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.

DOMINGO 17 DE ABRIL DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en la noche	Lluvia en m.m.	Altura del barómetro sobre el nivel de mar
		mm				mm	
	Guaymas	59.0	20	33	19	0	8
1	Hermosillo						248
	La Paz	58.6	19	32	19	0	12
	Culiacan	58.6	15	34	15	0	53
2	Masatlán	58.6	21	26	21	0	78
	San Blas						7
	Tepic	59.6	12	33	9	0	918
	Acapulco	58 8	26		26	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	59.6	18	36	17	0	509
	Manzanillo	58 8	23	33	23	0	8
	Oaxaca	57 8	14	32	14	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	56 6	16	33	15	0	1140
	Chihuahua	58 2	15	31	13	0	1423
	Durango						1886
	Aguascallentes	59 6	2		21		1879
	Guadalajara	59.3	10	30	10	0	1556
	Guanajuato	59 6	16	28	16	0	2037
5	León	59.4	18	31	17	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	58 0	14	30	13	0	1877
	Zacatecas	58 5	12	22	12	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.2	15	25	14	2	1923
	Pachuca	59.5	12	24	10	7	2435
	Puebla	58.3	13	26	12	0	2150
6	Tacubaya	59.6	9	27	8	2	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	59.8	8	20	7	Inap	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	58.6	20	28	20	Inap	12
7	Monterrey	57.0	18	25	18	Inap	528
	Saltillo	56.8	15	29	13	6	1609
	Tampico	57 6	22	27	21	Inap	8
	Córdoba	58.2	18	26	17	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	57.9	16	28	15	0	1399
	Orizaba	58 2	17	23	16	0	1248
8	Puerto México	58 0	26	28	23	0	14
	Río Verde	58 3	17	30	17	Inap.	987
	Tulancingo	58 1	12	28	10	5	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	57 2	23	27	22	0	16
	Comitán	57.9	16	27	11	0	1635
	Salina Cruz	57.0	27	33	24	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.0	24	36	21	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.0	23	30	22	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	60.8	23	30	22	1	
	Maxcanú						12
10	Mérida	60 2	23	31	22	3	22
	Payo Obispo	59 5	26	29		0	4
	Progreso	60 0	24	26		Inap	14
	Valladolid	60.2	21	32	19	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importacia. Habrá lluvias aisladas en la mayor parte del País. En las costas soplarán los vientos normales.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvia.
Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste.

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.
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.
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 Sureste.

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

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

REGION 10
Ascenso 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 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.

Xilografía 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.

LUNES 18 DE ABRIL DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del lazó metros sobre el nivel del mar
1	Guaymas	56 0	19	33	18	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	56.4	17	30	16	0	1
2	Culiacán	57 2	16	35	14	0	58
	Mazatlán	56.6	21	25	20	0	78
	San Blas	59 0	20		17	0	7
	Tepic	57.2	9		8	0	918
3	Acapulco	56 8	24	32	24	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	57 0	18	35	18	0	509
	Manzanillo	57.4	22	31	22	0	8
	Oaxaca	55.0	13	32	13	1	1568
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.6	16	34	15	0	1140
	Chihuahua	57.0	13	32	10	0	1422
	Durango						1886
	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	57 2	7	30	7	0	1556
	Guanajuato	57.0	12	27	12	0	2037
5	León	57.1	12	30	11	0	1809
	Querétaro	57 4	15		14	0	1842
	San Luis Potosí	55.0	13	31	11	0	1877
	Zacatecas	55 0	9	20	9	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	56.6	13	25	12	0	1923
	Pachuca	54 8	11	23	9	1	2436
6	Puebla	54.9	14	24	13	Inap.	2150
	Tacubaya	55.5	12	26	9	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	56.0	8	21	8	0	2676
	Ciudad Victoria	55.0	22		22	0	317
	Lampazos						317
7	Matamoros	55.0	21	29	21	Inap.	12
	Monterrey	54.4	19	29	19	0	528
	Saltillo	54 8	14		13	1	1609
	Tampico	55.0	23	28	22	2	8
	Córdoba	54.0	19	29	16	3	871
	Frontera						2
	Jalapa	54 1	19	30	15	10	1399
	Orizaba	54 5	16	28	16	2	1248
8	Puerto México	54 2	25	29	23	0	14
	Río Verde	54 8	16	33	15	0	987
	Tulancingo	54.5	13	28	8	1	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	53 9	23	28	22	2	16
	Comitán	55 5	12	27	10	0	1635
	Salina Cruz	55.0	16	30	24	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	56 4	23	36	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	55.0	23	35	23	0	536
	Campeche						25
	Cozumel						
	Maxcanú						12
10	Mérida	56.3	23	32	21	22	22
	Payo Obispo	57.0	26	29	25	Inap.	4
	Progreso	56 6	23	29	22	7	14
	Valladolid	57 2	22	29	20	45	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	
	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	8
	San Ignacio	0		Zitácuaro	
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay			Monclova	10
3	Huajuapan	0		Huauchinan	5
	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	3
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor		10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascederá en toda la República. Habrá nublados y algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México y en la región Sur de la Mesa Central. En el resto de la República dominará buen 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 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

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

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

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

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 Sur.

