

# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 28 de noviembre | Emisión - 16:00h | Validez del 28 de noviembre al 01 de diciembre |

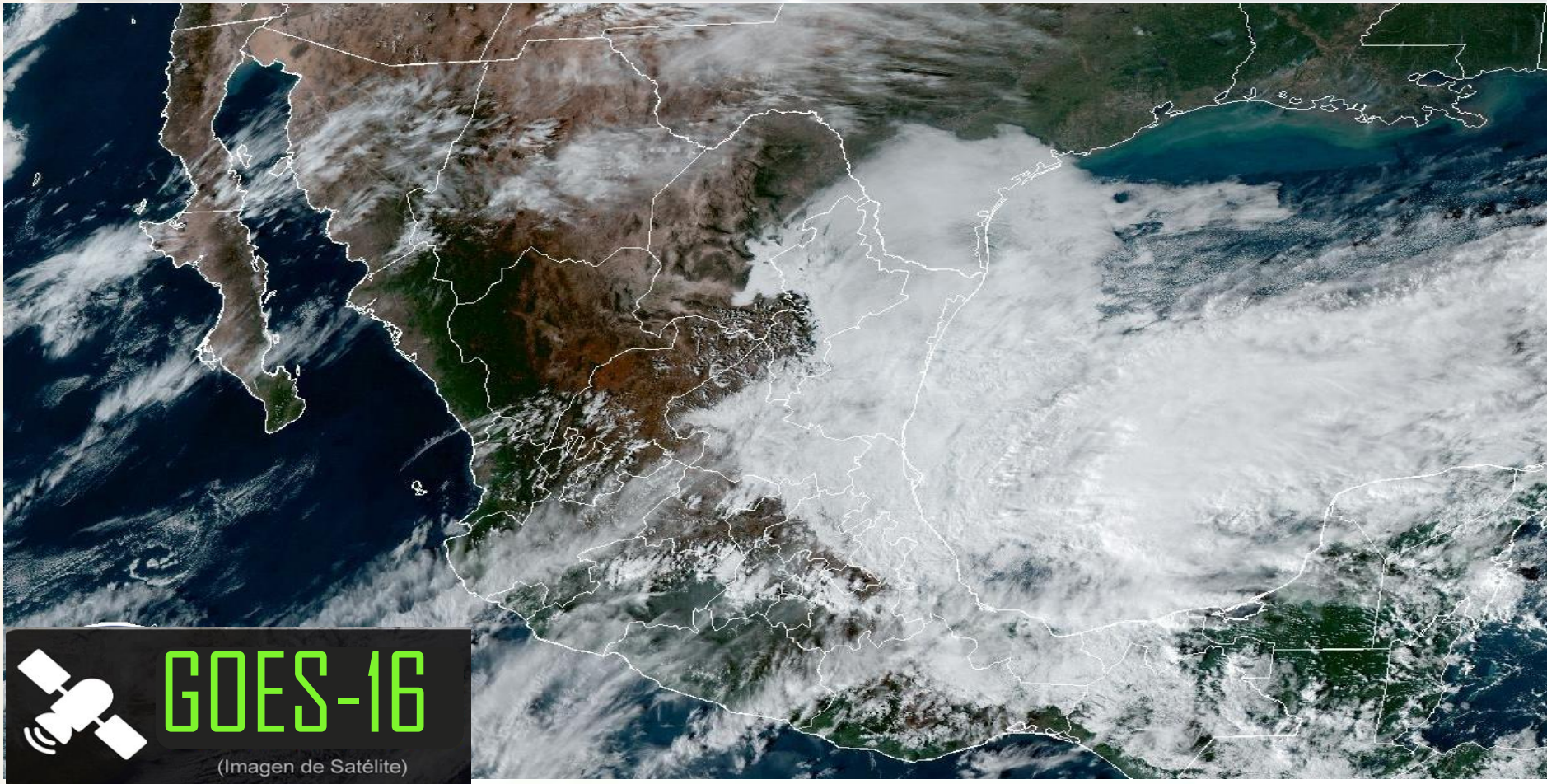


Imagen satelital sobre la Republica Mexicana a las 14:00 hrs. del día de hoy obtenida de GOES Imagen Viewer, GOES-East, CONUS.

