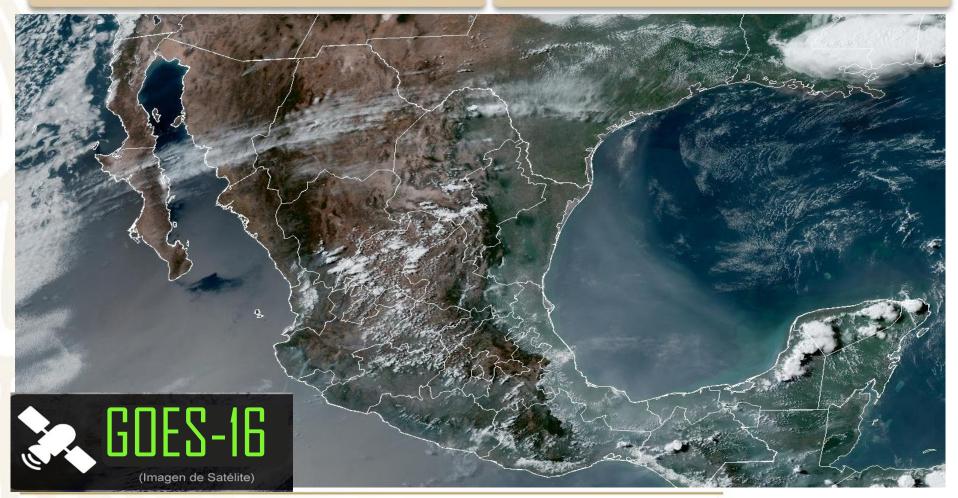




Jueves 30 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 30 de noviembre al 03 de diciembre |







Jueves 30 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 30 al 01 de diciembre |

- Sistemas Meteorológicos (Jueves 30)

El nuevo frente frío Núm. 13 ingresará al norte de Nuevo León y Coahuila extendiéndose hasta el oriente de Chihuahua, mientras que el frente frío Núm. 14 ingresará sobre el norte de Baja California y el noroeste de Sonora, ambos en interacción con una vaguada en niveles medios y altos de la atmósfera y con la corriente en chorro subtropical, originarán descenso de la temperatura y rachas de viento muy fuertes a intensas con tolvaneras en el noroeste y norte de la República Mexicana; así como lluvias y chubascos con posibles descargas eléctricas en la Península de Baja California, Sonora y Chihuahua. A su vez, se prevé la posible caída de nieve o aguanieve en zonas serranas de Chihuahua.

Canales de baja presión sobre el occidente, centro y sureste del territorio nacional, aunados al ingreso de humedad, ocasionarán lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas en las regiones mencionadas, además de la Península de Yucatán, el oriente y sur del país, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Michoacán y Quintana Roo. A su vez, se prevé viento de componente sur (surada) con rachas de 50 a 70 km/h en Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Finalmente, el **frente Núm. 12** se extenderá con características de estacionario sobre el occidente del Mar Caribe, sin efectos sobre la República Mexicana.

























Jueves 30 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 30 al 01 de diciembre |

- Probabilidad de caída de nieve o aguanieve: sierras de Chihuahua.
- Rachas de viento de 80 a 100 km/h con tolvaneras: Chihuahua y Durango.
- Rachas de viento de 60 a 80 km/h con tolvaneras: Coahuila y Zacatecas.
- 🔻 Viento de componente sur (surada) con rachas de 60 a 80 km/h: Tamaulipas, y con rachas de 40 a 60 km/h: Nuevo León, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.
- · Rachas de viento de 50 a 70 km/h con tolvaneras: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y San Luis Potosí.

