	33	21	0	12
	Monterrey	60.0	21	32	20	0	528
	Saltillo	59.9	18	28	17	0	1609
	Tampico	59.8	23	31	22	0	8
	Córdoba	59.1	20	29	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	59.4	18	26	16	0	1399
	Orizaba	59.5	18	25	17	0	1248
8	Puerto México	59.6	17	30	15	0	14
	Río Verde	59.7	17	30	15	43	987
	Tulancingo	59.6	15	26	12	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	59.2	26	30	25	0	16
	Comitán	58.2	16	28	14	0	1635
	Salina Cruz	57.8	26	35	24	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57.4	24	35	21	7	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.7	24	35	23	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	60.8	25	33	24	1	
	Maxcanú						12
10	Mérida	60.4	25	34	24	0	22
	Payo Obispo	60.0	26	31		Inap	4
	Progreso	60.2	25	30	24	0	14
	Valladolid	59.4	23	36	20	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	7
	Ensenada			Stg° Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	Inap
	Badiraguato		6	Jonacatepec	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	8
	Tuxpan, Nay.			Monclova	4
3	Huajuapan	0		Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	3
	La Flor	Inap	10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importancia en ninguna región de la República. Las lluvias aumentarán en la región oriental del país. En el Pacífico soplará Oeste moderado, en el Golfo de México Norte y Noreste con la misma intensidad.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 2 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 4 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 5 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 6 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norcste.

REGION 8 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

REGION 9 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 10 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

Fincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO
MARIANO MOCTEZUMA

ALTA
BAJA
ALTA
7700
7675
7650
7625
7600
7575
7550
7525
7500
7475
7450
1027
1023
1020
1017
1013
1010
1007
1023
1020
1017
1013
-5°
0°
Winnipeg
Minneapolis
Chicago
Detroit
Cleveland
Buffalo
Toronto
Montreal
Boston
New York
Pittsburgh
Cincinnati
Washington
Richmond
Norfolk
Charleston
Savannah
Jacksonville
Atlanta
Memphis
Birmingham
Mobile
New Orleans
Houston
Galveston
Dallas
Fort Worth
Oklahoma City
Wichita
Kansas City
Omaha
Des Moines
Davenport
Springfield
Peoria
Milwaukee
Grand Rapids
Duluth
Minneapolis
St. Paul
Rapid City
Bismarck
Aberdeen
Huron
Pierre
Yankton
Sioux City
Lincoln
Denver
Colorado Springs
Pueblo
Dodge City
Concordia
Salina
Topeka
Kansas City
St. Louis
Springfield
Columbia
Jefferson City
Little Rock
Shreveport
Vicksburg
Jackson
Meridian
Montgomery
Tallahassee
Jacksonville
Savannah
Charleston
Columbia
Raleigh
Norfolk
Richmond
Washington
Baltimore
Philadelphia
Atlantic City
New York
Albany
Boston
Portland
Burlington
Montpelier
Concord
Manchester
Providence
Hartford
New Haven
Bridgeport
Newark
Trenton
Harrisburg
Pittsburgh
Erie
Buffalo
Rochester
Syracuse
Utica
Binghamton
Scranton
Wilkes-Barre
Reading
Lancaster
Altoona
Williamsport
Harrisburg
Pittsburgh
Youngstown
Akron
Cleveland
Toledo
Detroit
Flint
Saginaw
Bay City
Grand Rapids
Kalamazoo
Battle Creek
Lansing
Jackson
Ann Arbor
Detroit
Windsor
Sault Ste. Marie
Port Arthur
Fort William
Winnipeg
Brandon
Regina
Moose Jaw
Saskatoon
Prince Albert
Edmonton
Calgary
Medicine Hat
Lethbridge
Great Falls
Helena
Butte
Missoula
Kalispell
Spokane
Walla Walla
Pendleton
La Grande
Baker
Boise
Pocatello
Idaho Falls
Twin Falls
Salt Lake City
Ogden
Provo
Logan
Cheyenne
Laramie
Rawlins
Rock Springs
Green River
Evanston
Grand Junction
Montrose
Durango
Pueblo
Colorado Springs
Denver
Fort Collins
Greeley
Cheyenne
Scottsbluff
North Platte
Grand Island
Hastings
Kearney
Lincoln
Omaha
Council Bluffs
Sioux City
Yankton
Sioux Falls
Huron
Aberdeen
Bismarck
Minot
Williston
Glasgow
Havre

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
MARIANO MOCTEZUMA.