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 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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MARTES 19 DE ABRIL 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						8
	Hermosillo						248
	La Paz	55.6	22	29	21	0	1
	Culiacán	55.2	16	33	15	0	53
2	Mazatlán	55.6	21	26	20	0	78
	San Blas						7
	Tepic	56.0	7		5	0	918
	Acapulco	55.6	24	31	23	0	3
3	C. Bravos						1250
	Colima	56.0	17	34	17	0	508
	Manzanillo	56.2	21	30	21	0	8
	Oaxaca	54.0	12	32	11	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	53.6	16	32	15	0	1140
	Chihuahua	55.8	14	31	11	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	55 0	16		16	0	1879
	Guadalajara	56 1	7	28	5	0	1556
5	Guanajuato	55.4	12	25	11	0	2037
	Leon	55.5	12	28	10	0	1809
	Querétaro	54 0	13	29	11	0	1842
	San Luis Potosí	54.2	14	30	11	0	1877
	Zacatecas	55 0	10	20	10	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	56.0	11	25	10	0	1923
6	Pachuca	54 5	10	23	9	0	2435
	Puebla	54.2	12	24	10	0	2150
	Tacubaya	55.0	6	27	5	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	55.1	8	18	6	0	2675
	Ciudad Victoria	54.0	20	32	17	Inap	317
	Lampazos						317
7	Matamoros	53.8	23	32	22	0	12
	Monterrey	53.4	20	34	19	0	528
	Saltillo	53.0	17	30	14	0	1609
	Tampico	53.8	23	33	22	0	8
	Córdoba	54.0	19	30	17	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	54.0	20	30	18	Inap	1399
8	Puerto México	54 0	18	27	16	0	1248
	Río Verde	53.4	25	28	22	0	14
	Tulancingo	54.1	17	34	15	0	987
	Tuxpan	54.0	9	26	8	0	2157
	Veracruz	53.5	24	29	23	0	16
	Comitán	55 5	16	28	13	0	1635
9	Salina Cruz	55.0	26	29	24	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	56 4	22	35	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	55.5	20	35	20	0	536
	Campeche						26
	Cozumel						
	Maxcanú						12
10	Mérida	55.4	22	29	29	3	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	55 2	21	29	20	17	14
	Valladolid	56.0	18	27	16	10	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	
	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
2	Badiraguato			Jonacatepec	0
	Choix		6	Tehuacan	
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio			Zitacuaro	0
	Tepolobampo		7	Anares	0
	Tuxpan, Nay			Monclova	0
3	Huajuapan			Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0		Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.		9	Matías Romero	0
	Charcas	0		Tonalá	
	La Flor	0	10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

Descenderá ligeramente la temperatura en el Norte de la República y no tendrá cambio en el resto. Habrá nublados y algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México en donde se anortará el tiempo. En lasdemás regiones del País dominará buen tiempo.

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 medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
Descenso 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
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 8
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

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

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo 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 en intensidad del modo siguiente: débil ——, moderado ——, algo fuerte ——, fuerte ——, violento —— y tormentoso ——.

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.

Xilografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
MARIANO MOCTEZUMA

MIERCOLES 20 DE ABRIL DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar. +700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en la noche. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
1	Guaymas	56.0	21	31	20	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	56.4	19	28	19	0	17
	Culiacán	57.0	20	32	19	0	53
2	Mazatlán	57.8	22	28	21	0	78
	San Blas	57.0	20	29	19	0	7
	Tepic	58.1	7	30	6	0	918
	Acapulco	57 8	23	31	23	0	3
3	C. Bravos						1250
	Colima	58 6	16	33	15	0	506
	Manzanillo	58.0	21		20	0	8
	Oaxaca	56.8	13	34	13	0	1568
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	54.2	16	34	16	0	1140
	Chihuahua	54.0	18	30	15	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes						1874
	Guadalajara	58 0	10	30	10	0	1556
	Guanajuato	57.0	13	27	13	0	2037
5	León	57.1	15	29	14	0	1809
	Querétaro	57 0	15	29	11	0	1842
	San Luis Potosí	56.6	16	31	14	0	1877
	Zacatecas	56.0	9	21	9	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	56.5	12	25	12	0	1923
	Pachuca	56 0	11	26	10	0	2435
6	Puebla	55.9	13	26	11	0	2150
	Tacubaya	56.0	8	28	7	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	56.2	8	21	4	0	2675
	Ciudad Victoria	55.5	19	33	13	1	317
	Lampazos						317
7	Matamoros	56.2	22	31	21	inap	12
	Monterrey	54.4	20	28	20	inap	528
	Saltillo	54 6	20	29	16	0	1609
	Tampico	55.8	24	30	23	2	8
	Córdoba	55.8	19	31	17	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	55.7	19	33	18	0	1399
	Orizaba	55 7	16	29	15	0	1248
8	Puerto México	56.6	26	33	22	0	14
	Río Verde	56 0	19	36	17	0	987
	Tulancingo	56.0	13	30	10	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	55 5	25	30	23	0	16
	Comitán	57 0	13	27	11	0	1635
	Salina Cruz	56.4	25	29	24	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57 2	22	35	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	56.6	21	35	20	0	536
	Campeche						25
	Cozumel						
	Maxcanú						12
10	Mérida	57.2	23	33	21	0	22
	Payo Obispo	57.0	23	31	21	inap	4
	Progreso	57.3	24	26	22	0	14
	Valladolid	57.4	20	29	18	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en toda la República. Habrá nublados y algunas lluvias en el extremo norte de la Vertiente del Golfo de México y dominará buen tiempo en las demás regiones del País.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — No habrá cambio 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 habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. 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 despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sur.

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 8 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.