Producto Elaborado: SIAP | Fuente: SMN

# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 28 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 28 al 29 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Martes 28)

El **frente Núm. 12** se extiende con características de estacionario sobre la **Península de Yucatán y el sureste mexicano**, interacciona con el ingreso de humedad originado por la corriente en chorro subtropical, **ocasionando lluvias intensas a puntuales torrenciales** en zonas de Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, **lluvias fuertes a muy fuertes en el oriente del país, así como lluvias y chubascos en el noreste y centro de México.**

La **masa de aire polar** asociada al frente mantendrá el **evento de "Norte" muy fuerte a intenso en el litoral del Golfo de México, la Península de Yucatán e Istmo y Golfo de Tehuantepec**, así como ambiente frío a muy frío con heladas durante la madrugada del miércoles sobre entidades del noroeste, norte, noreste, centro y oriente del territorio nacional.

Por otra parte, el **ingreso de humedad** del Océano Pacífico, **ocasionará lluvias con chubascos acompañados de descargas eléctricas sobre el occidente y sur de la República Mexicana.**

Mar.  
28/Nov.



Miér.  
29/Nov.



Jue.  
30/Nov.





# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 28 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 28 al 29 de noviembre |

- **Evento de “Norte” con rachas de viento de 80 a 100 km/h:** Istmo de Tehuantepec; y **con oleaje de 3 a 5 metros:** costas de Veracruz (sur) y Golfo de Tehuantepec.
- **Evento de “Norte” con rachas de 50 a 70 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura:** costas de Tamaulipas, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Nivel de tormenta	Entidades	Pronóstico de temperaturas	Entidades
<b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)</b>	Coahuila, Zacatecas, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima y Aguascalientes.	<b>Temperaturas mínimas de -10 a -5°C</b>	Sierras de Chihuahua y Durango.
<b>Lluvias con chubascos (5 -25 mm)</b>	Nuevo León, Tamaulipas, Michoacán, Guerrero, Morelos, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Querétaro y Guanajuato.	<b>Temperaturas mínimas de -5 a 0° C</b>	Sierras de Baja California, Sonora, Coahuila, Zacatecas, Estado de México, Puebla y Veracruz.
<b>Tormentas puntuales fuertes (25 - 50 mm)</b>	San Luis Potosí e Hidalgo..	<b>Temperaturas mínimas de 0 a 5°C</b>	Sierras de Nuevo León, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Hidalgo y Tlaxcala.
<b>Tormentas puntuales muy fuertes (50 - 75 mm)</b>	Puebla.	<b>Temperaturas máximas de 30 a 35°C</b>	Colima, Tabasco, Yucatán y Quintana Roo.
<b>Tormentas puntuales intensas (75 - 150 mm)</b>	Oaxaca, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.	<b>Temperaturas máximas de 35 a 40 °C</b>	Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca (costa), Chiapas (costa) y Campeche.
<b>Tormentas puntuales torrenciales (150 - 250 mm)</b>	Veracruz, Tabasco y Chiapas.	<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. 28/Nov.**



**Miér. 29/Nov.**



**Jue. 30/Nov.**



# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Miércoles 29 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 29 al 30 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Miércoles 29)

El **frente Núm. 12 se extenderá con características de estacionario sobre la Península de Yucatán**, interaccionará con un canal de baja presión extendido frente a las costas de Tamaulipas y Veracruz, **propiciando chubascos y lluvias fuertes a puntuales muy fuertes** en el oriente y sureste de México, así como en la mencionada península.

Por su parte, **la masa de aire frío asociada al frente, comenzará a modificar sus características térmicas, permitiendo un ascenso gradual de las temperaturas vespertinas** en gran parte del país, sin embargo, se mantendrá el ambiente frío a muy frío durante la mañana y noche, con posibles heladas matutinas en zonas elevadas del noroeste, norte, centro y oriente de la República Mexicana. Asimismo, prevalecerá viento fuerte de componente norte en las costas de Veracruz (sur), Istmo y Golfo de Tehuantepec.

A su vez, el **ingreso de humedad del Océano Pacífico, ocasionará lluvias con chubascos acompañados de descargas eléctricas en el noroeste, occidente, centro y sur del territorio nacional**, pronosticándose lluvias puntuales fuertes en Michoacán y Guerrero.

Por otra parte, un **nuevo frente frío (Núm. 13) se aproximará al noroeste de México**, interaccionará con una vaguada en niveles medios y altos de la atmósfera y con la corriente en chorro subtropical, **originando rachas fuertes de viento, lluvias e intervalos de chubascos en dicha región.**

Mar.  
28/Nov.



Miér.  
29/Nov.



Jue.  
30/Nov.