JUEVES 26 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del hielo sobre el nivel del mar
1	Guaymas	60.2	23	36	21	0	8
	Hermosillo	58.4	22		21	0	12
	La Paz	59.0	20	37	20	0	53
2	Culiacán	59.2	24	28	23	0	78
	Mazatlán						7
	San Blas						5
	Tepic	59.5	13	33	12	0	918
3	Acapulco	58.6	23	33	22	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	58.4	19	36	18	0	509
	Manzanillo	59.4	23	30	23	0	8
	Oaxaca	58.0	16	33	16	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.0	19	36	19	0	1140
	Chihuahua	59.4	17	36	15	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	60 0	15		14	0	1879
	Guadalajara	59.8	13	32	12	0	1556
5	Guanajuato	60.0	17	29	16	0	2037
	León	60.1	16	32	15	0	1869
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	60.0	15	30	13	0	1877
	Zacatecas	59.3	15	21	14	0	2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	60.1	16	28	16	0	1923
	Pachuca	60.2	12	23	10	0	2485
	Puebla	60.2	14	27	14	1	2150
	Tacubaya	60.4	12	28	10	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	59.8	11	21	8	Inap	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	58.8	25	34	25	0	12
	Monterrey	58.4	22	34	22	0	528
	Saltillo	58.2	21	32	19	0	1609
	Tampico	59.2	25	32	22	0	8
8	Córdoba	58.3	20	30	17	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	58.8	18	27	17	0	1399
	Orizaba	58.8	19	27	18	0	1248
	Puerto México	58.4	27	30	24	0	14
	Río Verde	60 0	20	33	15	0	987
	Tulancingo	59.7	12	28	11	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	57 6	25	30	24	0	16
9	Comitán	58.4	15	27	13	0	1635
	Salina Cruz	57.2	26	36	24	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57.6	23	34	20	15	168
	Tuxtla Gutiérrez	58 3	24	33	23	0	536
	Campeche						25
10	Cozumel	54.6	26	30	24	24	
	Maxcanú						12
	Mérida	61.0	24	32	23	1	22
	Payo Obispo	60,5	28	29		Inap	4
	Progreso	61.4	25	31	24	2	14
	Valladolid	61.2	23	29	21	25	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stg° Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	0		Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	Inap
	Iguala	0		Tenosique	
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0		Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.		9	Matías Romero	
	Charcas	1		Tonalá	6
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descederá en los estados del Noreste en donde aumentarán los nublados y las lluvias. También en la Mesa Central se esperan nublados y en el Golfo de México es probable que se anorte el tiempo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.

REGION 4 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 6 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales Vientos moderados del Noreste.

REGION 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales Vientos moderados del Norte.

REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ■. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada ⌊

Precipitación, Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm. Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

Xincografía 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

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
MARIANO MOCTEZUMA

VIERNES 27 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura. Ambiente	Máxima de ayer.	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59.0	24	36	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.8	22	33	22	0	12
	Culiacán	57.4	20	40	19	0	53
2	Mazatlán	57.2	24	28	23	0	78
	San Blas						7
	Tepic	57.5	15		14	0	918
	Acapulco	57.6	23	33	23	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	57.8	19	36	19	0	509
	Manzanillo	58.6	23	31	23	0	8
	Oaxaca	57.9	17	36	16	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	57.4	19	35	18	0	1140
	Chihuahua	58.2	18	32	15	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	58.2	17		15	0	1879
	Guadalajara	58.5	13	32	13	0	1556
	Guanajuato	59.4	19	31	18	Inap	2037
5	León	59.3	19	33	16	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	59.5	18	32	16	0	1877
	Zacatecas	58.3	15	23	15	0	2612
	Cuernavaca	59.2	24	30	18	2	1538
	Morelia	59.1	19	28	18	0	1923
	Pachuca	59.2	14	24	13	0	2485
6	Puebla	59.5	16	27	14	0	2160
	Tacubaya	59.8	9	29	6	Inap	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	59.5	12	25	9	7	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	59.8	25	35	25	0	12
	Monterrey	60.0	24	34	23	0	528
	Saltillo	59.9	17	34	16	0	1609
	Tampico	59.6	25	33	24	0	8
	Córdoba	58.6	22	31	19	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	58.2	17	30	17	0	1399
	Orizaba	58.8	19	28	18	0	1248
8	Puerto México	58.6	27	31	25	0	14
	Río Verde	59.4	19	34	15	0	987
	Tulancingo	59.5	9	28	8	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	57.4	27	30	26	0	16
	Comitán	58.4	13	28	12	5	1635
	Salina Cruz	57.8	27	34	25	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57.8	24	35	20	5	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.2	24	35	28	0	536
	Campeche						26
	Cozumel	61.0	24	28	24	5	
	Maxcanú						12
10	Mérida	60.6	25	32	24	0	22
	Payo Obispo	60.4	28	30		Inap	4
	Progreso	60.2	24	30	23	0	14
	Valladolid	60.4	23	29	20	27	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stgo Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	Inap
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	0		Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	3
	Iguala	Inap		Tenosique	15
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	0
	Charcas	0		Tonalá	9
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

