

# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 14 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 14 al 17 de noviembre |

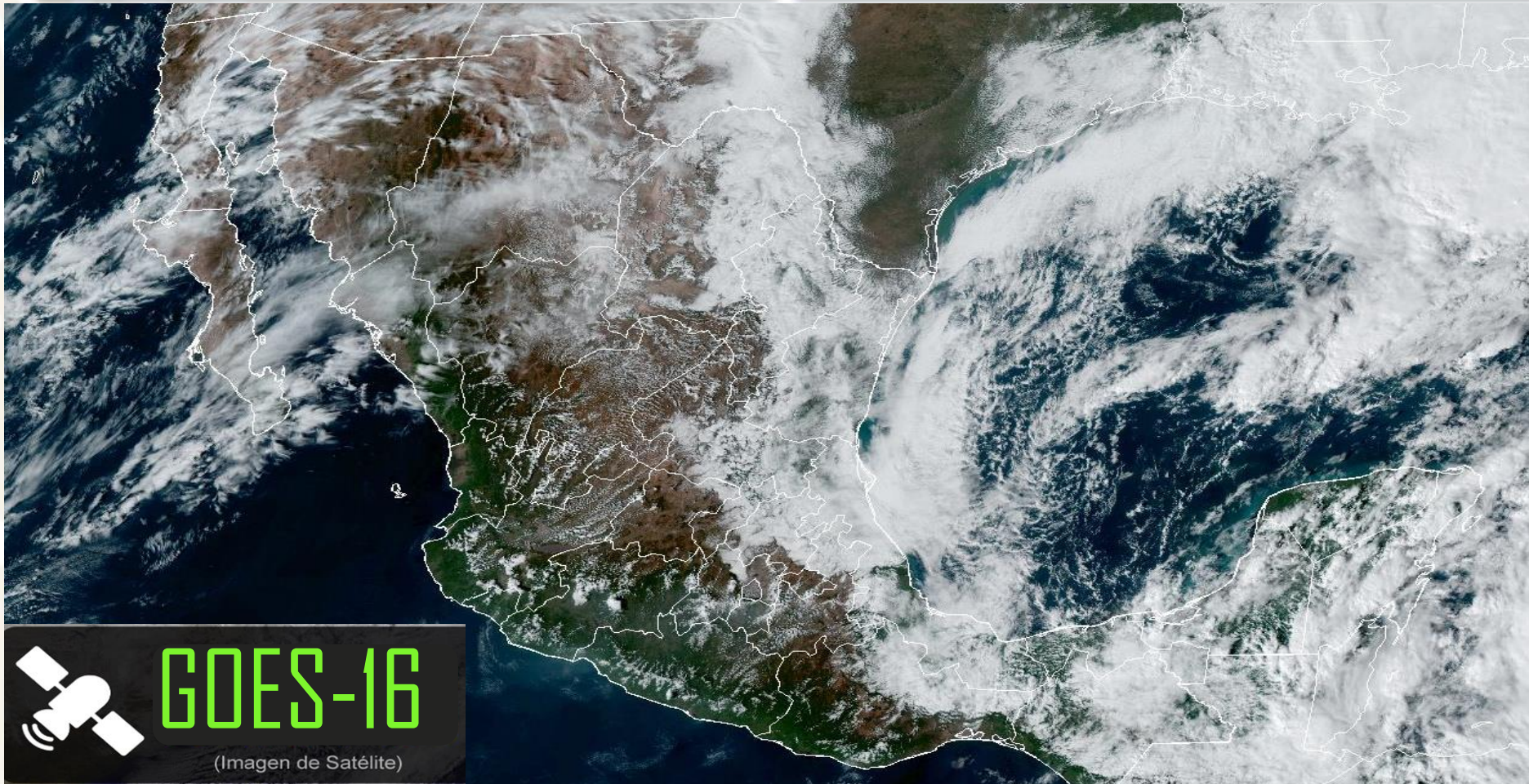


Imagen satelital sobre la Republica Mexicana a las 14:00 hrs. del día de hoy obtenida de GOES Imagen Viewer, GOES-East, CONUS.

# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 14 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 14 al 15 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Martes 14)

El **frente Núm. 9 se extiende sobre el Golfo de México y el sureste del país**, interacciona con un canal de baja presión extendido sobre el occidente del Mar Caribe y la Península de Yucatán, aunado a inestabilidad en niveles altos de la atmósfera, **ocasionando lluvias muy fuertes a puntuales intensas en ambas regiones.**

La **masa de aire frío asociada al frente mantendrá el ambiente vespertino fresco a templado en el noroeste, norte, noreste, centro y oriente del territorio nacional**, además de evento de "Norte" fuerte a muy fuerte en el litoral del Golfo de México, Istmo y Golfo de Tehuantepec. **A su vez, se presentarán heladas durante la madrugada del miércoles, así como bancos de niebla en la Mesa del Norte, la Mesa Central y la Sierra Madre Oriental.**

Por otra parte, **el ingreso de humedad proveniente del Océano Pacífico y Golfo de México, originará lluvias e intervalos de chubascos en zonas del norte, noreste, oriente, centro, occidente y sur de México, siendo lluvias puntuales fuertes en Puebla.**

Mar.  
14/Nov.



