

Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Lunes 11 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 11 al 14 de diciembre |



Imagen satelital sobre la Republica Mexicana a las 14:00 hrs. del día de hoy obtenida de GOES Imagen Viewer, GOES-East, CONUS.

Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Lunes 11 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 11 al 12 de diciembre |

- Sistemas Meteorológicos (Lunes 11)

El frente frío Núm. 16 se extenderá sobre la Península de Yucatán y el sureste de la República Mexicana, originará lluvias puntuales intensas en Chiapas, Tabasco y Quintana Roo, así como lluvias fuertes a muy fuertes en Veracruz, Oaxaca, Campeche y Yucatán. Por su parte, la masa de aire ártico asociada al frente, mantendrá evento de “Norte” intenso en el Istmo y Golfo de Tehuantepec; y muy fuerte en el sur del litoral del Golfo de México y la Península de Yucatán; así como ambiente matutino y nocturno frío a muy frío con heladas durante la madrugada del martes sobre entidades del noroeste, norte, noreste, centro, oriente y sureste del territorio nacional, pronosticándose temperaturas mínimas inferiores a -5°C y ambiente gélido en zonas altas de Sonora, Chihuahua y Durango. A su vez, se prevé caída de nieve o aguanieve en las cimas montañosas con altitudes superiores a los 3,500 msnm del centro y oriente del país (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Sierra Negra, La Malinche, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).

Canales de baja presión en el occidente, centro y oriente del territorio nacional aunados al abundante ingreso de humedad del Océano Pacífico generado por la corriente en chorro subtropical y una vaguada en altura, ocasionarán chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas sobre dichas regiones, además del noreste y sur del país.

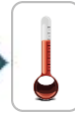
Lun.
11/Dic.



Mar.
12/Dic.



Miér.
13/Dic.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Lunes 11 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 11 al 12 de diciembre |

- **Caída de nieve o aguanieve:** cimas montañosas con altitudes superiores a los 3500 msnm del centro y oriente del país (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Sierra Negra, La Malinche, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).
- **Evento de "Norte" con rachas de viento de 90 a 110 km/h:** Istmo de Tehuantepec, con oleaje de 3 a 5 metros de altura: Golfo de Tehuantepec; y con rachas de viento de 60 a 80 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura durante la mañana: costas de Veracruz (centro y sur), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, disminuyendo en el transcurso de la tarde.
- **Rachas de viento de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

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

**Lun.
11/Dic.**



**Mar.
12/Dic.**



**Miér.
13/Dic.**



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 12 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 12 al 13 de diciembre |

- Sistemas Meteorológicos (Martes 12)

El frente Núm. 16 se extenderá con características de estacionario sobre las costas de Quintana Roo, en interacción con canales de baja presión sobre el occidente del Golfo de México y el sureste del país, además de inestabilidad en los niveles altos de la atmósfera, propiciarán lluvias puntuales intensas en Quintana Roo, lluvias puntuales muy fuertes en Veracruz (sur), Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche y Yucatán. La masa de aire ártico asociada al frente, mantendrá el evento de “Norte” muy fuerte a intenso en el Istmo y Golfo de Tehuantepec; y con rachas de 40 a 60 km/h en las costas de Veracruz (sur), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; así como ambiente vespertino fresco a templado y ambiente matutino y nocturno frío a muy frío con heladas durante la madrugada sobre entidades del noroeste, norte, noreste, centro y oriente del país, percibiéndose gélido en zonas altas de Sonora, Chihuahua y Durango.

Canales de baja presión en el occidente, centro, oriente y sureste de la República Mexicana, aunados al ingreso de humedad del Océano Pacífico generado por la corriente en chorro subtropical y una vaguada en altura, ocasionarán lluvias y chubascos sobre dichas regiones, además del sur del país, con lluvias puntuales muy fuertes en Veracruz (sur), Oaxaca, Chiapas y Tabasco; y fuertes en Tamaulipas y Puebla.

Lun.
11/Dic.



Mar.
12/Dic.



Miér.
13/Dic.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 12 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 12 al 13 de diciembre |

- **Evento de “Norte” con rachas de viento de 70 a 90 km/h:** Istmo de Tehuantepec, con oleaje de 2 a 4 metros de altura: Golfo de Tehuantepec; y con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura: costas de Veracruz (sur), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
- **Rachas de viento de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras:** Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

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

Lun.
11/Dic.



Mar.
12/Dic.



Miér.
13/Dic.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Miércoles 13 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 13 al 14 de diciembre |

- Sistemas Meteorológico (Miércoles 13)

Durante el miércoles, el sistema frontal Núm. 16 se mantendrá como estacionario sobre el occidente del Mar Caribe y el norte de la Península de Yucatán, interactuará con canales de baja presión que se ubicarán sobre el occidente del Golfo de México y el sureste mexicano, aunados al ingreso de humedad proveniente del océano Pacífico, ocasionarán lluvias puntuales muy fuertes en Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, puntuales fuertes en Puebla; además de chubascos en el oriente del país. A su vez, durante el periodo de pronóstico, la masa de aire frío asociada al frente modificará gradualmente sus características térmicas, por lo que se prevé un lento ascenso de las temperaturas vespertinas sobre el noreste y oriente de México, mientras que en el norte y centro del país, continuará el ambiente diurno fresco a templado; así como ambiente matutino y nocturno frío a muy frío con heladas durante las madrugadas sobre entidades del noroeste, norte, noreste, centro y oriente del territorio nacional; así mismo durante el miércoles y jueves, prevalecerá viento de componente norte con rachas de 70 a 90 km/h en el Istmo de Tehuantepec, con oleaje de 2 a 3 metros de altura en el Golfo de Tehuantepec; y con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura en las costas de Veracruz (sur), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. Durante el jueves, el frente Núm. 16 se extenderá con características de estacionario y en proceso de disipación en el Mar Caribe y dejará de afectar al país.

En el transcurso del miércoles, un nuevo sistema frontal se aproximará a la frontera norte de la República Mexicana mientras que un canal de baja presión se extenderá sobre el noreste del territorio nacional, durante el jueves, el nuevo frente frío se extenderá sobre el noroeste, norte y noreste del territorio nacional, en ambos días se prevé que interactúe con una vaguada polar y las corrientes en chorro polar y subtropical, por lo que se prevén fuertes rachas de viento de 60 a 70 km/h con tolvaneras, lluvias y chubascos con descargas eléctricas en el norte y noreste del país, con lluvias fuertes a muy fuertes en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. A su vez, se reforzará el ambiente frío a muy frío en el noroeste, norte y noreste del país, con heladas durante las madrugadas.

Durante el periodo de pronóstico, canales de baja presión prevalecerán en el occidente, centro, oriente y sureste de la República Mexicana, además de la Península de Yucatán, aunados al ingreso de humedad del Océano Pacífico generado por la corriente en chorro subtropical, ocasionarán lluvias y chubascos en dichas regiones, con lluvias puntuales muy fuertes en Puebla, Veracruz, Chiapas y Oaxaca.

Lun.
11/Dic.



Mar.
12/Dic.



Miér.
13/Dic.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Miércoles 13 de diciembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 13 al 14 de diciembre |

- Sistemas Meteorológicos (Miércoles 13)

- Sistemas Meteorológicos (Jueves 14)

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

**Lun.
11/Dic.**



**Mar.
12/Dic.**



**Miér.
13/Dic.**