JUEVES 21 DE ABRIL 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	57.8	19	24	18	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	57.4	20	25	20	0	17
	Culiacán	57.8	20	29	19	0	53
2	Mazatlán	57.2	21	25	20	0	78
	San Blas	57.0	20	29	20	0	7
	Tepic	57.0	16	30	14	0	918
	Acapulco	56 8	23	31	22	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	56 4	20	34	20	0	509
	Manzanillo	57.0	23	32	23	0	8
	Oaxaca	55.0	12	32	12	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	53.0	24	35	23	0	1140
	Chihuahua	53.0	16	31	15	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	55.1	15		15		1879
	Guadalajara	56 5	16	29	15	0	1556
5	Guanajuato	57.0	14	26	13	0	2037
	León	56.5	14	29	13	0	1809
	Querétaro	56 1	13	30	11	0	1842
	San Luis Potosí	55.5	16	31	14	0	1877
	Zacatecas	54 8	12	30	12	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	56.0	14	25	13	0	1923
6	Pachuca	56.0	12	28	11	0	2435
	Puebla	56.0	12	26	10	0	2150
	Tacubaya						2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	56.5	9	20	5	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	55.4	23	30	23	0	12
	Monterrey	54.2	22	29	22	0	528
	Saltillo	54.0	19	31	16	0	1609
	Tampico	55.2	24	30	23	0	8
	Córdoba	55.5	20	30	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	55.1	18	30	17	0	1399
	Orizaba	55.1	16	27	14	0	1248
8	Puerto México	55.4	25	35	22	0	14
	Río Verde	55.5	19	34	17	0	987
	Tulancingo	55.2	13	31	11	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	55.1	24	30	23	0	16
	Comitán	56.1	15	30	13	0	1635
	Salina Cruz	59.0	25	29	23	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	55.8	23	35	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	55.2	22	36	21	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	58.7	24	31	22	0	
	Maxcanú						
10	Mérida	58.2	24	32	21	0	12
	Payo Obispo	57.6	27	32	25	0	22
	Progreso	58 6	22	26	21	0	4
	Valladolid	57.6	18	33	16	0	14
							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	
	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato			Jonacatepec	
2	Choix		6	Tehuacán	
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan			Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0	9	Cintalapa	
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura continuará ascendiendo en toda la República Dominará buen tiempo en todo el País y solo habrá nublados altos aislados. Los vientos dominantes serán del Suroeste moderados.

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 despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias
Vientos moderados del Suroeste.

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

REGION 6
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

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

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

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sur.

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
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 trazadas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibares.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de 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 1:40.000.000

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

VIENES 22 DE ABRIL 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	59.4	16	24	15	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	59.0	16	24	16	Inap	17
2	Culiacán	58.4	18	26	17	2	53
	Mazatlán	58 4	22	24	21	0	78
	San Blas	58 6	25	35	20	0	7
	Tepic	58.0	14	29	13	0	918
3	Acapulco	57 0	23	31	23	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	58 0	19	34	19	0	509
	Manzanillo	57.8	23	31	23	0	8
	Oaxaca	56.5	18	31	12	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	55.2	22	32	21	0	1140
	Chihuahua	53.4	16	26	12	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	57 5	16		16	0	1879
	Guadalajara	58.2	15	26	14	0	1556
	Guanajuato	57 8	14	25	13	0	2037
	León	57.5	14	27	14	0	1809
	Querétaro	56.6	15	31	11	0	1842
	San Luis Potosí	56.2	17	28	15	0	1877
	Zacatecas	57 0	10	19	7	0	2612
6	Cuernavaca	56 7	22	28	15	0	1538
	Morelia	57 6	15	25	15	0	1923
	Pachuca	56.0	14	28	11	0	2405
	Puebla	56 6	15	25	14	0	2150
	Tacubaya	56.0	10	27	10	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	56 3	9	21	8	0	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	54.0	24	30	24	0	12
	Monterrey	54.8	22	31	22	0	528
	Saltillo	54	19	30	16	0	1609
8	Tampico	55.2	24	29	24	0	8
	Córdoba	55.0	20	30	19	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	55 2	18	30	18	0	1399
	Orizaba	55 3	18	27	18	0	1248
	Puerto México	55.0	25	29	21	0	14
	Río Verde	56 0	19	30	17	0	987
9	Tulancingo	55.6	15	29	14	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	54 5	24	31	23	0	16
	Comitán	56 2	15	30	13	0	1635
	Salina Cruz	55.8	25	29	23	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	55 8	24	35	21	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	56.0	23	35	22	0	536
10	Campeche						25
	Cozumel	58.5	23	30	20	0	
	Maxcanú						12
	Mérida	58.2	24	33	23	0	22
	Payo Obispo	56 2	26	29	24	0	4
	Progreso	58 8	24	28	23	0	14
	Valladolid	58 4	22	32	19	0	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	0
	Choix	0		Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	Inap	7	Zitácuaro	
	Topolobampo			Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan		8	Huauchinan	
	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

La temperatura descenderá en los Estados del noroeste y no tendrá cambio de consideración en el resto del País. Habrá nublados y algunas lluvias aisladas y ligeras en el extremo norte de la Vertiente del Golfo de México y dominará buen tiempo en el resto del País.

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 medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
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.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado
No habrá lluvias.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nubiado.
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.
No habrá lluvias.
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

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO, MARIANO MOCTEZUMA.

