

# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

| Validez del 16 al 19 de noviembre |

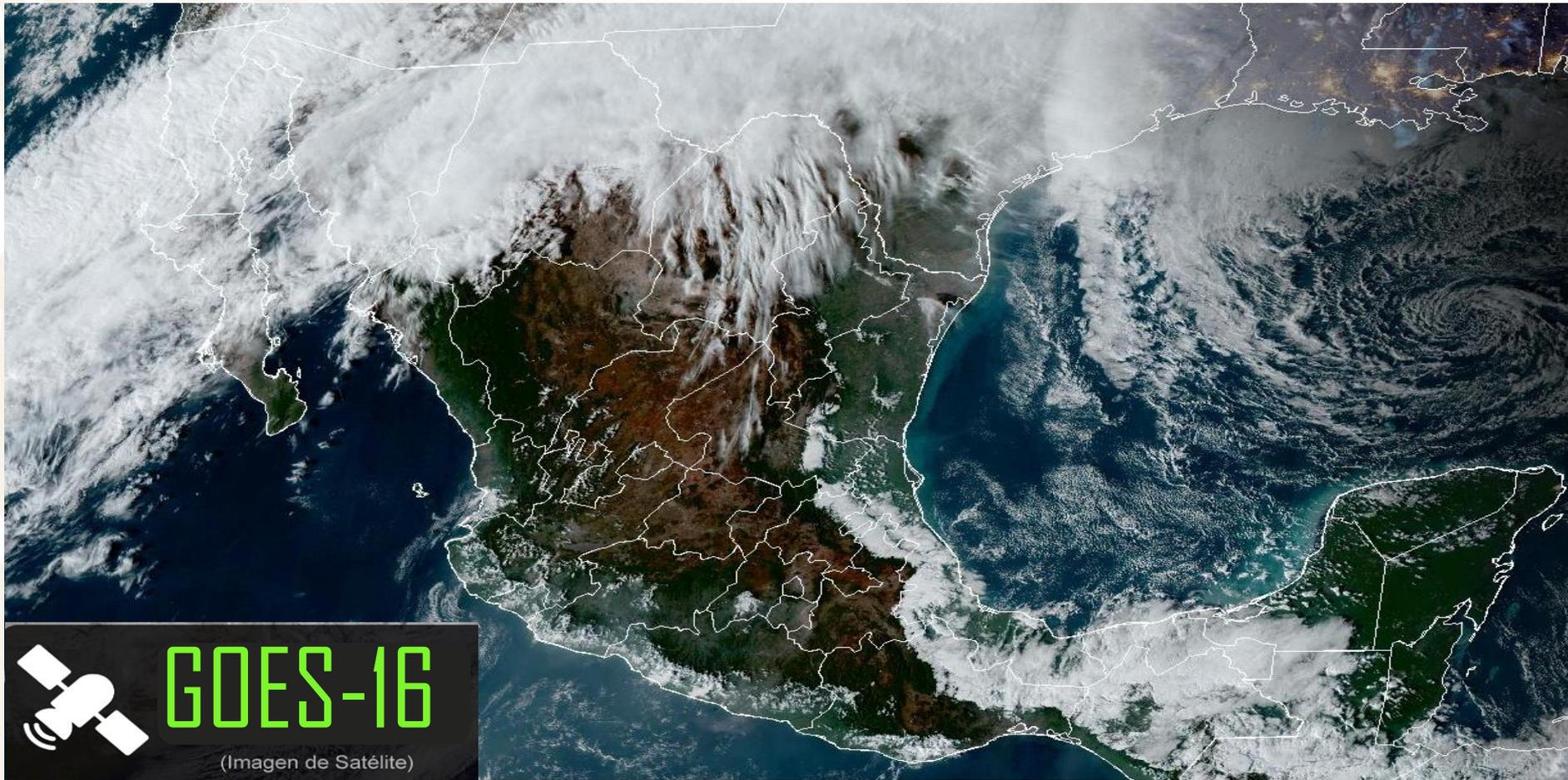


Imagen satelital sobre la Republica Mexicana a las 14:00 hrs. del día de hoy obtenida de GOES Imagen Viewer, GOES-East, CONUS.

# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

| Validez del 16 al 17 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Jueves 16)

La **masa de aire frío asociada al frente Núm. 9** continuará modificando sus características térmicas, permitiendo el ascenso gradual de las temperaturas vespertinas sobre el **noroeste, norte, noreste, centro y oriente del territorio nacional**, sin embargo, en las zonas altas de dichas regiones, durante la noche el ambiente volverá a ser frío a muy frío y con posibilidad de heladas durante la madrugada del viernes. A su vez, se prevé viento de componente norte con rachas de 60 a 80 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, condición que disminuirá al final del día. Por su parte, **el frente Núm. 9 se extenderá sobre el Mar Caribe, sin afectar a la República Mexicana.**

Las **corrientes en chorro polar** y subtropical e inestabilidad en niveles altos de la atmósfera en el noroeste y la Península de Baja California, **ocasionarán fuertes rachas de viento, lluvias y chubascos en dichas regiones, pronosticándose lluvias puntuales muy fuertes en Baja California y puntuales fuertes en Sonora.**

**Ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciará lluvias y chubascos sobre entidades del occidente, sur y sureste del país**, además de la Península de Yucatán, con lluvias puntuales fuertes en Oaxaca y muy fuertes en Chiapas.

Un **sistema anticiclónico en niveles medios de la atmósfera se establecerá sobre el occidente de México, ocasionará escaso potencial de lluvia sobre la mayor parte de la República Mexicana.**

Jue.  
16/Nov.



Vie.  
17/Nov.



Sáb.  
18/Nov.



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

| Validez del 16 al 17 de noviembre |

- **Viento de componente norte con rachas de 60 a 80 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y con oleaje de 1 a 2 m de altura: Golfo de Tehuantepec, disminuyendo durante la noche.
- **Rachas de viento de 50 a 70 km/h:** sur del Golfo de California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa.

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

**Jue. 16/Nov.**



**Vie. 17/Nov.**



**Sáb. 18/Nov.**



# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Viernes 17 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 17 al 18 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Viernes 17)

**Dos nuevos frentes fríos se aproximarán respectivamente a Baja California y a la frontera norte del territorio nacional**, ambos en interacción con las corrientes en chorro polar y subtropical e inestabilidad en niveles altos de la atmósfera, **ocasionarán fuertes rachas de viento en la Península de Baja California, el noroeste y norte del país**; así como lluvias y puntuales fuertes en dicha Península; lluvias y chubascos en Sonora y Chihuahua.

**Ingreso de humedad del Océano Pacífico propiciará lluvias y chubascos sobre el Pacífico Sur Mexicano, con lluvias puntuales fuertes en Oaxaca y Chiapas**; mientras que una baja presión en el oriente del Golfo de México, ocasionará lluvias e intervalos de chubascos en la Península de Yucatán.

Un **sistema anticiclónico en niveles medios de la atmósfera dominará el occidente de México, ocasionará escaso potencial de lluvia y ambiente vespertino cálido sobre la mayor parte de la República Mexicana.**

Jue.  
16/Nov.



Vie.  
17/Nov.



Sáb.  
18/Nov.



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Viernes 17 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 17 al 18 de noviembre |

- **Viento de componente norte con rachas de 50 a 70 km/h:** Istmo y Golfo de Tehuantepec.
- **Rachas de viento de 40 a 60 km/h:** sur del Golfo de California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua y Coahuila.

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

**Jue. 16/Nov.**



**Vie. 17/Nov.**



**Sáb. 18/Nov.**



# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Sábado 18 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 18 al 19 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológico (Sábado 18)

Durante el sábado, **el frente frío (Núm. 10) ingresará sobre el noreste de la República Mexicana, mientras que un nuevo frente frío (Núm. 11) se aproximará a la Península de Baja California**, ambos en interacción con las corrientes en chorro polar y subtropical, originarán rachas fuertes de viento, lluvias y chubascos en el noroeste, norte y noreste del territorio nacional.

Durante el **domingo, el sistema frontal (Núm. 11) se extenderá sobre el noroeste y norte del territorio nacional, mantendrá su interacción con las corrientes en chorro polar** y subtropical e inestabilidad en niveles altos de la atmósfera, originará vientos fuertes a muy fuertes, lluvias y chubascos en las mencionadas regiones, así como posible formación de torbellinos en Chihuahua, Coahuila y Nuevo León. La **masa de aire frío asociada generará un marcado descenso de las temperaturas sobre entidades de la Mesa del Norte.**

Finalmente, durante el periodo de pronóstico, **el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, propiciará lluvias y chubascos dispersos en estados del occidente, sur y sureste del país**, además de la Península de Yucatán, con lluvias puntuales muy fuertes en Guerrero, y fuertes en Oaxaca. Así mismo, un sistema anticiclónico en niveles medios de la atmósfera mantendrá escaso potencial de lluvia y ambiente vespertino cálido sobre el occidente, centro, sur y sureste del territorio nacional, además de la Península de Yucatán.

Jue.  
16/Nov.



Vie.  
17/Nov.



Sáb.  
18/Nov.



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Sábado 18 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 18 al 19 de noviembre |

## - Sistemas Meteorológicos (Sábado 18)

## - Sistemas Meteorológicos (Domingo 19)

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

**Jue.**  
16/Nov.



**Vie.**  
17/Nov.



**Sáb.**  
18/Nov.