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Miércoles 29 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 29 al 30 de noviembre |

- **Viento de componente norte con rachas de viento de 60 a 80 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y **con oleaje de 2 a 4 metros:** litoral sur de Veracruz y Golfo de Tehuantepec.
- **Rachas de viento de 70 a 90 km/h con tolvaneras:** Chihuahua y Durango.
- **Viento de componente sur (surada) con rachas de 60 a 80 km/h:** Tamaulipas.
- **Rachas de viento de 50 a 70 km/h:** Golfo de California, y **con posibles tolvaneras:** Baja California, Sonora, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.

Nivel de tormenta	Entidades	Entidades
<b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)</b>	Baja California Sur, Nayarit, Durango, Zacatecas, Coahuila, Nuevo León, Aguascalientes y Morelos.	<b>Temperaturas mínimas de -10 a -5°C</b> Sierras de Chihuahua y Durango.
<b>Lluvias con chubascos (5 -25 mm)</b>	Baja California, Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Tamaulipas, San Luis Potosí, Jalisco, Colima, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Estado de México, Ciudad de México y Yucatán.	<b>Temperaturas mínimas de -5 a 0°C</b> Sierras de Baja California, Sonora, Coahuila, Zacatecas, Estado de México, Puebla y Veracruz.
<b>Tormentas puntuales fuertes (25 - 50 mm)</b>	Michoacán, Guerrero, Tabasco, Campeche y Quintana Roo.	<b>Temperaturas mínimas de 0 a 5°C</b> Sierras de Nuevo León, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Morelos.
<b>Tormentas puntuales muy fuertes (50 - 75 mm)</b>	Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.	<b>Temperaturas máximas de 30 a 35°C</b> Tabasco, 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, Oaxaca (costa), Chiapas (costa) y Campeche.
<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. 28/Nov.**



**Miér. 29/Nov.**



**Jue. 30/Nov.**



# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

| Validez del 30 de noviembre al 01 de diciembre |

## - Sistemas Meteorológico (Jueves 30)

El jueves, el **frente Núm. 12** adquirirá características cálidas sobre el Golfo de México, **dejando de afectar al país.**

Por otra parte, el **nuevo frente frío (Núm. 13)** se extenderá sobre el noroeste y norte del territorio nacional, continuará interactuando con una vaguada en niveles medios y altos de la atmósfera y con la corriente en chorro subtropical, **provocando rachas muy fuertes a intensas de viento, lluvias e intervalos de chubascos en ambas regiones**, además, **se presentarán condiciones para la caída de nieve o aguanieve en zonas montañosas de Sonora y Chihuahua.**

Asimismo, **el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, generará lluvias y chubascos en zonas dispersas del occidente, centro, sur y sureste de la República Mexicana**, con lluvias puntuales fuertes en Michoacán y Quintana Roo.

El viernes, el **sistema frontal Núm. 13** se extenderá sobre el noroeste, norte y noreste de México, seguirá interactuando con una vaguada superior y con la corriente en chorro subtropical, **ocasionando lluvias aisladas y rachas fuertes de viento en las mencionadas regiones.** A su vez, **el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciará lluvias y chubascos en zonas dispersas del occidente, centro, oriente, sur y sureste del país**, con lluvias puntuales fuertes en Jalisco, Michoacán y Guanajuato.

Mar.  
28/Nov.



Miér.  
29/Nov.



Jue.  
30/Nov.





# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

| Validez del 30 de noviembre al 01 de diciembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Jueves 30)

## - Sistemas Meteorológicos (Viernes 01)

Nivel de tormenta	Entidades	Nivel de tormenta	Entidades
<b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)</b>	Baja California Sur, Sinaloa, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala.	<b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)</b>	Baja California, Sonora, Sinaloa, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, Tlaxcala, Morelos, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.
<b>Lluvias con chubascos (5 - 25 mm)</b>	Baja California, Sonora, Chihuahua, Jalisco, Colima, Guerrero, Morelos, Ciudad de México, Estado de México, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Yucatán y Campeche.	<b>Lluvias con chubascos (5 - 25 mm)</b>	San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes, Querétaro, Hidalgo, Veracruz, Puebla, Estado de México, Ciudad de México, Colima, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
<b>Tormentas puntuales fuertes (25 - 50 mm)</b>	Michoacán y Quintana Roo.	<b>Tormentas puntuales fuertes (25 - 50 mm)</b>	Jalisco, Michoacán y Guanajuato.
<b>Tormentas puntuales muy fuertes (50 - 75 mm)</b>	No existe potencial.	<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.  
28/Nov.**



**Miér.  
29/Nov.**



**Jue.  
30/Nov.**