SABADO 23 DE ABRIL 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						8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.0	18	24	18	0	1
	Culiacán	59.0	15	30	15	0	53
2	Mazatlán	58.6	20	24	19	0	78
	San Blas	58.0	22	26	21	0	7
	Tepic	58.0	9	27	8	0	918
3	Acapulco	57.0	23	30	24	0	3
	C. Bravos						1230
	Colima	57.4	18	34	17	0	509
	Manzanillo	57.4	21	27	21	0	8
	Oaxaca	55.7	14	32	13	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	55.8	16	33	15	0	1140
	Chihuahua						1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	58.0	7	28	6	0	1550
	Guanajuato	57.5	13	23	12	0	2037
	Leon	57 6	12	25	12	0	1809
	Querétaro	58.0	13	27	12	0	1842
	San Luis Potosí	56.2	17	26	15	0	1877
	Zacatecas	57 5	8	18	8	0	2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	57 5	12	24	12	0	1923
	Pachuca	55.0	12	28	11	0	2435
	Puebla	54 5	12	25	12	0	2150
	Tacubaya	55.6	10	28	9	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca						2675
7	Ciudad Victoria	54.5	20		19	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	53.6	24	29	24	0	12
	Monterrey	53.8	20	31	19	0	528
	Saltillo	54.0	18	28	18	0	1609
	Tampico	54.5	25	29	24	0	8
8	Córdoba	54.0	19	31	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	54 2	21		18	0	1399
	Orizaba	54 5	24	28	19	0	1248
	Puerto México	54.8	25	31	24	0	14
	Río Verde	55 0	15	30	14	0	987
	Tulancingo	54.2	11	30	10	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	53 7	24	30	23	0	16
9	Comitán	56 5	14	28	12	0	1635
	Salina Cruz	56.4	26	29	23	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57 0	24	35	21	4	168
	Tuxtla Gutiérrez	56.0	23	35	22	0	536
10	Campeche						25
	Cozumel	58.7	20	30	18	0	
	Maxcanú						12
	Mérida	59.0	24	32	21	0	22
	Payo Obispo	58.9	26	28	25	0	4
	Progreso	59.2	21	29	20	0	14
	Valladolid	59.4	18	34	15	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm.
2	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada			Stg° Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato			Jonacatepec	0
	Choix		6	Tehuacan	0
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	
	Topolobampo		7	Linares	
	Tuxpan, Nay			Monclova	0
3	Huajuapan			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	10	Tonalá	0
	La Flor			Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en la mayor parte de la República. Habrá aumento de nublados y se registrarán algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México siendo probable que este tiempo alcance la Mesa Central. En el resto del País dominará buen 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. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

REGION 7 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Norte.

REGION 8 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. 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 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

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
MARIANO MOCTEZUMA.

DOMINGO 24 DE ABRIL DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión a nivel del mar	Temperatura: Lectura	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima de la mañana	Lluvia en 24 hs.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		m/m	°C			m/m	
1	Guaymas	59 0	19	18	16	0	9
	Hermosillo						248
	La Paz	58 4	15		15	0	12
2	Culiacán	57 2	15	31	4	0	53
	Mazatlán	57.0	19	24	19	0	7
	San Blas	57 8	25	38	20	0	78
	Tepic	57.0	12	30	10	0	918
	Acapulco	56 4	24	32	23	0	3
3	C. Bravos						1250
	Colima	57 2	15	35	14	0	509
	Manzanillo	57 6	21	26	20	0	8
	Oaxaca	55 5	13	34	13	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	55 0	15	32	15	0	1140
	Chihuahua	57 8	9	24	5	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	56.0	15		15		1879
	Guadalajara	57.0	10	30	10	0	1556
5	Guanajuato	56 0	15	27	12	0	2037
	León	56.0	12	30	12	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	54 5	14	32	13	0	1877
	Zacatecas	55 0	10	21	10	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	56 0	14	27	13	0	1923
	Pachuca	54.5	13	27	11	0	2435
6	Puebla	54.5	12	26	12	0	2150
	Tacubaya	56.0	10	29	8	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	56.0	9	21	7	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	54 6	23	34	23	0	12
7	Monterrey	54 8	19	33	19	0	528
	Saltillo	54 3	18	31	12	0	1609
	Tampico	54 0	24	31	23	0	8
	Córdoba	54 6	20	28	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	54.2	21	33	19	0	1399
	Orizaba	54.7	24	29	19	0	1248
8	Puerto México	54 4	24	34	21	0	14
	Río Verde	54 5	17	35	16	0	987
	Tulancingo	54 5	13	30	11	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	53 9	23	29	22	0	16
	Comitán	57.0	15	28	13	0	1635
	Salina Cruz	56 2	26	29	25	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57.2	23	34	22	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	56.2	22	35	21	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	58 3	22	30	18	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	58.0	24	32	21	0	22
	Payo Obispo	58.0	26	28	25	0	4
	Progreso	58.2	22	31	21	0	14
	Valladolid	58.1	19	34	17	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

No habrá cambio notable de temperatura en ninguna de las regiones del País. Dominará en general cielo despejado siendo probable que continué la sequía en toda la República.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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
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 despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Sureste.

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

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sur.

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 8 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 ◐, cubierto ● 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 16 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 1:30.000.000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

LUNES 25 DE ABRIL DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura. Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en última 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
1	Guaymas	59.0	24	28	17	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz						17
2	Culiacán	58.0	14	24	14	0	53
	Mazatlán	58.2	20	24	19	0	78
	San Blas	57.4	25		15	0	7
	Tepic						918
3	Acapulco	57.4	23	32	23	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	58.2	15		14	0	509
	Manzanillo	58.6	20	31	20	0	8
	Oaxaca	58.4	13	33	12	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	55.2	12	30	12	0	1140
	Chihuahua	57.8	10	26	6	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	57 8	16		16	0	1879
	Guadalajara						1556
	Guanajuato	58.4	13	28	12	0	2037
	Leon	57 7	12	3.	11	0	1809
	Querétaro	57.4	13		11	0	1842
	San Luis Potosí	56.0	15	32	14	0	1877
	Zacatecas	57 5	11	22	10	0	2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	58 0	11	26	10	0	1923
	Pachuca	55.6	13	27	12	0	2485
	Puebla	56 8	11	26	11	0	2150
	Tacubaya	56.8	8	29	7	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	57.2	6		4	0	2675
7	Ciudad Victoria	54.0	19		19	0	317
	Lampazos						517
	Matamoros	54.6	22	33	23	0	13
	Monterrey	54.4	22	35	22	0	528
	Saltillo	54.8	17	30	14	0	1609
	Tampico	53.8	24	30	23	0	8
	Córdoba	52.5	21	31	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	52.5	21	33	19	0	1399
	Orizaba	52 8	24	38	20	0	1248
8	Puerto México	53.6	24	36	21	0	14
	Río Verde	5 0	19	33	18	0	987
	Tulancingo	55.0	13	31	11	Inap	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	51 8	23	31	23	0	16
	Comitán	57 5	16	28	13	0	1638
9	Salina Cruz	56.6	26	29	25	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58 0	23	34	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.0	21	36	20	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	59.2	22	29	21	0	
10	Maxcanú						12
	Mérida	57.4	3	33	21	0	22
	Payo Obispo	7 8	23	27		0	4
	Progreso	57 8	22	32	21	0	14
	Valladolid	57 6	27	32	17	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviometricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importancia en ninguna de las regiones de la República. Aumentarán los nublados en la Mesa Central y en la parte Occidental del Golfo de México.

