

Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 21 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 21 al 24 de noviembre |

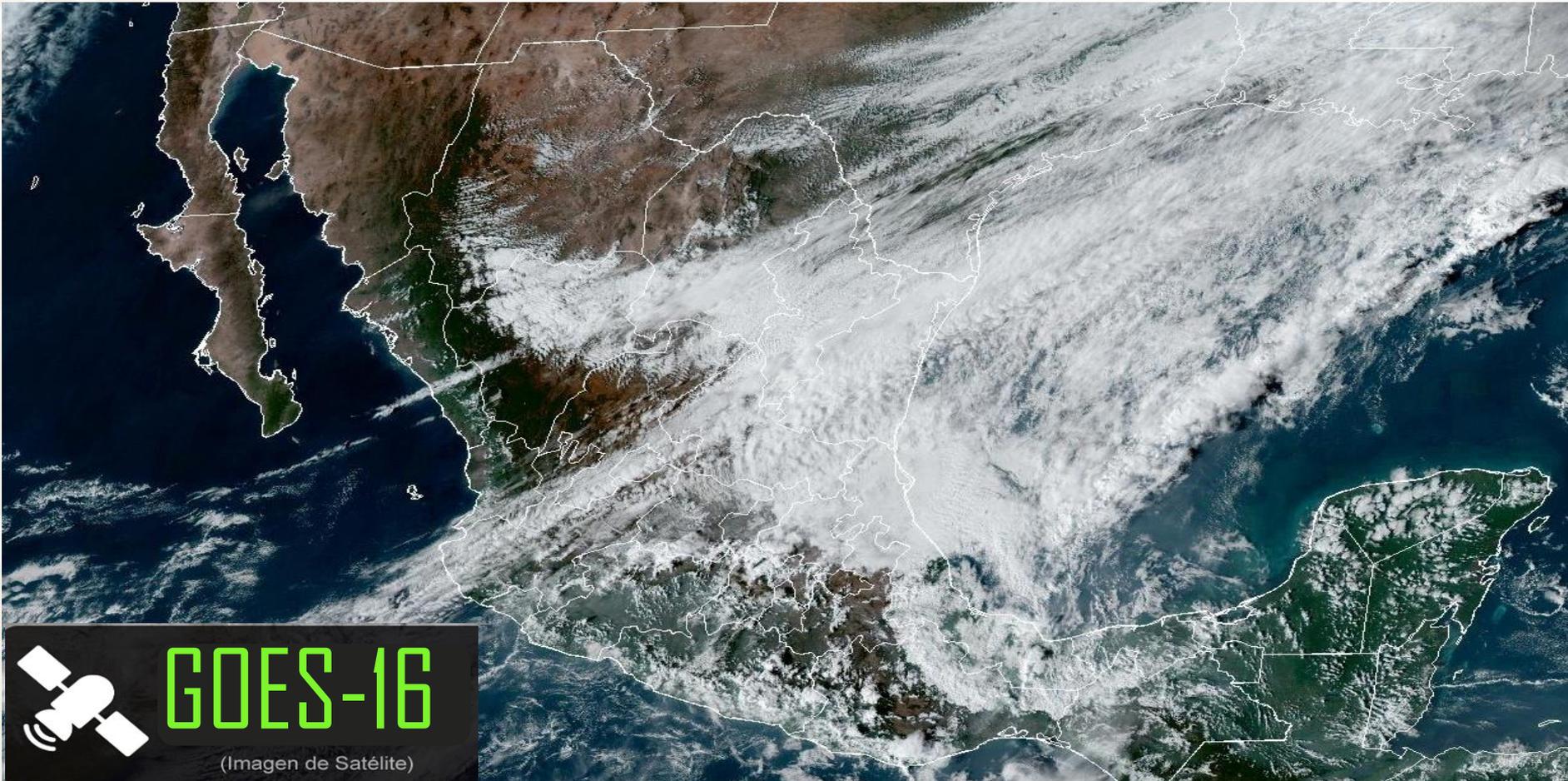


Imagen satelital sobre la Republica Mexicana a las 14:00 hrs. del día de hoy obtenida de GOES Imagen Viewer, GOES-East, CONUS.

Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 21 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 21 al 22 de noviembre |

- Sistemas Meteorológicos (Martes 21)

El **frente frío núm. 11 recorrerá el oriente, centro y sureste del territorio nacional**, generando lluvias puntuales intensas en zonas de Veracruz (sur), Oaxaca, Chiapas y Tabasco, muy fuertes en Puebla, así como chubascos y lluvias puntuales fuertes en el noreste, oriente y centro de México.

A su vez, **la masa de aire polar que impulsa al frente, originará marcado descenso de temperatura** con heladas durante la madrugada del miércoles en zonas altas del noroeste, norte, noreste, oriente y centro del país, **siendo gélido con temperaturas mínimas de -10 a -5 °C en sierras de Sonora, Chihuahua y Durango**, asimismo, ocasionará evento de "Norte" intenso con rachas de viento de 80 a 100 km/h y oleaje elevado de 3 a 5 metros de altura en las costas de Tamaulipas y Veracruz.

Por otra parte, **una vaguada polar extendida sobre el noroeste de la República Mexicana desarrollará un centro de baja presión en altura durante la tarde entre los límites de Chihuahua, Durango y Sinaloa**, y en interacción con las corrientes en chorro polar y subtropical, generará la primera tormenta invernal de la temporada, **propiciando condiciones para la caída de aguanieve o nieve en sierras de Chihuahua, Durango, Zacatecas, Coahuila y Nuevo León**, además de chubascos en la Mesa del Norte.

Finalmente, **el ingreso de humedad del Océano Pacífico y Mar Caribe propiciará, lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en el occidente y sur del país.**

Mar.
21/Nov.



Miér.
22/Nov.



Jue.
23/Nov.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Martes 21 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 21 al 22 de noviembre |

- **Posibilidad de caída de nieve o aguanieve:** sierras de Chihuahua, Durango, Zacatecas, Coahuila y Nuevo León.
- **Evento de “Norte” con rachas de viento de 80 a 100 km/h y oleaje de 3 a 5 metros de altura:** costas de Tamaulipas y Veracruz, extendiéndose durante esta noche y la madrugada del miércoles hacia la costa de Tabasco, así como el Istmo y Golfo de Tehuantepec.
- **Rachas de viento de 70 a 90 km/h y posibles tolvaneras:** Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango y Sinaloa.
- **Rachas de viento de 50 a 70 km/h:** Golfo de California, y con posibles tolvaneras: Baja California Sur, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Zacatecas.

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

Mar.
21/Nov.



Miér.
22/Nov.



Jue.
23/Nov.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Miércoles 22 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 22 al 23 de noviembre |

- Sistemas Meteorológicos (Miércoles 22)

El **frente frío núm. 11** se extenderá sobre el oriente del Golfo de México, la Península de Yucatán y el sureste del país, se combinará con la entrada de humedad del Mar Caribe y Océano Pacífico, ocasionando **lluvias intensas a puntuales torrenciales en zonas de Veracruz (sur), Oaxaca, Chiapas y Tabasco.**

Por su parte, **la masa de aire polar asociada al frente, mantendrá el ambiente frío a muy frío con heladas al amanecer en zonas altas del noroeste, norte, noreste, oriente y centro del territorio nacional**, percibiéndose gélido con temperaturas mínimas de -10 a -5 °C en sierras de Sonora, Chihuahua, Durango y Zacatecas, además, **continuará el evento de "Norte" muy fuerte a intenso en las costas de Tamaulipas, Veracruz y Tabasco, así como en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.**

A su vez, **la primera tormenta invernal de la temporada se localizará sobre la Mesa del Norte, manteniendo las condiciones para la caída de aguanieve o nieve en sierras de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas y Durango**, además de chubascos y lluvias fuertes a puntuales muy fuertes en entidades del norte y occidente de México.

Asimismo, **el ingreso de humedad favorecido por la corriente en chorro subtropical, originará la probabilidad de caída de nieve o aguanieve en zonas montañosas con elevaciones por arriba de 4,200 msnm del centro y oriente del país** (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Sierra Negra, La Malinche, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).

Por otra parte, **el ingreso de humedad del Océano Pacífico propiciará chubascos y lluvias fuertes en el centro y sur de la República Mexicana**, con lluvias puntuales muy fuertes en Guerrero.

Mar.
21/Nov.



Miér.
22/Nov.



Jue.
23/Nov.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Miércoles 22 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 22 al 23 de noviembre |

- **Probabilidad de caída de nieve o aguanieve:** sierras de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas y Durango, además de cimas por arriba de 4,200 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 80 a 100 km/h:** Istmo de Tehuantepec, y con oleaje de 3 a 5 metros de altura: costas de Veracruz y Tabasco, así como el Golfo de Tehuantepec.
- **Evento de "Norte" con rachas de viento de 60 a 80 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura:** costas de Tamaulipas.
- **Rachas de viento de 70 a 90 km/h con tolvaneras:** Baja California y Sonora.
- **Rachas de viento de 50 a 70 km/h: Golfo de California, y con posibles tolvaneras:** Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Aguascalientes y Jalisco.
- **Temperaturas máximas de 35 a 40 °C:** Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

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

Mar.
21/Nov.



Miér.
22/Nov.



Jue.
23/Nov.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Jueves 23 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 23 al 24 de noviembre |

- Sistemas Meteorológico (Jueves 23)

El jueves, **el sistema frontal Núm. 11 se extenderá con características de estacionario sobre el Golfo de México, en combinación con el ingreso de humedad del Mar Caribe, propiciará chubascos en la Península de Yucatán.**

Por su parte, **la masa de aire frío asociada al frente empezará a modificar sus características térmicas, favoreciendo un ascenso gradual de las temperaturas en la Mesa del Norte y la Mesa Central,** así como una disminución en la probabilidad de lluvias sobre la mayor parte del territorio nacional.

Finalmente, **la primera tormenta invernal se desplazará hacia el sur de Texas, EUA., sin embargo, mantendrá condiciones para la caída de nieve o aguanieve durante la mañana en sierras de Coahuila y Nuevo León.**

El viernes, **el ingreso de humedad del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe ocasionarán lluvias y chubascos en zonas dispersas del noroeste, noreste, oriente, sur y sureste del territorio nacional.**

Asimismo, **continuará el ascenso de las temperaturas y una escasa probabilidad de lluvia sobre la mayor parte de la República Mexicana.**

Por otra parte, un **nuevo sistema frontal se aproximará a la frontera noroeste y norte de México,** se asociará con la corriente en chorro subtropical, ocasionando rachas fuertes de viento en ambas regiones.

Mar.
21/Nov.



Miér.
22/Nov.



Jue.
23/Nov.



Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Jueves 23 de noviembre | Emisión - 16:00h |

| Validez del 23 al 24 de noviembre |

- Sistemas Meteorológicos (Jueves 23)

- Sistemas Meteorológicos (Viernes 24)

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

Mar.
21/Nov.



Miér.
22/Nov.



Jue.
23/Nov.