Descenderá la temperatura en la parte Occidental de la Vertiente del Golfo de México con nublados y lluvias. En la Mesa Central y en la región Sureste del país habrá lluvias aisladas y dominará buen tiempo en el noroeste de la Republica.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

REGION 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión, Observatorio Meteorológico, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado, medio nublado, nublado y lloviendo. Con negro: nublados bajos. Con blanco: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve, granizo, lluvia, temporal y helada.

Precipitación, Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm. Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

SABADO 28 DE MAYO DE 1932

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Temperatura. Máxima de ayer.	Temperatura. Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	58.6	24	37	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.2	24	34	23	0	12
2	Culiacán	58.2	20	40	19	0	53
	Mazatlán	58.2	23	29	22	0	78
	San Blas						7
	Tepic	59.0	16	33	24	0	918
	Acapulco	58.0	25	34	24	0	9
3	C. Bravos						1250
	Colima	58.8	20	37	20	0	509
	Manzanillo	59.6	23	31	23	0	8
	Oaxaca	58.9	16	35	15	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	58.6	21	36	21	0	1140
	Chihuahua	58.8	17	34	15	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	59.0	18		17	0	1879
	Guadalajara	59.4	15	33	12	0	1556
5	Guanajuato	60.0	19	28	16	inap	2037
	León	59.9	19	33	17	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	60.2	16	32	15	5	1877
	Zacatecas	59.0	14	24	13	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.3	19	28	19	0	1923
6	Pachuca	60.4	12	24	11	0	2485
	Puebla	60.0	15	28	16	0	2150
	Tacubaya	61.0	12	29	11	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	60.2	13	22	11	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	62 2	24	36	23	0	12
	Monterrey	61.2	23	32	22	0	528
	Saltillo	60.0	16	33	14	0	1609
	Tampico	61.2	26	36	24	0	8
	Córdoba	60.1	20	31	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	60.2	18	28	17	0	1399
	Orizaba	60.3	18	39	18	0	1248
8	Puerto México	59.8	28	20	26	0	14
	Río Verde	60 8	21	34	14	0	987
	Tulancingo	60.6	11	28	9	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	59 4	26	31	25	0	16
	Comitán	59.0	14	29	12	0	1635
	Salina Cruz	58.8	27	37	26	0	56
9	San Cristóbal	59.1	11		4	0	2118
	Tapachula	58.0	24	33	21	10	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.3	24	34		0	536
	Campeche						25
	Cozumel	61.8	24	32	22	0	
10	Maxcanú						
	Mérida	61.2	25	34	23	2	22
	Payo Obispo	60.1	26	30		0	4
	Progreso	60 8	25	35	23	1	14
	Valladolid	61 4	21	34	19	20	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stgo Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	Inap
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	14
	Tuxpan, Nay			Monclova	2
3	Huajuapan	0		Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	
	Iguala	0		Tenosique	19
	Tamazula			Villahermosa	2
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	0
	Charcas	Inap		Tonalá	Inap
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en el extremo Noroeste de la República y no tendrá cambio de importancia en el resto. Se registrarán lluvias aisladas en la porción Oriental del país.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habra lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◯, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ■ Con negro: Nublados bajos, Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌙

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm. Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

Xincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Provisión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normales milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ●. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo △, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌒.