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.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

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
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

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

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

REGION 10
Ascenso 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.

Xilografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MARTES 26 DE ABRIL DE 1932

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 hr	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	58 2	18	30	17	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	57 8	16	28	15	0	17
2	Culiacán	58 2	15		15	0	53
	Mazatlán	58.0	21	28	19	0	78
	San Blas	57.4	18	26	18	0	7
	Tepic	58 1	28	29	27	0	918
3	Acapulco	57 6	23	32	23	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	58 0	16	33	14	0	509
	Manzanillo	58.4	20		19	0	8
	Oaxaca	56.4	14	85	13	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	55.6	14	32	12	0	1140
	Chihuahua	57.8	11	26	9	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	58 0	16		16	0	1879
	Guadalajara	58 4	10	30	9	0	1556
	Guanajuato	58.4	13	28	12	0	2037
	León	58 3	13	30	12	0	1809
	Querétaro	58.2	13	30	11	0	1842
	San Luis Potosí	57.5	15	34	14	0	1877
	Zacatecas	57 4	12	22	12	0	2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	58 9	12	25	11	0	1928
	Pachuca	57.1	12	28	10	0	2465
	Puebla	57 2	10	26	10	0	2150
	Tacubaya	57.5	7	30	6	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	57.7	7	21	6	0	2675
7	Ciudad Victoria	56.2	16	33	15	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	57.4	25	32	24	0	12
	Monterrey	56.4	22	35	22	0	528
	Saltillo	56 1	17	31	13	0	1609
	Tampico	56.0	24	29	24	0	8
	Córdoba	55.0	19	31	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	55 0	20	30	19	0	1399
	Orizaba	55.2	20	29	18	0	1248
8	Puerto México	55 8	26	36	22	0	14
	Río Verde	54 9	19	27	18	0	987
	Tulancingo	57.0	8	22	7	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	54 8	20	30	20	0	13
	Comitán	56 1	15	29	13	0	1635
	Salina Cruz	56 8	26	29	24	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57 0	24	34	21	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	56.2	22	35	20	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	59.8	25	30	20	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	58.0	30	34	20	0	22
	Payo Obispo	57.9	26	29		0	4
	Progreso	58 2	24	30	24	0	14
	Valladolid	58.5	22	34	19	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		6	Jonacatepec	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota	0	7	Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Topolobampo			Linares	1
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	0	8	Huauchinan	0
	Huetamo			Teapa	
	Iguala	0		Tenosique	
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0		Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.	0	9	Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la mayor parte de la República con excepción de la Costa del Pacífico, siendo probable que principie a soplar Norte en el Golfo de México. En esta región así como en la mayor parte de la Altiplancie aumentarán los nublados y las lluvias.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	No habrá cambio 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 Noreste.
REGION 3	No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 4	Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
REGION 5	Descenso 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 aisladas. Vientos moderados o algo fuertes del Norte.
REGION 8	Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos fuertes del Norte.
REGION 9	Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados o algo fuertes del Norte
REGION 10	Descenso 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.

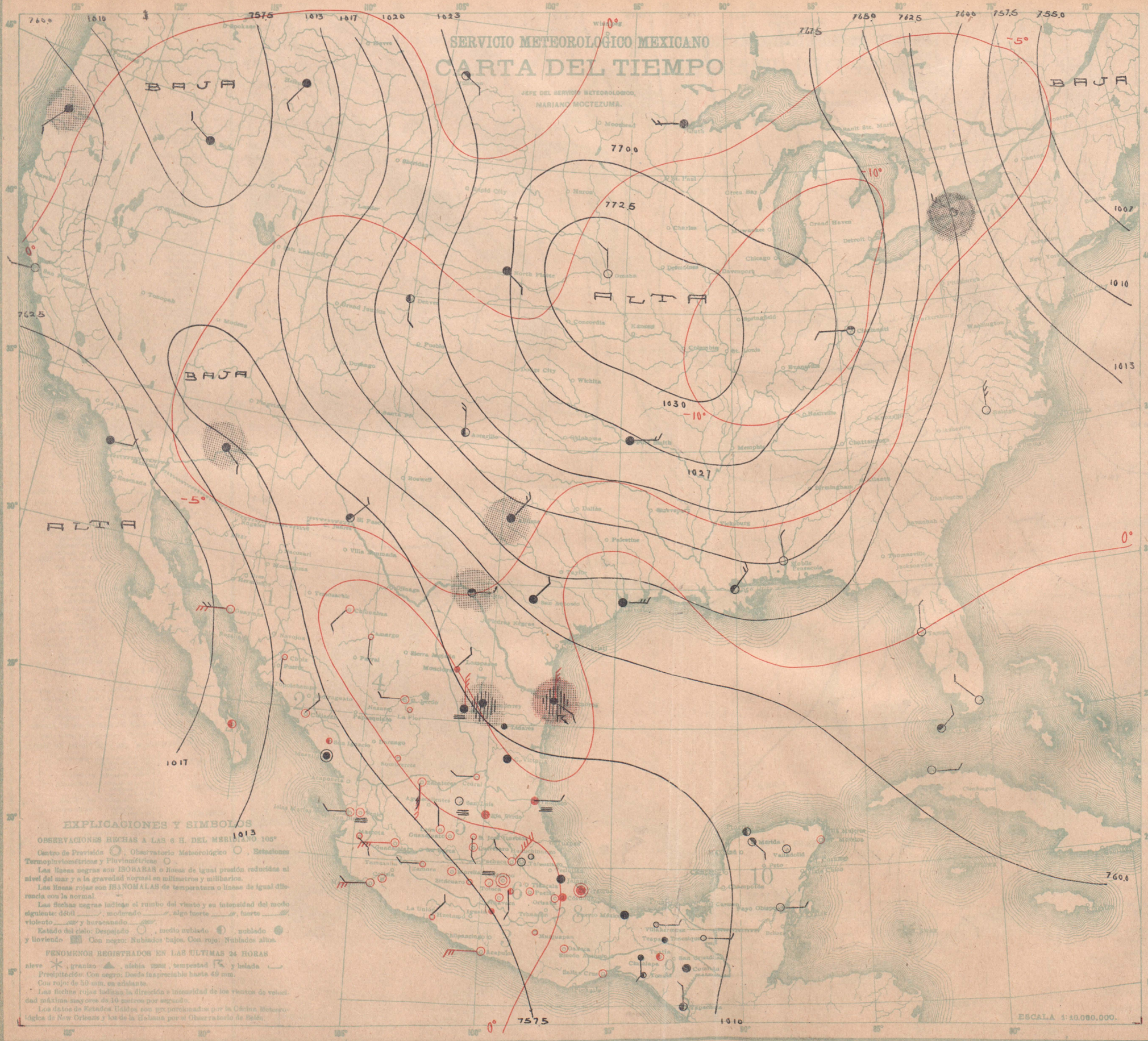
Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

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 fracción apreciable 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.

MIERCOLES 27 DE ABRIL 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	61.8	18	29	15	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.8	19	28	18	0	17
	Culiacán	59.0	16	34	15	0	53
2	Mazatlán	58.4	22	25	21	0	78
	San Blas	58.0	19	29	18	0	7
	Tepic	58.0	10	30	9	0	918
	Acapulco	5 8	23	31	23	0	3
3	C. Bravos						1250
	Colima	58 2	16	33	15	0	509
	Manzanillo	58.6	20	29	20	0	8
	Oaxaca	57.0	15	34	15	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	55.8	18	33	17	0	1140
	Chihuahua	55.8	17	30	13	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	58 0	15		15	0	1879
	Guadalajara	58.2	7	30	5	0	1556
	Guanajuato	58.4	13	28	12	0	2037
	León	57.9	12	31	12	0	1809
	Querétaro	57 6	15	30	11	0	1842
	San Luis Potosí	57.2	13	31	13	0	1877
	Zacatecas	56.0	9	21	9	0	2612
6	Cuernavaca	57 2	21	28	15	0	1538
	Morelia	57 6	12	26	11	0	1923
	Pachuca	57.3	12	29	10	0	2435
	Puebla	57 0	13	27	13	0	2150
	Tacubaya	57.4	8	30	7	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	57.2	7	22	5	0	2675
7	Ciudad Victoria	57.5	17	30	17	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	58.8	21	31	20	0	12
	Monterrey	58.6	17	28	17	0	528
	Saltillo	57.7	15	28	24	0	1609
	Tampico	57.3	25	30	24	0	8
	Córdoba	56.6	22	30	21	0	871
	Frontera						2
8	Jalapa	57.2	18	27	17	0	1399
	Orizaba	57.0	18	28	17	0	1248
	Puerto México	56.8	27	32	25	0	14
	Río Verde	57.5	21	32	20	0	987
	Tulancingo	57.2	9	31	8	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	55.8	25	29	24	0	16
9	Comitán	57.1	17	30	14	0	1635
	Salina Cruz	57.0	25		23	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57.4	25	34	22	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	56 9	25	36	24	0	526
10	Campeche						25
	Cozumel	60.0	24	31	20	0	
	Maxcanú						12
	Mérida	59.0	25	34	24	0	22
	Payo Obispo	59.2	25	30		0	4
	Progreso	59.2	23	31	23	0	14
	Valladolid	59 0	20	34	18	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	0
	Choix	0	6	Tehuacán	
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	Inap
	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.	0		Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa Central. Habrá nublados y lluvias en la primera de estas regiones y aumentarán los nublados en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

REGION 6
Descenso 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
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

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

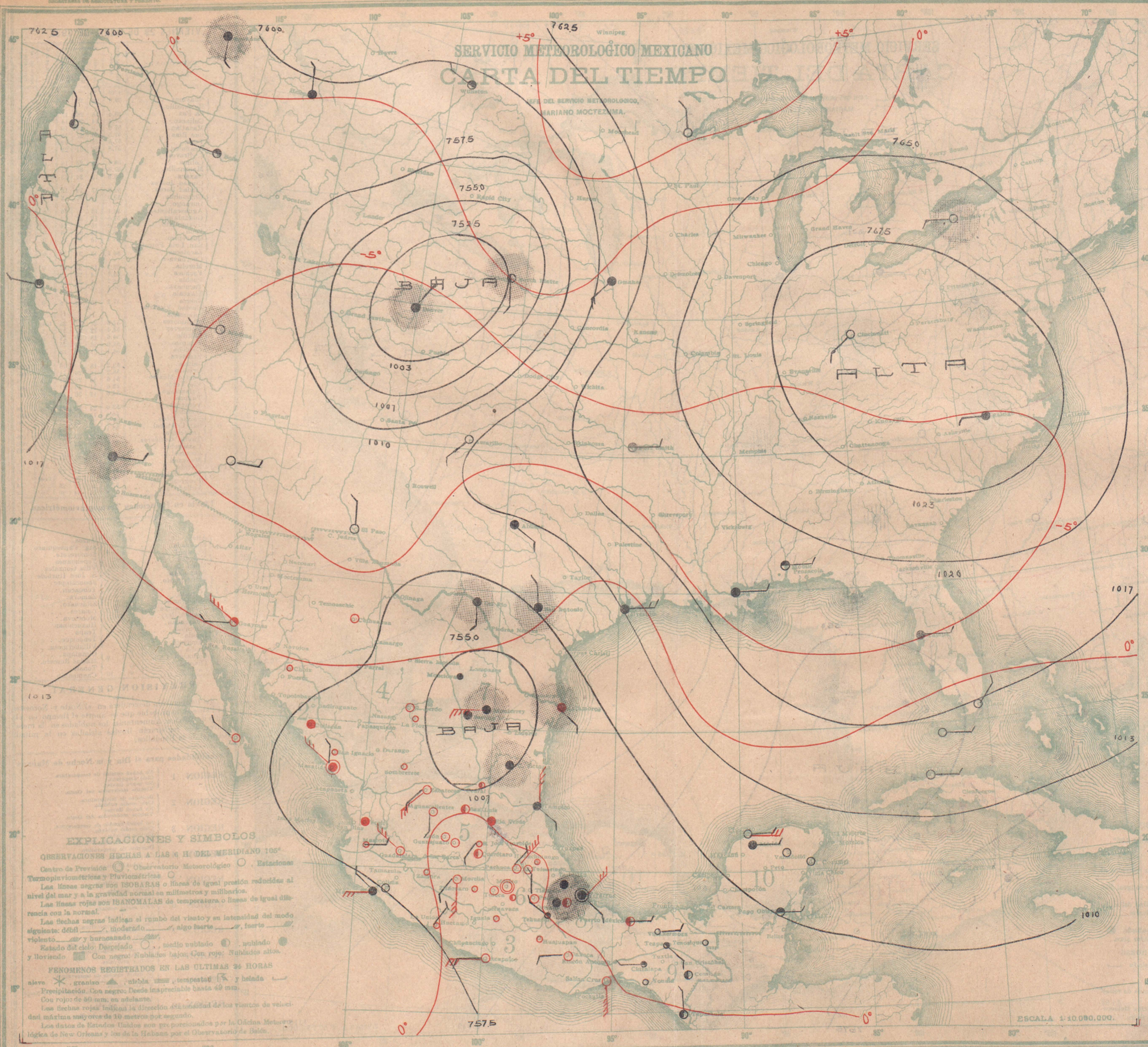
REGION 10
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noroeste.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



JUEVES 28 DE ABRIL 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	20		18	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	57.6	19	23	19	0	11
	Culiacán	57.8	16		16	0	53
2	Mazatlán	57.2	20		20	0	78
	San Blas						7
	Tepic	57.0	10		8	0	918
	Acapulco	56 4	23	31	22	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	57 4	17	31	16	0	509
	Manzanillo	57.8	22		22	0	8
	Oaxaca	57.0	13	32	13	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	55.2	18	32	17	0	1140
	Chihuahua	57.8	10		8	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	56.9	14		14	0	1879
	Guadalajara	57.2	10		9	0	1556
	Guanajuato	57.0	14	28	13	0	2037
5	León	57.0	12	30	11	0	1809
	Querétaro	56 9	13	30	11	0	1842
	San Luis Potosí	55.0	13		12	0	1877
	Zacatecas	56.2	10	21	10	0	2612
	Cuernavaca	56 7	22	29	17	0	1538
	Morelia	56 9	12	27	11	0	1923
	Puebla	55.1	12	28	11	0	2485
6	Tacubaya	55.9	12		12	0	2150
	Tlaxcala					0	2309
	Toluca						2240
	Ciudad Victoria	51.2	8	22	4	0	2675
	Lampazos	55.0	20		20	0	317
	Matamoros						317
7	Monterrey	56.4	23	27	23	0	12
	Saltillo	54.8	20	20	19	0	528
	Tampico	54.8	15	24	14	0	1609
	Córdoba	55.2	25	29	24	0	8
	Frontera	55.9	21	29	20	lnap	871
	Jalapa						2
	Orizaba	55.1	19	25	18	1	1399
8	Puerto México	54 8	19	25	19	1	1248
	Río Verde	55.2	26	30	24	1	14
	Tulancingo	56 0	21	30	20	0	987
	Tuxpan	55.2	11		10	0	2157
	Veracruz						
	Comitán	54.7	26	30	25	1	16
	Salina Cruz	56.3	14	18	12	0	1635
9	San Cristóbal	55.6	25	29	23	0	56
	Tapachula						2418
	Tuxtla Gutiérrez	56 0	23	32	20	0	168
	Campeche						536
	Cozumel						25
	Mérida	59.2	23	32	23	0	
10	Payo Obispo	58.6	25		24	0	12
	Progreso	57.5	26	30		0	22
	Valladolid	58.4	24	29	24	0	4
		58 6	22	34	20	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	0
	Choix	0	6	Tehuacan	0
	Mazatlán	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	
	Tuxpan, Nay			Monclova	0
3	Huajuapan	0		Huauchinan	
	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0		Cintalapa	0
4	Camargo, Chih		9	Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la Vertiente del Golfo de México diminuyendo los nublados y lluvias. En el resto del País habrá nublados aislados y en las costas soplarán los vientos normales.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noroeste.

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

REGION 7
No habrá cambio 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 Sureste.

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

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

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 de la 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

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

VIERNES 29 DE ABRIL 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 de mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59.6	20	28	18	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.4	18	26	17	0	12
	Culiacán	57.4	14	29	14	0	53
2	Mazatlán	57.6	19	24	19	0	78
	San Blas	57.5	25	27	18	0	7
	Tepic	57.5	13		12	0	918
	Acapulco	57.8	23	31	22	0	3
3	C. Bravos						1250
	Colima	58.6	19	33	16	0	509
	Manzanillo	57.8	21	30	21	0	8
	Oaxaca	56.9	13	34	13	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	52.2	17	29	16	0	1140
	Chihuahua	59.0	12	26	8	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes	56.1	16		16	0	1879
	Guadalajara	57.5	12	31	12	0	1556
5	Guanajuato	57.0	15	29	14	0	2037
	León	56.8	14	31	14	0	1809
	Querétaro	55.4	15	30	11	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	56.7	13	21	12	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	57.1	13	27	12	0	1923
6	Pachuca	55.1	14	29	12	0	2485
	Puebla	55.2	11	26	11	0	2150
	Tacubaya	56.7	9	30	16	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	57.2	10	23	6	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	54.8	24	27	23	Inap	12
	Monterrey	54.4	22	27	22	1	528
	Saltillo	54.6	18	30	14	0	1609
	Tampico	54.0	26	30	25	0	8
	Córdoba	54.1	21	29	18	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	53.2	18		16	0	1399
	Orizaba	55.2	16	26	14	0	1248
8	Puerto México	54.6	26	29	23	0	14
	Río Verde	52.6	21	36	21	0	987
	Tulancingo	54.6	13	30	11	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	53.0	24	30	23	0	16
	Comitán	56.8	15	19	12	15	1635
	Salina Cruz	57.0	25	29	24	0	56
9	San Cristóbal	56.1	11		4	9	2118
	Tapachula	57.0	23	35	20	30	168
	Tuxtla Gutiérrez	56.0	24	32	23	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	59.6	28	30	24	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	57.2	25	34	25	0	22
	Payo Obispo	57.6	27	29		Inap	4
	Progreso	57.6	25	31	25	0	14
	Valladolid	57.8	25	34	20	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en el Norte y Noroeste del País siendo probable que se anorte el tiempo en el Golfo de México. Aumentarán los nublados en la mesa central y se registrarán lluvias aisladas en la mitad oriental de la República.

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
Descenso 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
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

REGION 5
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 6
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

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

REGION 8
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados del Norte.

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

REGION 10
Ascenso 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 49 mm.
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección é 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.

SABADO 30 DE ABRIL DE 1932

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en 14 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59 4	21	29	20	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.6	18	26	18	0	12
2	Culiacán	58.6	16	34	14	0	53
	Mazatlán	59.0	18	24	18	0	78
	San Blas						7
	Tepic	58 6	9		8	0	918
3	Acapulco	58 0	23	31	22	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	57.8	18	37	18	0	509
	Manzanillo	58.4	23	31	22	0	8
	Oaxaca	57.0	14	25	12	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	57.4	16	30	15	0	1140
	Chihuahua	62.0	12	27	7	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	58.6	13	32	13	0	1556
5	Guanajuato	59.0	16	30	15	0	2037
	Leon	58.9	17	32	17	0	1809
	Querétaro	57.8	15	32	11	0	1842
	San Luis Potosí	58 8	16	33	15	0	1877
	Zacatecas	58 5	11	23	11	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	58.9	15	29	14	0	1923
6	Pachuca	57.2	14	30	13	0	2485
	Puebla	57.3	12	26	12	0	2150
	Tacubaya	57.4	10	32	4	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca						2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	58.6	24	27	20	1	12
	Monterrey	59.2	19	29	19	0	528
	Saltillo	57.5	15	29	13	0	1609
	Tampico	56.6	25	31	24	3	8
	Córdoba	55.5	21	31	19	0	871
	Frontera						2
	Jalapa	56.0	18	31	17	Inap	1399
	Orizaba	56.1	19	30	17	0	1248
8	Puerto México	55.6	25	36	22	0	14
	Río Verde	57 7	22	37	20	0	987
	Tulancingo	57.2	10	32	9	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	54.8	26	32	25	0	16
	Comitán	56 8	17	28	15	0	1635
	Salina Cruz	57 4	26	29	25	0	56
9	San Cristóbal	56.0	13	23	9	0	2118
	Tapachula	57.4	24	33	21	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	55 9	24	36	22	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	59.2	26	30	25	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	58.2	26	35		0	22
	Payo Obispo	57.4	27	29		0	4
	Progreso	58.0	25	34	25	0	14
	Valladolid	58.2	22	34	25	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	
	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
2	Badiraguato			Jonacatepec	
	Choix	0	6	Tehuacán	
	Mazcota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay			Monclova	0
3	Huajuapan	0		Huauchinan	0
	Huetamo		8	Teapa	
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	0
	Union	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la Vertiente del Golfo de México y ligeramente en la Mesa Central regiones en donde habrá nublados y algunas lluvias. En la porción Occidental del País dominará buen 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 Noroeste.

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

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

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

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

REGION 8 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. **Lluvias generales.** Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 9 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 10 — Descenso 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.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.