| Nivel de tormenta   | Entidades   | Pronóstico de<br>temperaturas            | Entidades   |
|---|---|--|---|
| Lluvias aisladas<br>(0.1 a 5 mm)                          | Baja California Sur, Sinaloa, Querétaro, Hidalgo,<br>Ciudad de México, Morelos y Tlaxcala.  | Temperaturas<br>mínimas<br>de -10 a -5°C | Sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.  |
| Lluvias con chubascos<br>(5 -25 mm)                       | Baja California, Sonora, Chihuahua, Jalisco, Colima,<br>Guanajuato, Guerrero, Estado de México, Puebla,<br>Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche y<br>Yucatán. | Temperaturas<br>mínimas<br>de -5 a 0° C  | Sierras de Coahuila y Zacatecas.  |
| Tormentas puntuales<br>fuertes (25 - 50 mm)               | Michoacán y Quintana Roo.   | Temperaturas<br>mínimas<br>de 0 a 5°C    | Sierras de Nuevo León, San Luis Potosí, Aguascalientes,<br>Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Estado de México,<br>Tlaxcala, Hidalgo, Puebla y Veracruz. |
| Tormentas puntuales<br>muy fuertes<br>(50 - 75 mm)        | No existe potencial.  | Temperaturas<br>máximas de<br>30 a 35°C  | Sinaloa, Nayarit, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí,<br>Veracruz, Tabasco y Quintana Roo.   |
| Tormentas puntuales<br>intensas (75 – 150 mm)             | No existe potencial.  | Temperaturas<br>máximas de<br>35 a 40 °C | Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas<br>(costa), Campeche y Yucatán.   |
| Tormentas puntuales<br>torrenciales<br>(150 - 250 mm)     | No existe potencial.  | Temperaturas<br>máximas de<br>40 a 45 °C | No existe potencial.  |
| Tormentas puntuales<br>torrenciales mayores a<br>(250 mm) | No existe potencial.  | Temperaturas<br>mayores a 45 °C          | No existe potencial.  |















Sáb. 02/Dic.













Viernes 01 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 01 al 02 de diciembre |

- Sistemas Meteorológicos (Viernes 01)

El frente frío Núm. 13 se extenderá sobre la frontera norte y noreste de la República Mexicana, mientras que el frente frío Núm. 14 se extenderá sobre el noroeste del territorio nacional, ambos en interacción con una vaguada en niveles medios y altos de la atmósfera y con la corriente en chorro subtropical, ocasionarán fuertes rachas de viento con tolvaneras en el noroeste, norte y noreste del país; así como lluvias aisladas en la Península de Baja California, Sonora, Nuevo León y Tamaulipas. Se prevé que, en el transcurso del día, el frente frío (Núm. 14) se disipe.

Canal de baja presión sobre el occidente y centro del territorio nacional e ingreso de humedad del océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, originarán lluvias y chubascos vespertinos con posibles descargas eléctricas en las regiones mencionadas, además del sur del país, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Michoacán y Guerrero.

Circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera sobre el Mar Caribe y la Península de Yucatán, originará escaso potencial de lluvias y ambiente vespertino cálido sobre dicha Península, el oriente y sureste del territorio nacional. A su vez, se prevé viento de componente sur (surada) con rachas de 40 a 60 km/h en Tamaulipas, Veracruz, Tabasco y la Península de Yucatán.

























Viernes 01 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 01 al 02 de diciembre |

- Rachas de viento de 60 a 70 km/h con tolvaneras: Chihuahua y Durango.
- Rachas de viento de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Coahuila, Nuevo León y Zacatecas.
- Viento de componente sur (surada) con rachas de 40 a 60 km/h: Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- Oleaje de 1.0 a 2.5 metros de altura: costas occidentales de Baja California.

| Nivel de tormenta   | Entidades   |  | Entidades   |
|---|---|--|---|
| Lluvias aisladas<br>(0.1 a 5 mm)                          | Baja California, Baja California Sur, Sonora, Nuevo<br>León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Ciudad de<br>México, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca y<br>Quintana Roo. | Temperaturas<br>mínimas<br>de -10 a -5°C | Sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.  |
| Lluvias con chubascos<br>(5 -25 mm)                       | Jalisco, Colima, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo,<br>Estado de México y Chiapas.   | Temperaturas<br>mínimas<br>de -5 a 0°C   | Sierras de Coahuila y Zacatecas.  |
| Tormentas puntuales<br>fuertes (25 - 50 mm)               | Michoacán y Guerrero.   | Temperaturas<br>mínimas<br>de 0 a 5°C    | Sierras de Baja California Sur, Aguascalientes, Jalisco,<br>Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla y<br>Veracruz. |
| Tormentas puntuales<br>muy fuertes<br>(50 - 75 mm)        | Puebla.   | Temperaturas<br>máximas de<br>30 a 35°C  | Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y<br>Quintana Roo.   |
| Tormentas puntuales<br>intensas (75 – 150 mm)             | Oaxaca, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.   | Temperaturas<br>máximas de<br>35 a 40 °C | Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas,<br>Tabasco, Campeche y Yucatán.   |
| Tormentas puntuales<br>torrenciales<br>(150 - 250 mm)     | Veracruz, Chiapas y Tabasco.  | Temperaturas<br>máximas de<br>40 a 45 °C | No existe potencial.  |
| Tormentas puntuales<br>torrenciales mayores a<br>(250 mm) | No existe potencial.  | Temperaturas<br>mayores a<br>45 °C       | No existe potencial.  |