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

DOMINGO 29 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro en el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60.0	22	33	20	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz						12
2	Culiacán	58.6	19	40	19	0	53
	Mazatlán	58.8	23	28	23	0	78
	San Blas						7
	Tepic	58.9	16	32	14	0	918
3	Acapulco	58.8	26	33	26	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	58 4	21	38	21	0	509
	Manzanillo	59.0	24	32	23	0	8
	Oaxaca	58.7	15	31	15	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.6	20	37	19	0	1140
	Chihuahua	60.0	17	35	16	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	60 3	17		15	0	1879
	Guadalajara	59.2	15	33	14	Inap	1556
5	Guanajuato	60.6	18	28	15	0	2037
	Leon	60.4	17	34	15	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	61.0	15	30	14	0	1877
	Zacatecas						2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	60.0	17	29	16	0	1923
	Pachuca	60.8	10	22	9	0	2485
	Puebla	61.2	12	27	11	0	2150
	Tacubaya	61.5	11	28	11	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	61.1	10	22	7	0	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	63.0	23	34	23	0	12
	Monterrey	61.6	22	32	22	1	528
	Saltillo	60.0	17	29	17	0	1609
	Tampico	61.8	25	31	24	0	8
8	Córdoba	60.7	19	31	17	49	871
	Frontera						2
	Jalapa	61.0	17	27	14	20	1399
	Orizaba	61.1	17	26	16	4	1248
	Puerto México	60.0	27	31	24	Inap	14
	Río Verde	61 3	20	31	19	0	987
	Tulancingo	61.4	8	25	7	0	2157
9	Tuxpan						
	Veracruz	60.4	25	31	24	0	16
	Comitán	59 0	13	28	11	6	1635
	Salina Cruz	58.8	27	36	25	0	56
	San Cristóbal	59.1	16	22	10	Inap	2118
	Tapachula	58.6	25	35	21	Inap	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.8	24	32	23	0	536
10	Campeche						25
	Cozumel	62,0	24	32	22	0	
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Progreso	61.8	26	28	24	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	Nazás	0
	Ensenada			Stgo Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato			Jonacatepec	0
	Choix		6	Tehuacán	
	Mascota	0		Zamora	Inap
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	4
3	Huajuapan	0		Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	26
	Iguala	0		Tenosique	1
	Tamazula			Villahermosa	Inap
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	2		Tonalá	0
	La Flor	Inap	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importancia en la mayor parte de la República Lloverá en la parte oriental de Tehuantepec, y habrá precipitaciones aisladas en la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
No habrá lluvias.
Lluvias aisladas.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas
Vientos moderados del Noreste.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

Litografía 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

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

BAJA
CALIFORNIA
ALTA
CALIFORNIA
0°
+5°
7600
7625
7550
7575
7600
7625
7650
7675
7700
1010
1007
1003
1027
1023
1020
1017
1013
Winnipeg
Minneapolis
Duluth
Moorhead
Grand Forks
Winnipeg
Bismarck
Rapid City
Huron
Aberdeen
Pierre
Sioux Falls
Omaha
Des Moines
Davenport
Chicago
Milwaukee
Detroit
Cleveland
Buffalo
Albany
Boston
New York
Washington
Philadelphia
Atlantic City
Parkersburg
Cincinnati
Louisville
Springfield
Kansas
St. Louis
Concordia
Dodge City
Wichita
Oklahoma
Fort Smith
Memphis
Nashville
Knoxville
Chattanooga
Atlanta
Charleston
Savannah
Jacksonville
Tallahassee
Mobile
Pensacola
Vicksburg
Shreveport
Dallas
Abilene
Palestine
Taylor
Del Rio
San Antonio
Piedras Negras
Corpus Christi
Brownsville
Matamoros
Reynosa
Camargo
Mier
Monclova
Sierra Mojada
Parral
Chihuahua
Nazas
La Flor
Durango
Sombrerete
Mazatlán
Topolobampo
Badiraguato
Culiacán
Navolato
Ures
Hermosillo
Nacozari
Villa Ahumada
Moctezuma
Temosachic
Ojinaga
Chinuahua
Guaymas
El Paso
C. Juárez
Flagstaff
Needles
Yuma
Mexicali
Ensenada
Tucson
Phoenix
Prescott
Las Vegas
Reno
Salt Lake City
Grand Junction
Denver
Pueblo
Modena
Winslow
Gallup
Albuquerque
Santa Fé
Roswell
Amarillo
Abilene
Fort Worth
Shreveport
Vicksburg
Jackson
Mobile
Pensacola
Tallahassee
Jacksonville
Savannah
Charleston
Atlanta
Chattanooga
Knoxville
Nashville
Memphis
Louisville
Cincinnati
Parkersburg
Cleveland
Buffalo
Albany
Boston
New York
Washington
Philadelphia
Atlantic City
Detroit
Chicago
Milwaukee
Grand Haven
Saginaw
Bay City
Port Huron
Toronto
Kingston
Montreal
Quebec
Sault Ste. Marie
Port Arthur
Duluth
Grand Marais
Grand Rapids
Minneapolis
St. Paul
Rochester
Dubuque
Davenport
Des Moines
Omaha
Grand Island
North Platte
Sioux City
Sioux Falls
Aberdeen
Huron
Rapid City
Yankton
Pierre
Bismarck
Minot
Williston
Havre
Glasgow
Medicine Hat
Calgary
Edmonton
Prince Albert
Battleford
Regina
Moosejaw
Swift Current
Winnipeg
Brandon
Portage la Prairie
Dauphin
The Pas
Norway House
Fort Churchill
Fort Nelson
Fort Simpson
Fort Resolution
Fort Smith
Fort Chipewyan
Fort McMurray
Peace River
Dawson
Whitehorse
Prince Rupert
Vancouver
Victoria
Seattle
Portland
Spokane
Walla Walla
Pendleton
Boise
Pocatello
Idaho Falls
Butte
Helena
Kalispell
Missoula
Lander
Cheyenne
Scottsbluff
Valentine
Rapid City
Moorhead
Grand Forks
Winnipeg
Kenora
Fort Frances
Port Arthur
Sault Ste. Marie
Parry Sound
Toronto
Kingston
Ottawa
Montreal
Quebec
Cantor
Boston
Albany
Buffalo
Rochester
Syracuse
Utica
Binghamton
Scranton
Harrisburg
Parkersburg
Cincinnati
Columbus
Cleveland
Detroit
Grand Haven
Milwaukee
Chicago
Davenport
Dubuque
Rochester
Minneapolis
St. Paul
Duluth
Grand Marais
Grand Rapids