Miér.  
15/Nov.



Jue.  
16/Nov.



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 14 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 14 al 15 de noviembre |

- **Evento de “Norte” con rachas de 70 a 90 km/h:** Istmo de Tehuantepec y con oleaje de 2 a 4 m de altura: costa de Veracruz y Golfo de Tehuantepec.
- **Evento de “Norte” con rachas de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 3 m de altura:** costas de Tamaulipas y Tabasco.

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

**Mar. 14/Nov.**



**Miér. 15/Nov.**



**Jue. 16/Nov.**



# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Miércoles 15 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 15 al 16 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Miércoles 15)

El **frente Núm. 9 se desplazará sobre la Península de Yucatán**, manteniendo lluvias muy fuertes en dicha península, así como puntuales intensas en el sureste de la República Mexicana. La masa de aire frío asociada al frente, **mantendrá el ambiente frío a muy frío durante la mañana y noche en el noroeste, norte, noreste, oriente y centro del país**, con heladas durante la madrugada en zonas altas de dichas regiones, así como bancos de niebla matinales en la Mesa del Norte, la Mesa Central y la Sierra Madre oriental, además de evento de "Norte" fuerte a muy fuerte en el sur del litoral del Golfo de México, la Península de Yucatán, Istmo y Golfo de Tehuantepec. **Se prevé que dicha masa fría empiece a modificar sus características en el transcurso de la tarde, favoreciendo un ascenso gradual de las temperaturas vespertinas.**

Por otra parte, **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** en combinación con la corriente en chorro subtropical, **ocasionarán rachas fuertes de viento, chubascos y lluvias puntuales fuertes en la Península de Baja California y Sonora.**

Asimismo, el **ingreso de humedad del Océano Pacífico y Golfo de México, ocasionarán lluvias e intervalos de chubascos en zonas del occidente, centro y sur del territorio nacional.**

Mar.  
14/Nov.



Miér.  
15/Nov.



Jue.  
16/Nov.



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Miércoles 15 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 15 al 16 de noviembre |

- **Evento de “Norte” con rachas de 70 a 90 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y con oleaje de 2 a 4 m de altura: Golfo de Tehuantepec.
- **Evento de “Norte” con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 1 a 3 m de altura:** costas de Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán (occidente).

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

**Mar. 14/Nov.**



**Miér. 15/Nov.**



**Jue. 16/Nov.**



# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

| Validez del 16 al 17 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológico (Jueves 16)

El jueves, **el frente Núm. 9 se extenderá sobre el Mar Caribe, sin afectar México.**

La **masa de aire frío asociada continuará modificando sus características**, favoreciendo un ascenso gradual de las temperaturas sobre la mayor parte del territorio nacional, **manteniéndose las heladas durante la madrugada en zonas altas del noroeste, norte, noreste, oriente y centro del país**, así como bancos de niebla matinales en la Mesa del Norte, la Mesa Central y la Sierra Madre Oriental.

Asimismo, **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera** en combinación con la corriente en chorro subtropical, **ocasionarán rachas fuertes de viento, chubascos y lluvias puntuales fuertes en la Península de Baja California.**

Por otra parte, **un posible ciclón tropical podría generarse en la región central del Mar Caribe, se mantendrá en vigilancia su trayectoria.**

Mar.  
14/Nov.



Miér.  
15/Nov.



Jue.  
16/Nov.



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

| Validez del 16 al 17 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Jueves 16)

## - Sistemas Meteorológicos (Viernes 17)

Nivel de tormenta	Entidades	Nivel de tormenta	Entidades
<b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)</b>	Sonora, Chihuahua, Jalisco, Colima, Yucatán y Quintana Roo.	<b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)</b>	Baja California Sur, Sonora, Jalisco, Colima, Michoacán, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
<b>Lluvias con chubascos (5 -25 mm)</b>	Baja California Sur, Michoacán, Guerrero, Puebla, Veracruz, Tabasco y Campeche.	<b>Lluvias con chubascos (5 -25 mm)</b>	Baja California, Guerrero, Veracruz y Tabasco.
<b>Tormentas puntuales fuertes (25 - 50 mm)</b>	Baja California y Oaxaca.	<b>Tormentas puntuales fuertes (25 - 50 mm)</b>	Oaxaca y Chiapas.
<b>Tormentas puntuales muy fuertes (50 - 75 mm)</b>	Chiapas.	<b>Tormentas puntuales muy fuertes (50 - 75 mm)</b>	No existe potencial
<b>Tormentas puntuales intensas (75 - 150 mm)</b>	No existe potencial.	<b>Tormentas puntuales intensas (75 - 150 mm)</b>	No existe potencial
<b>Tormentas puntuales torrenciales (150 - 250 mm)</b>	No existe potencial.	<b>Tormentas puntuales torrenciales (150 - 250 mm)</b>	No existe potencial.
<b>Tormentas superiores a (250 mm)</b>	No existe potencial.	<b>Tormentas superiores a (250 mm)</b>	No existe potencial.

Mar.  
14/Nov.



Miér.  
15/Nov.



Jue.  
16/Nov.