Jue. 30/Nov



























Sábado 02 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 02 al 03 de diciembre |

- Sistemas Meteorológico (Sábado 02)

Durante el sábado, el frente frío Núm. 13 y su masa de aire frío asociada se extenderán sobre el norte y noreste de la República Mexicana, en interacción con una vaguada superior y con las corrientes en chorro polar y subtropical, ocasionarán marcado descenso de las temperaturas sobre las regiones mencionadas. Por la noche del sábado, el dicho frente y su masa de aire frío asociada se desplazarán sobre el litoral del Golfo de México, mientras que su vaguada prefrontal ingresará al sureste mexicano, por lo que se prevén chubascos y lluvias fuertes en el noreste, oriente y sureste del territorio nacional, con lluvias puntuales intensas en Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla y Veracruz, y muy fuertes en Oaxaca. A su vez, se prevé evento de "Norte" con rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura en el litoral de Tamaulipas y Veracruz.

Durante el domingo y lunes, el **frente frío Núm. 13** recorrerá gradualmente el oriente y sureste de la República Mexicana, generará lluvias intensas a puntuales torrenciales en Veracruz, Chiapas y Tabasco; lluvias muy fuertes a puntuales intensas en Puebla, Oaxaca, Campeche y Yucatán; así como chubascos y lluvias fuertes sobre entidades del noreste, centro y oriente del territorio nacional. La **masa de aire frío asociada** al frente generará **evento de "Norte"** con rachas de viento de 70 a 90 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en el litoral de Tamaulipas, Veracruz y Golfo de Tehuantepec; marcado descenso de las temperaturas diurnas sobre gran parte del territorio nacional, con ambiente matutino y nocturno frío a muy frío y heladas durante las madrugadas sobre el noroeste, norte, centro y oriente del país. Así mismo, durante la madrugada del lunes, se prevé la posible **caída de nieve o aguanieve** en las cimas montañosas por arriba de 4,200 msnm del centro y oriente del país (Nevado de Toluca, Popocatépetl, Iztaccíhuatl, Sierra Negra, La Malinche, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).

























Sábado 02 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 02 al 03 de diciembre |

- Sistemas Meteorológicos (Sábado 02)

- Sistemas Meteorológicos (Domingo 03)

| Nivel de tormenta                                     | Entidades  | Nivel de tormenta                                     | Entidades  |
|---|--|---|--|
| Lluvias aisladas<br>(0.1 a 5 mm)                      | Coahuila, Nuevo León, Zacatecas,<br>Aguascalientes, Nayarit y Yucatán.                                 | Lluvias aisladas<br>(0.1 a 5 mm)                      | Coahuila.  |
| Lluvias con chubascos<br>(5 -25 mm)                   | Estado de México, Ciudad de México,<br>Morelos, Tlaxcala, Guerrero, Oaxaca, Chiapas<br>y Quintana Roo. | Lluvias con chubascos<br>(5 -25 mm)                   | Nayarit, Ciudad de México, Morelos y Tlaxcala.   |
| Tormentas puntuales<br>fuertes (25 - 50 mm)           | Jalisco, Colima, Michoacán, Guanajuato y<br>Querétaro.   | Tormentas puntuales<br>fuertes (25 - 50 mm)           | Nuevo León, Zacatecas, Aguascalientes, Jalisco, Colima,<br>Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Estado de México,<br>Guerrero y Quintana Roo. |
| Tormentas puntuales<br>muy fuertes<br>(50 - 75 mm)    | No existe potencial.   | Tormentas puntuales<br>muy fuertes<br>(50 - 75 mm)    | Yucatán  |
| Tormentas puntuales<br>intensas (75 – 150 mm)         | Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla<br>y Veracruz   | Tormentas puntuales<br>intensas (75 – 150 mm)         | Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Oaxaca y<br>Campeche.  |
| Tormentas puntuales<br>torrenciales<br>(150 - 250 mm) | No existe potencial.   | Tormentas puntuales<br>torrenciales<br>(150 - 250 mm) | Veracruz, Chiapas y Tabasco.   |
| Tormentas superiores<br>a (250 mm)                    | No existe potencial.   | Tormentas superiores<br>a (250 mm)                    | No existe potencial.   |





