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
MARIANO MOCTEZUMA.

MARTES 31 DE MAYO DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro arriba al nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	58.4	25		23	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.6	24	34	23	0	17
2	Culiacán	58.0	24	36	23	0	53
	Mazatlán	58.2	24	28	23	0	78
	San Blas						7
	Tepic	58.8	16		14	0	918
3	Acapulco	58.4	23	33	26	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	58 0	21	35	21	0	509
	Manzanillo	59.0	24	33	24	0	8
	Oaxaca	57.5	14	34	13	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	57.6	22	36	20	0	1140
	Chihuahua	57.4	22	35	21	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	58.0	20		18	Inap	1874
	Guadalajara	58.5	14	34	14	0	1556
	Guanajuato	59.4	17	31	16	0	2037
	León	59.0	18	34	14	Inap	1809
	Querétaro	59.4	17	32	14	0	1842
	San Luis Potosí	59 0	16	34	15	0	1877
	Zacatecas	58.8	7	25	6	Inap	2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	59 1	18	30	15	0	1923
	Pachuca	59.0	12	25	9	0	2435
	Puebla	59.2	12	29	12	0	2150
	Tacubaya	59.0	9	30	8	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	58.9	12	24	7	0	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	59.4	24	35	23	0	12
	Monterrey	57.4	22	31	22	Inap	528
	Saltillo	57.5	22	32	15	0	1609
	Tampico	59.9	25	31	24	1	8
	Córdoba	59.0	19	29	16	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	59.0	17	35	15	0	1399
	Orizaba	59.1	15	26	14	0	1248
8	Puerto México	59.4	26	31	23	0	14
	Río Verde	59 2	20	33	18	0	987
	Tuxpan	59.2	9	29	8	0	2157
	Veracruz						
	Comitán	59.6	26	30	25	0	16
	Salina Cruz	58.0	16		12	0	1635
9	San Cristóbal	57.4	27	35	22	0	56
	Tapachula	58.1	11	31	6	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	57 8	23	32	19	5	168
	Campeche	58 2	25	33	23	0	536
	Cozumel						25
10	Maxcanú	60.7	25	33	22	0	
	Mérida						12
	Payo Obispo	61.9	27	33	23	0	22
	Progreso	60.0	25	30	22	0	4
	Valladolid	61 3	26	29	24	0	14
		61.6	22	35	19	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stg° Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Urés			Villa González	
	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato			Jonacatepec	0
	Choix		6	Tehuacán	
2	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
	Huajuapan	0		Huauchinan	0
3	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	8
	Tamazula			Villahermosa	2
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	2
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

Continuará alta la temperatura en toda la República. Habrá nublados y algunas lluvias en la región del Istmo de Tehuantepec y en las demás regiones continuará dominando el tiempo seco.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habra lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

REGION 7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.

REGION 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◯, Observatorio Meteorológico ◯, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ▮▮ Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌣

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 40 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos