

Reporte Meteorológico para la Agricultura

No. Aviso: 57

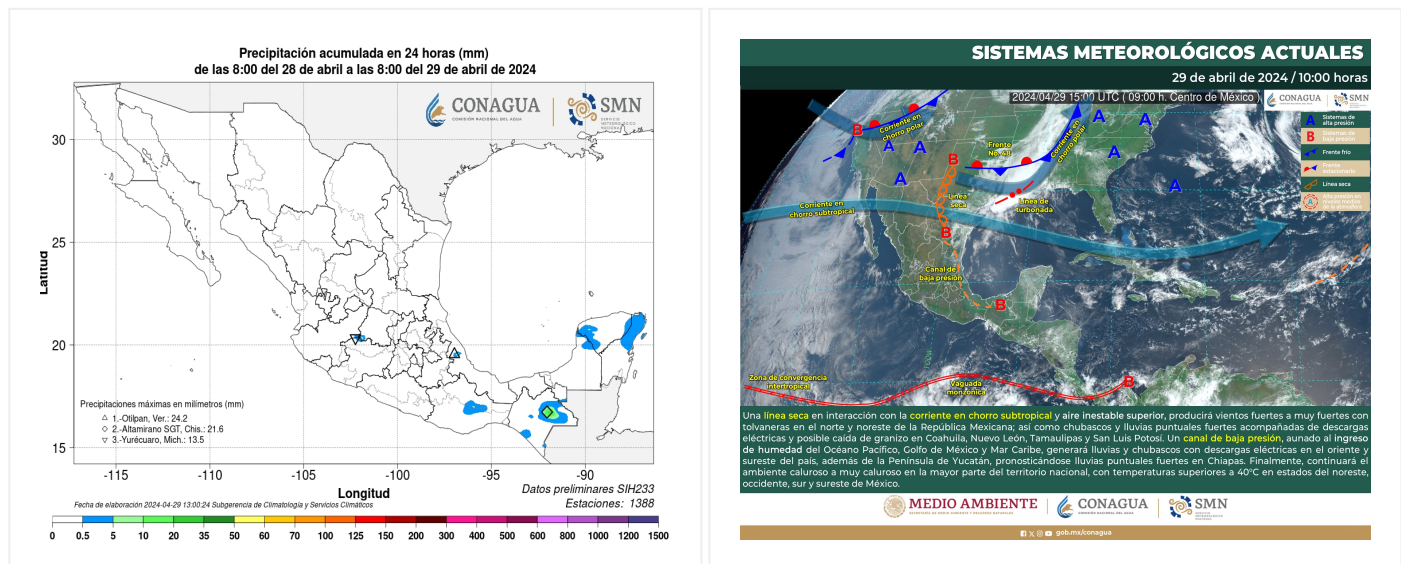
Ciudad de México a 29 de Abril del 2024.

Emisión: 15:00h

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

Mapa de precipitación registrada en las últimas 24 horas y sistemas meteorológicos

Lluvias máximas en 24 horas en mm: 24.2 mm en Otilpan, Ver.; 21.6 mm en Altamirano, Chis. SGT*.; 13.5 mm en Yurécuaro, Mich.; 9.8 mm en Xalapa Revolución, Ver.; 7.2 mm en Volcán Tacaná, Chis. SMN*.; 7.0 mm en Banderilla, Ver.; 6.8 mm en Piletas, Ver.; 5.8 mm en Chocholá, Yuc.; 5.4 mm en Ayutla, Oax.; 4.5 mm en Bolonchén, Camp.; 4.5 mm en Cancún, Q. Roo. (Los datos son preliminares y cada institución es responsable de éstos). **Lluvias máximas registradas estatales. Datos de Cultivos.**



Para pronóstico de vientos en diferentes niveles de la atmósfera en: **Modelos de Pronóstico Numérico** se elige **WRF** en variable: Dirección y velocidad del viento; **imágenes de satélite para México.**

Lámina nacional acumulada mensual **registrada*** al domingo, 28 de abril de 2024= **6.8 mm**

Lámina nacional **climatológica** mensual al domingo, 28 de abril de 2024 (1991-2020) = **16.1 mm** (diferencia **-9.3 mm**)

Lámina nacional acumulada **registrada*** de precipitación del 1° de enero al domingo, 28 de abril de 2024= **49.2 mm**

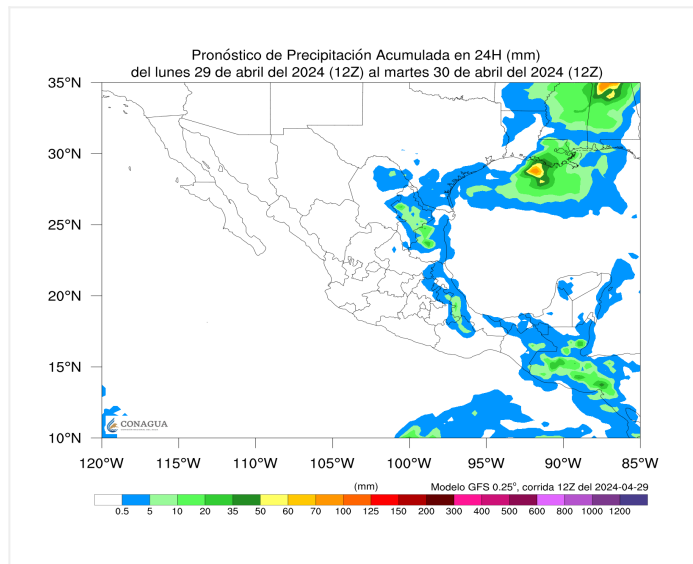
Lámina **climatológica** de lluvias acumuladas del 1° de enero al domingo, 28 de abril de 2024 (1991-2020) =

75.2 mm (diferencia -26.0 mm)

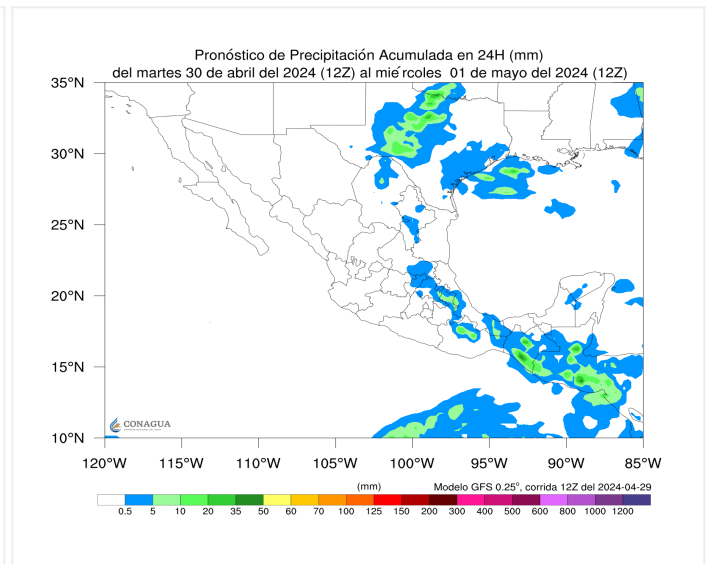
(*datos por confirmar) (Año más lluvioso: 1958 con 997.8 mm; año menos lluvioso: 2023 con 589.9 mm). Lámina de lluvia promedio climatológico anual(1991-2020): 747.6 mm; **lámina climatológica para abril: 17.3 mm; lámina climatológica acumulada de enero a abril: 76.4.**

Mapas de pronóstico y/o previsión de precipitación para cada 24 horas por cinco días y acumulada a cinco días, por estados; precipitación acumulada y registrada a **tres días y a cinco días.**

Para el lunes, 29 de abril de 2024 (GFS).

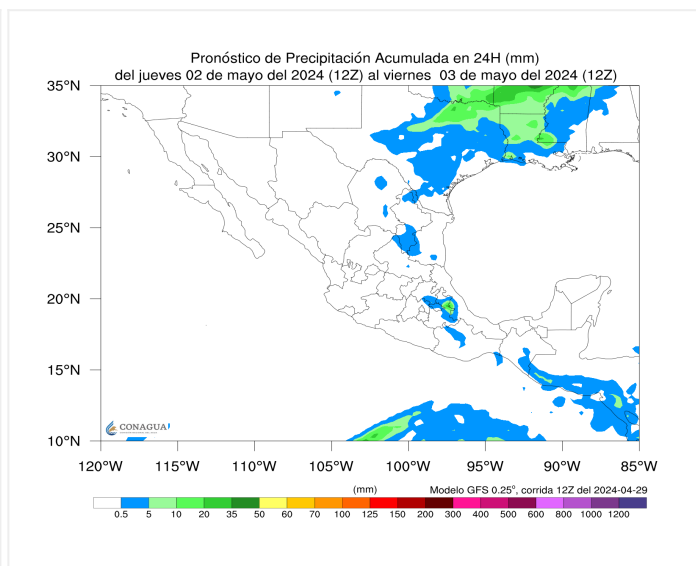
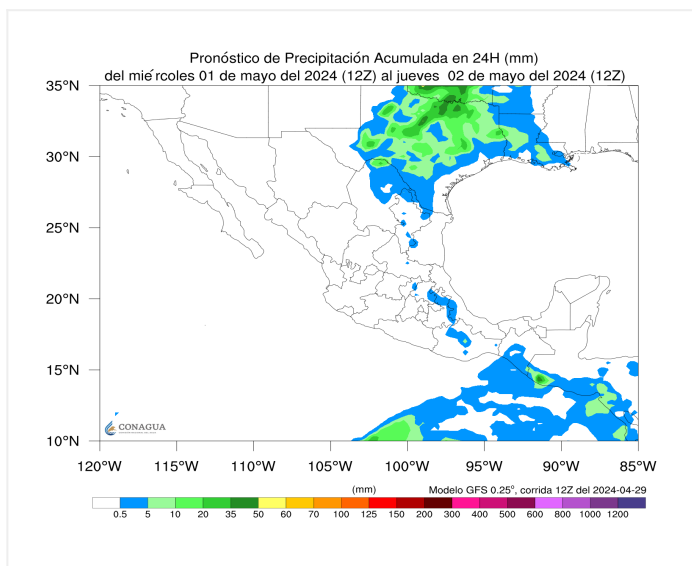


Para el martes, 30 de abril de 2024 (GFS).



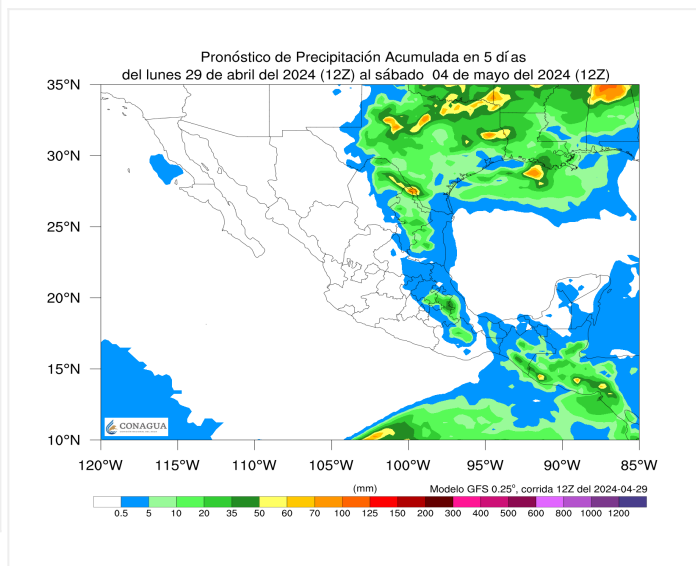
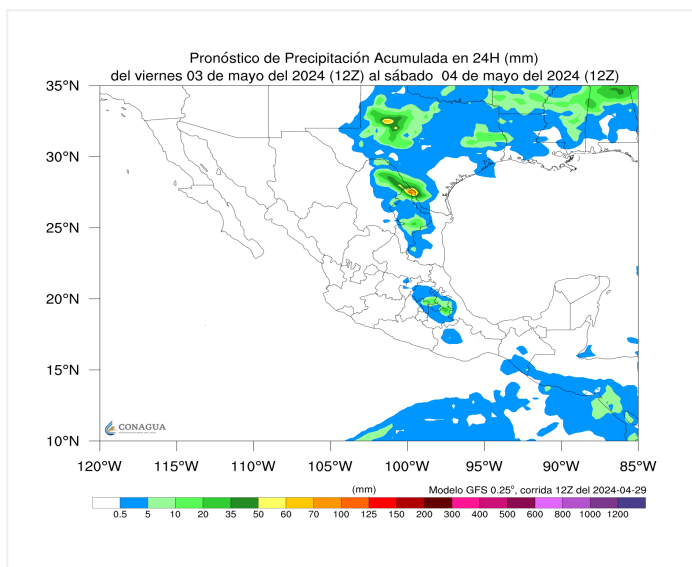
Para el miércoles, 01 de mayo de 2024 (GFS).

Para el jueves, 02 de mayo de 2024 (GFS).

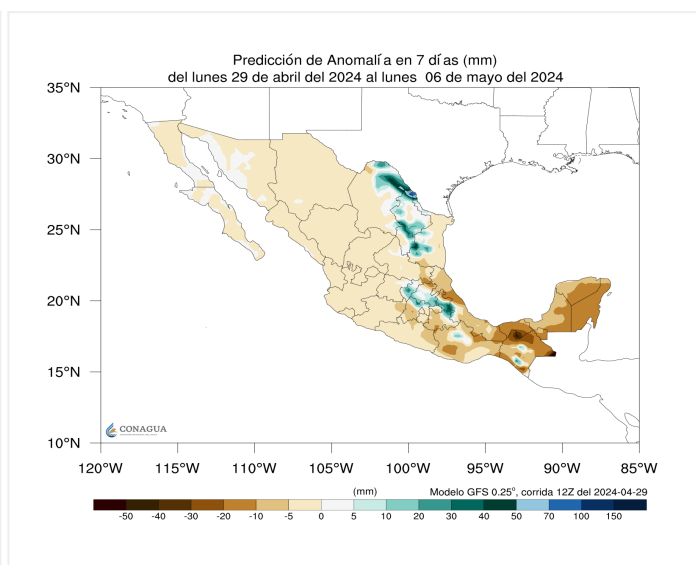
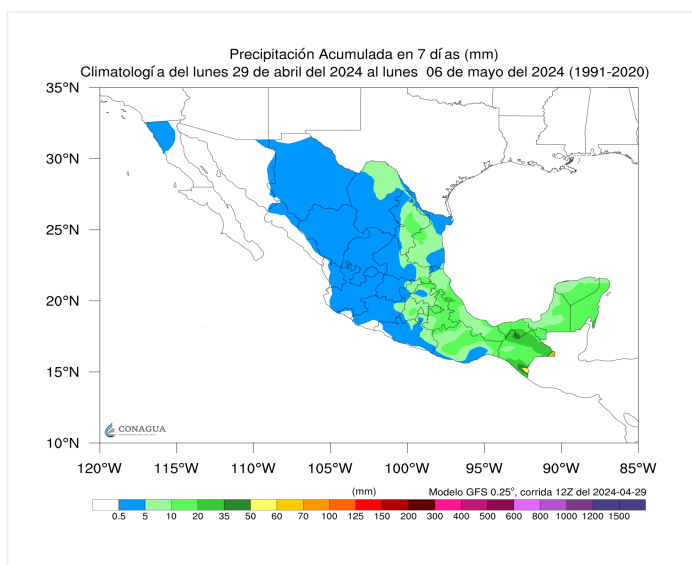
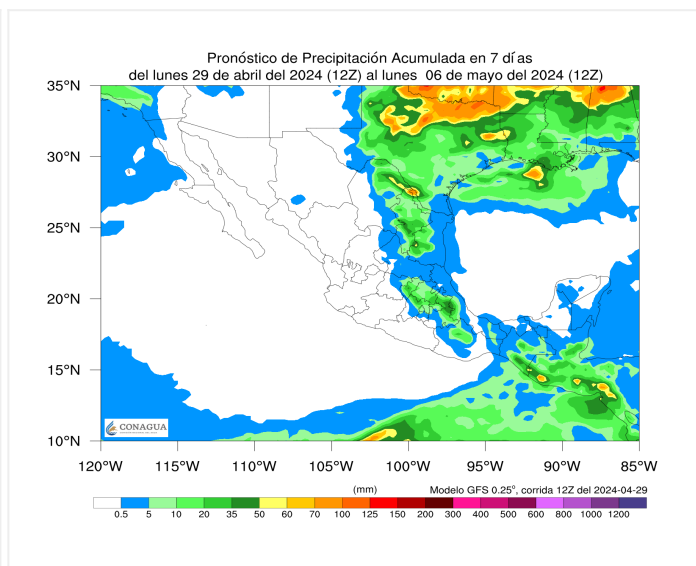
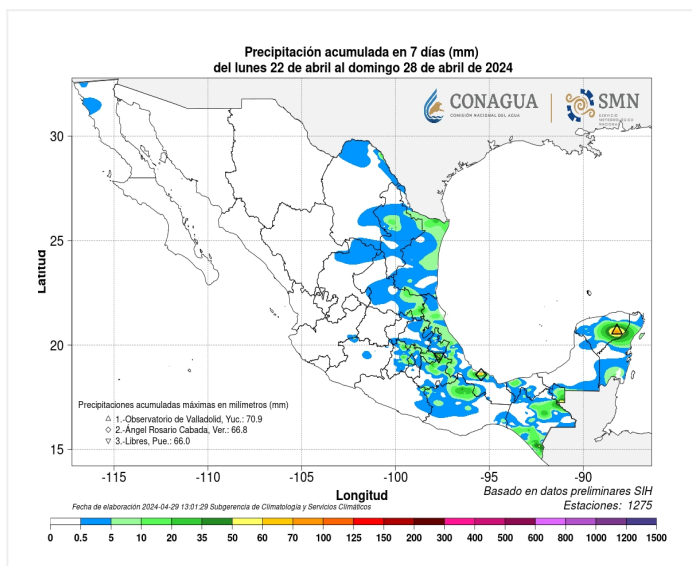


Para el viernes, 03 de mayo de 2024 (GFS).

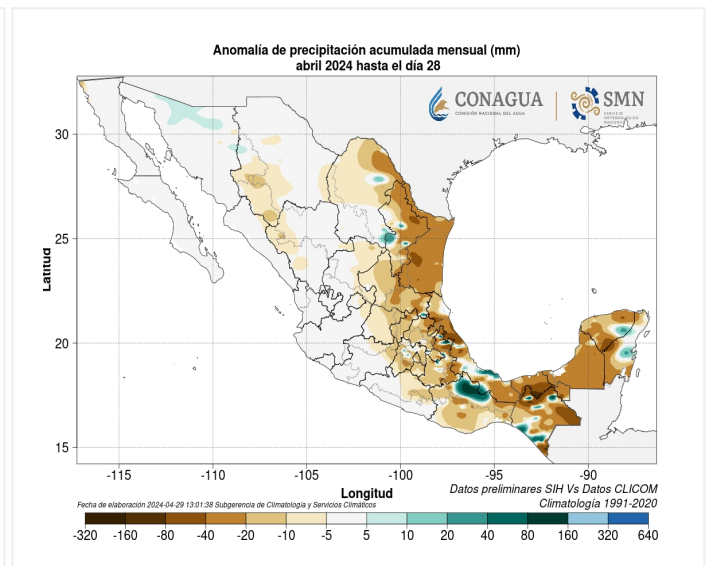
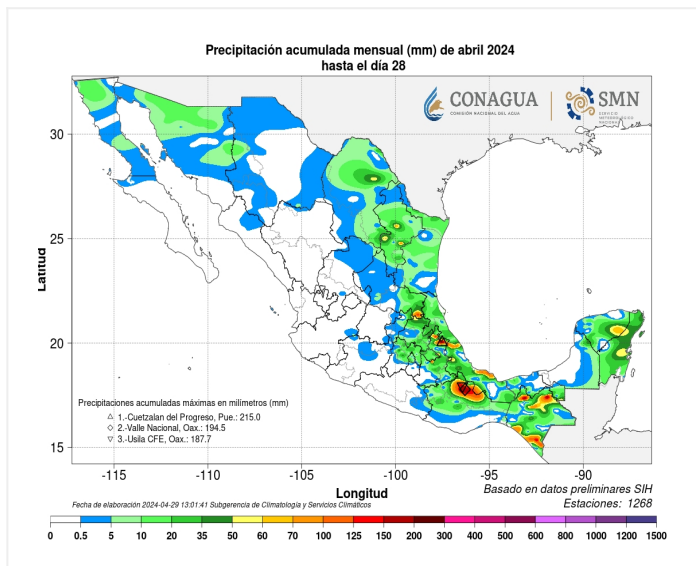
Precipitación acumulada a 5 días del del lunes, 29 de abril al viernes, 03 de mayo de 2024.



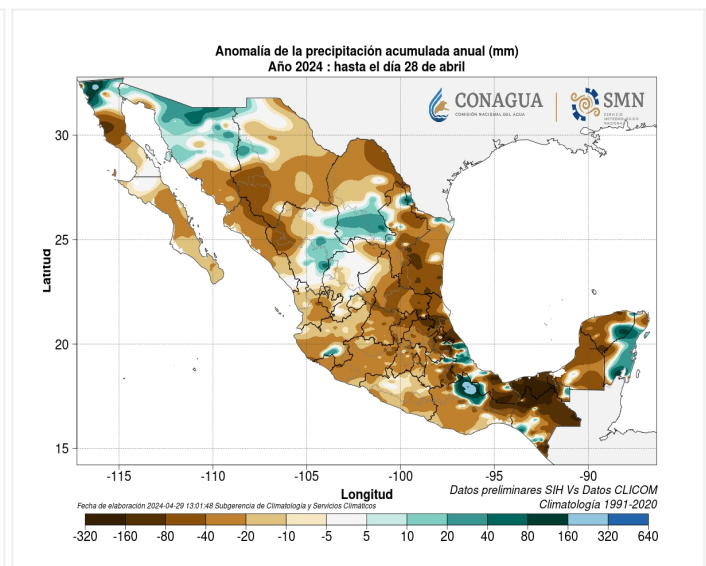
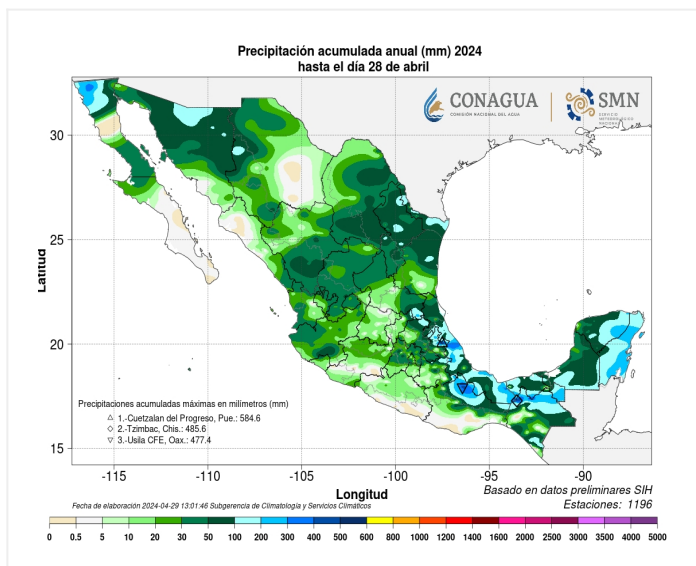
Precipitación acumulada semanal, registradas en mm: del lunes, 22 al domingo, 28 de abril de 2024; Pronóstico de precipitación, climatología y anomalía del lunes, 29 de abril al domingo, 05 de mayo de 2024. Almacenamiento en presas de uso agrícola.



Precipitación y su anomalía registrada acumulada en lo que va del mes de abril del 2024 en mm, pronóstico mensual y Perspectiva climatológica de precipitación de los dos siguientes meses



Precipitación y su anomalía registrada acumulada en lo que va del año 2024 en mm y en porcentaje.

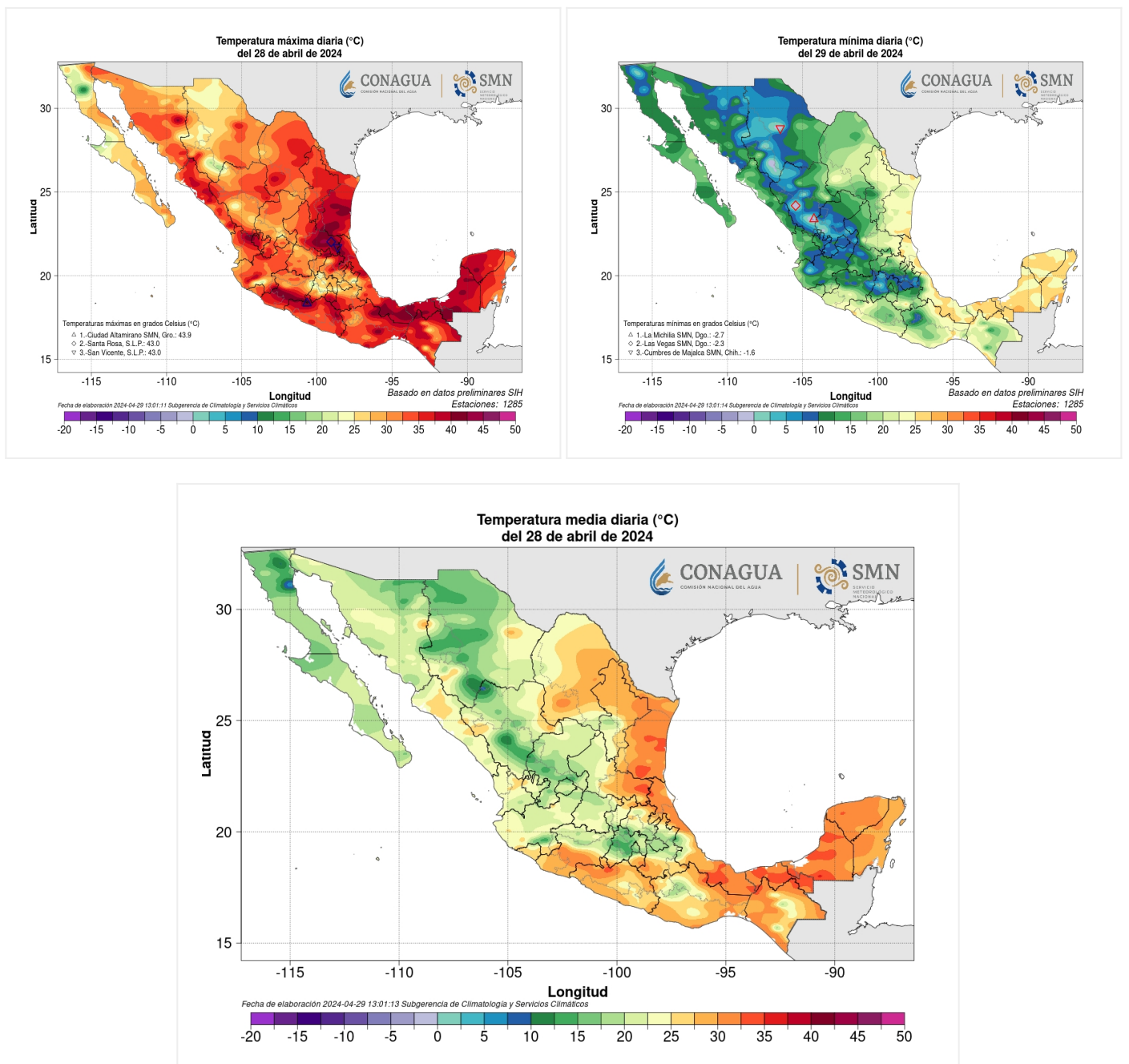


Temperaturas: análisis y pronóstico (Pronóstico por localidad).

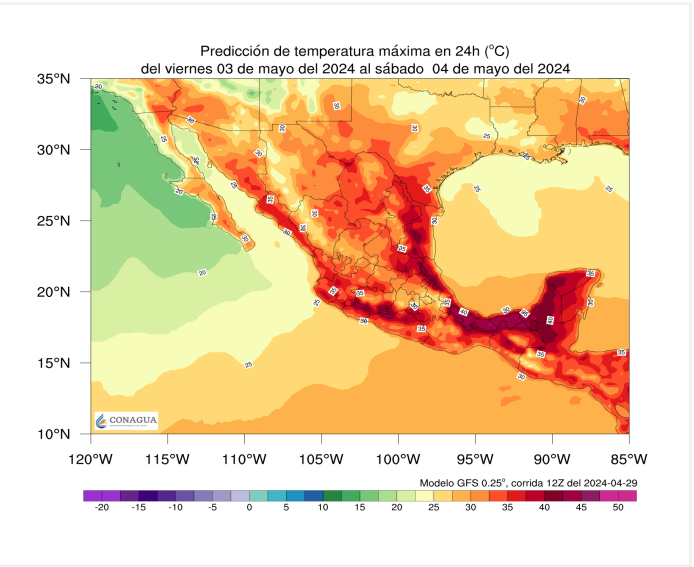
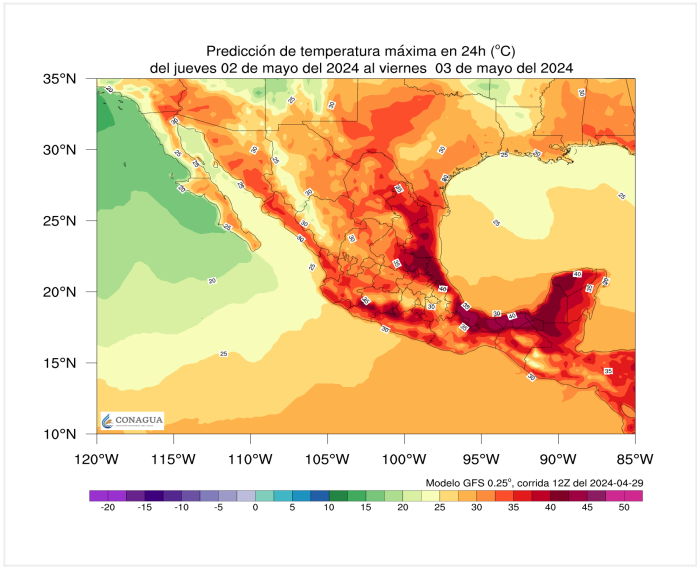
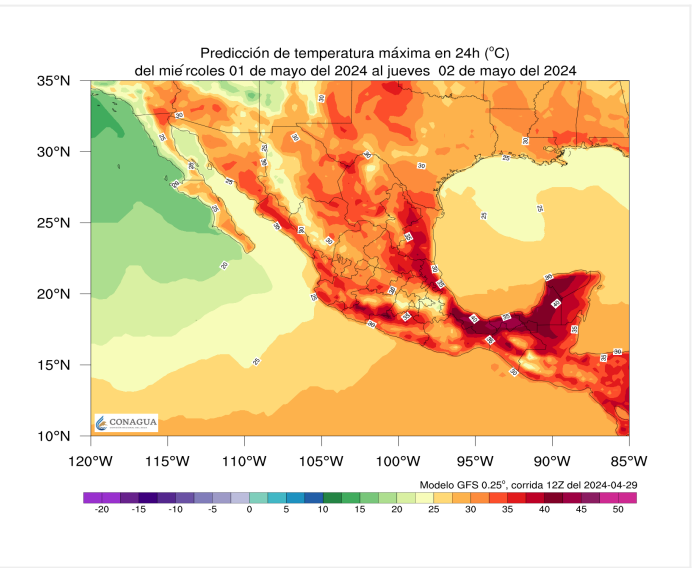
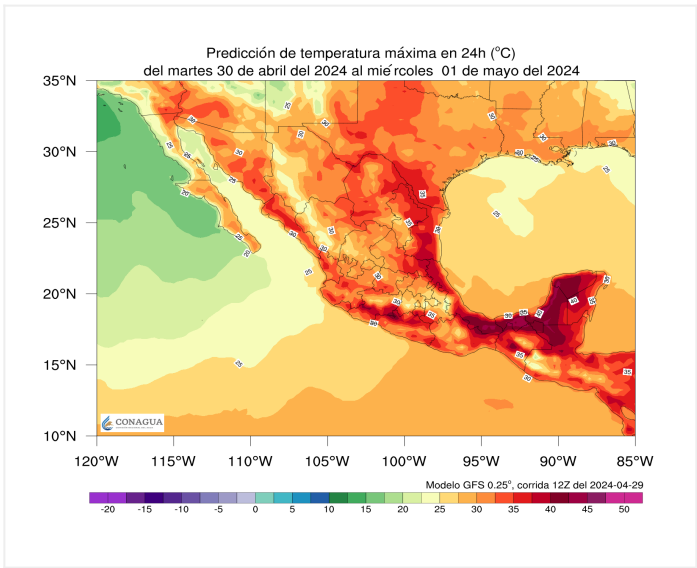
T. Máx. en °C (Ayer): 43.9 °C en Ciudad Altamirano, Gro. SMN*; 43.0 °C en Xicatlacotla, Mor.; 43.0 °C en San Vicente, S.L.P.; 43.0 °C en Santa Rosa, S.L.P.; 42.5 °C en Caimanera, Mich.; 42.5 °C en El Pujal, S.L.P.; 42.2 °C en Ciudad Valles, S.L.P. SMN*.; 42.2 °C en Gallinas, S.L.P.; 42.1 °C en Presa Jalpan, Qro. SMN*.; 42.1 °C en Ciudad Mante, Tamps. SMN*.; 42.0 °C en San José del Carmen, Ver. **Promedio de temperaturas máximas: 32.7.**

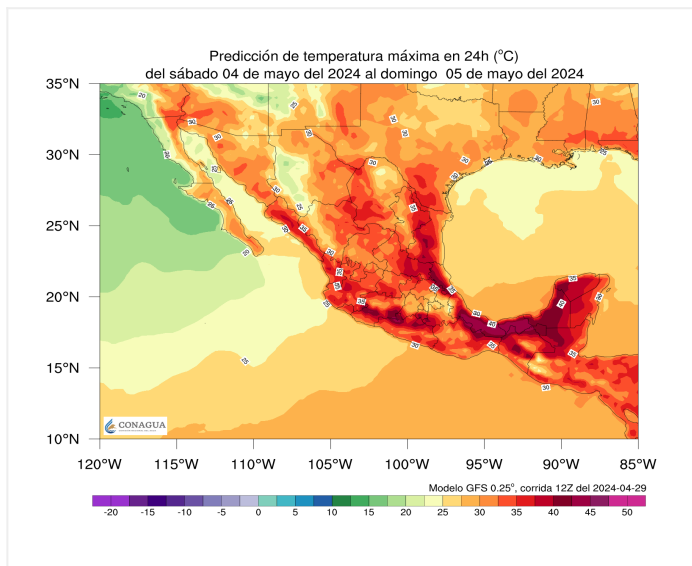
T. Mín. en °C (Hoy): -2.7 °C en La Michilia, Dgo. SMN*; -2.3 °C en Las Vegas, Dgo. SMN*.; -1.6 °C en Cumbres de Majalca, Chih. SMN*.; -1.4 °C en Guachochi, Chih. SMN*.; -0.4 °C en La Florida, Zac. SMN*.; -0.2 °C en Valle de Bravo, Méx. SMN*.; -0.2 °C en Chinatú, Chih. SMN*.; 0.0 °C en Ignacio Ramírez, Méx.; 0.0 °C en Creel, Chih.; 0.4 °C en Temósachi, Chih. JCAS*.; 0.6 °C en Lagunas de Zempoala, Mor. SMN*.. **Promedio de temperaturas mínimas: 15.4.**

Mapas de Temperatura máxima, mínima y media registradas.



Pronóstico de temperaturas máximas del sábado, 27 de abril al miércoles, 01 de mayo de 2024



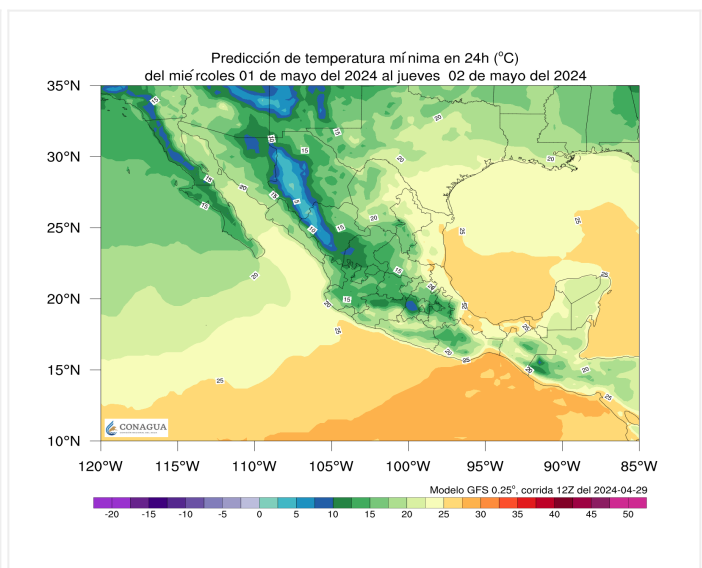
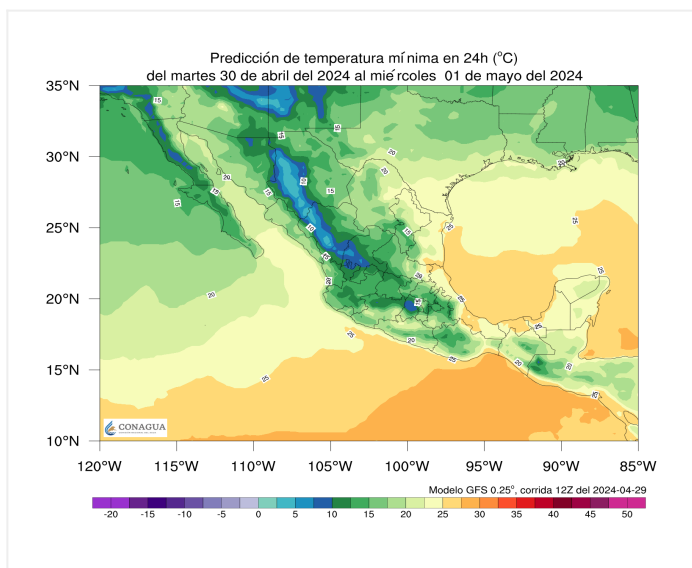


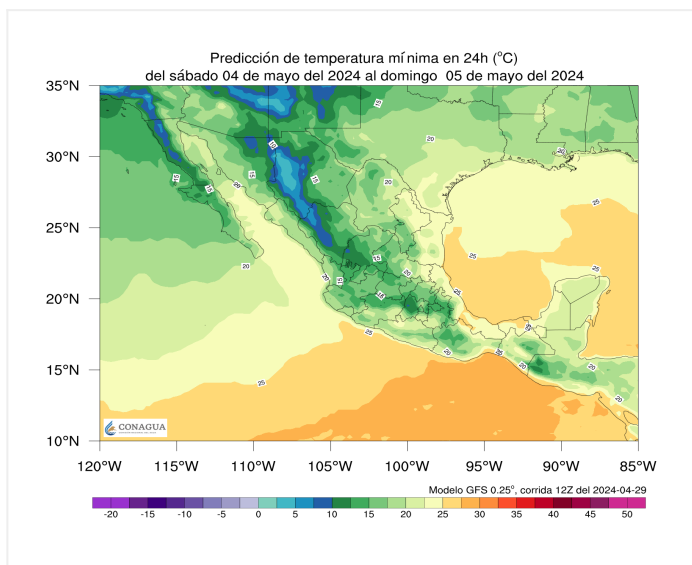
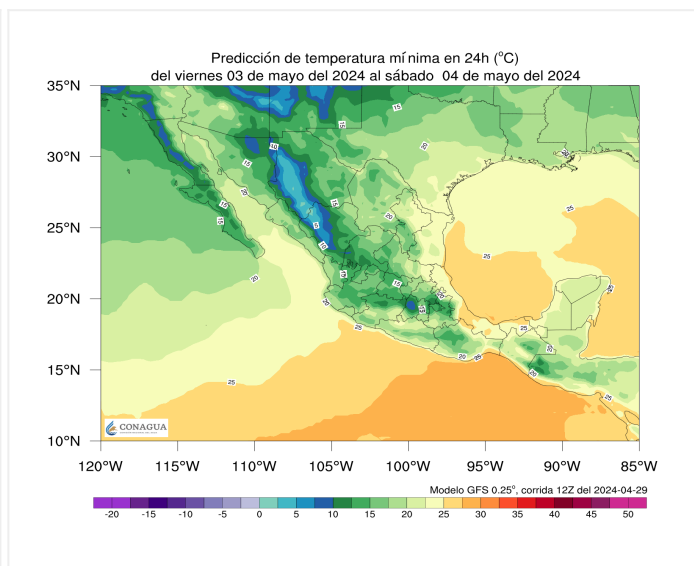
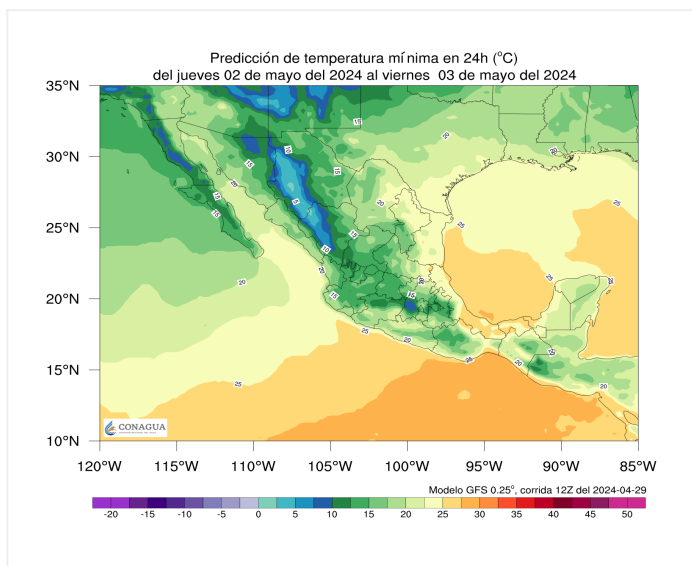
Pronóstico de temperaturas Máximas

Los colores verdes indican que las temperaturas serán de frías a frescas durante todo el día.

Los colores rojos indican temperaturas calurosas.

Pronóstico de temperaturas mínimas del sábado, 27 de abril al miércoles, 01 de mayo de 2024





Pronóstico de temperaturas mínimas (temperaturas que se registrarán al amanecer u altura de 2 m sobre el suelo; a nivel de superficie las temperaturas pueden registrarse inferiores a esos valores pronosticados); los tonos lilas indican temperaturas inferiores a 0 °C; se pueden registrar temperaturas bajas al amanecer con cielo despejado (heladas por radiación).

Pronóstico para el martes, 30 de abril de 2024.

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Chiapas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila y Oaxaca.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** San Luis Potosí, Querétaro, Estado de México, Tlaxcala y Quintana Roo.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Durango y Zacatecas; **con posible formación de torbellinos:**

Chihuahua y Coahuila.

- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; y **con posibles tolvaneras:** Sonora, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Guerrero, Oaxaca y Chiapas; **con posible formación de torbellinos:** Nuevo León y Tamaulipas.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Tabasco, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste) y Puebla (norte y suroeste).
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del miércoles:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del miércoles:** sierras de Baja California, Sonora y Zacatecas.

Miércoles, 01 de mayo de 2024.

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Coahuila, Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Puebla y Veracruz.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** San Luis Potosí, Querétaro, Estado de México, Tlaxcala y Quintana Roo.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 60 a 70 km/h y posible formación de torbellinos o tornados:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; con **rachas de 40 a 60 km/h:** Veracruz.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h y tolvaneras:** Chihuahua y Durango.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolvaneras:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México y Tabasco.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Veracruz, Tabasco y Campeche.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Puebla (norte y suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del jueves:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del jueves:** sierras de Baja California, Sonora y Zacatecas.

Jueves, 02 de mayo de 2024.

- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Puebla y Veracruz.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Coahuila, San Luis Potosí, Estado de México y Ciudad de México.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolveneras:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Estado de México, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Morelos, Michoacán, Guerrero, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Puebla (norte y suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del viernes:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del viernes:** sierras de Baja California, Sonora y Zacatecas.

Viernes, 03 de mayo de 2024.

- **Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm):** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.
- **Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Puebla y Veracruz.
- **Intervalos de chubascos (5 a 25 mm):** Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm):** Chihuahua, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro y Ciudad de México.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h y tolveneras:** Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí.
- **Viento con rachas de 40 a 60 km/h:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo; **con posibles tolveneras:** Tamaulipas, Aguascalientes, Jalisco, Veracruz, Tabasco y Oaxaca.
- **Temperaturas máximas superiores a 45 °C:** Michoacán, Guerrero, Veracruz y Tabasco.
- **Temperaturas máximas de 40 a 45 °C:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Morelos, Oaxaca, Chiapas, Campeche y Yucatán.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México (suroeste), Puebla (norte y suroeste) y Quintana Roo.
- **Temperaturas máximas de 30 a 35 °C:** Ciudad de México y Tlaxcala.
- **Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas durante la madrugada del viernes:** sierras de Chihuahua y Durango.
- **Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C durante la madrugada del viernes:** sierras de Baja California,

Sonora y Zacatecas.

El próximo boletín se emitirá el martes, 30 de abril de 2024 a las 15:00 horas.