

# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Viernes 10 de febrero | Emisión - 16:00h |

| Validez del 10 al 13 de febrero |

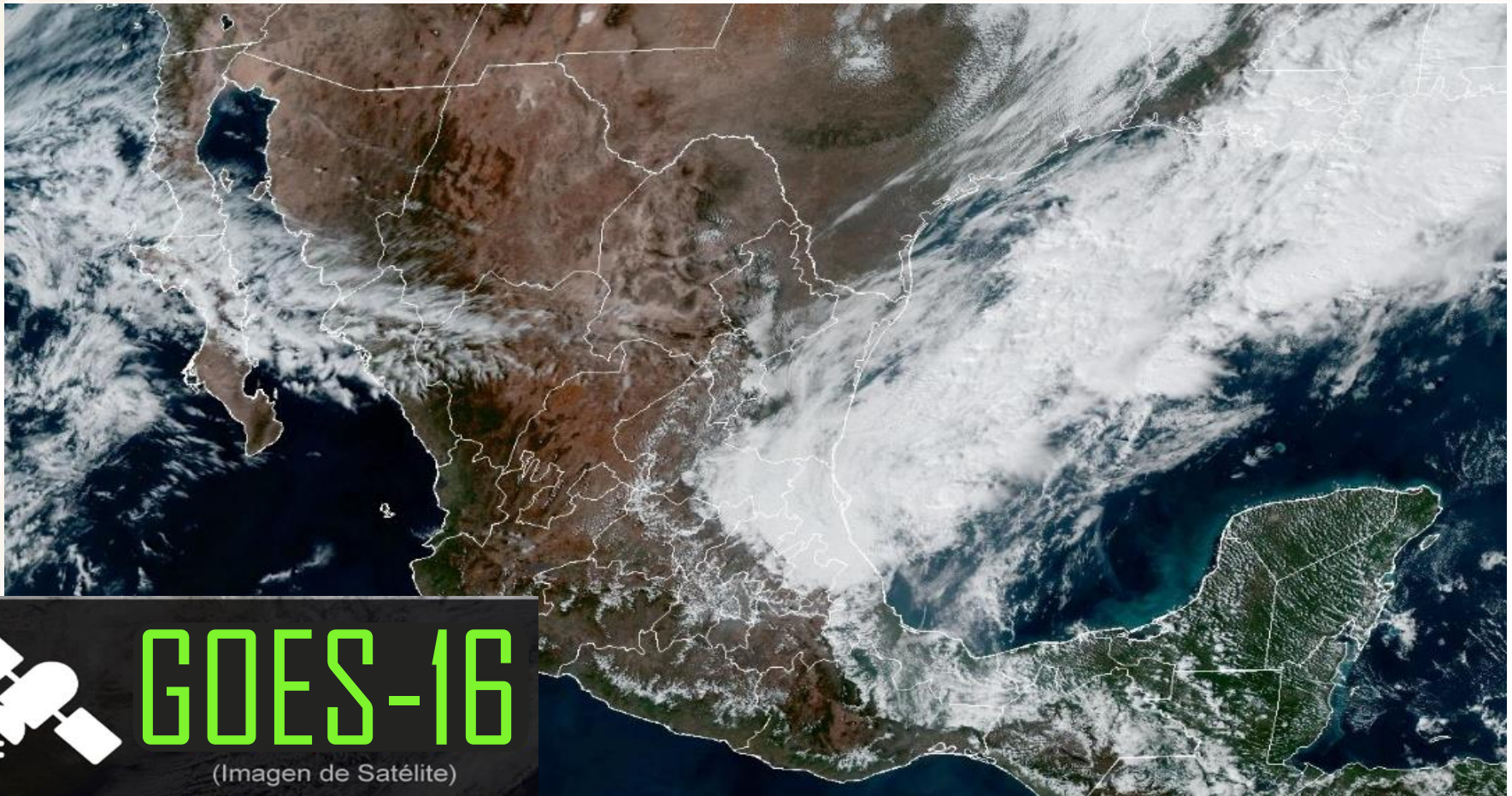


Imagen satelital sobre la Republica Mexicana a las 14:00 pm del día de hoy obtenida de GOES Image Viewer, GOES-East, CONUS.

Producto Elaborado: SIAP | Fuente: SMN

# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Viernes 10 de febrero | Emisión - 16:00h |

| Validez del 10 al 11 de febrero |

## - Sistemas Meteorológicos (Viernes 10)

El frente frío Núm. 31 se desplazará rápidamente sobre el noreste, oriente y sureste de la República Mexicana, ocasionará chubascos y lluvias fuertes acompañadas de descargas eléctricas en las regiones mencionadas, además del centro del país y la Península de Yucatán; así como lluvias intensas a puntuales torrenciales en zonas de Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Chiapas y Campeche. La masa de aire polar asociada al frente en interacción con las corrientes en chorro polar y subtropical, ocasionará evento de "Norte" muy fuerte a intenso en el litoral del Golfo de México, la Península de Yucatán e Istmo y Golfo de Tehuantepec; ambiente matutino y nocturno gélido en Sonora, Chihuahua, Coahuila y Durango; además de fuerte descenso de las temperaturas con heladas durante la madrugada del sábado sobre el norte, noreste, centro y oriente del territorio nacional. A su vez, durante esta noche existen condiciones para la caída de nieve o aguanieve en cimas montañosas con elevaciones superiores a los 3500 metros sobre el nivel del mar del centro y oriente de México (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).

Ingreso de humedad del Océano Pacífico generará lluvias aisladas sobre entidades del occidente del país. A su vez, prevalecerá el ambiente cálido a caluroso en los estados costeros del Pacífico Centro y Sur Mexicano.

**Vie.  
10/Feb.**



**Sáb.  
11/Feb.**



**Dom.  
12/Feb.**



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Viernes 10 de febrero | Emisión - 16:00h |

| Validez del 10 al 11 de febrero |

- **Bancos de niebla:** entidades del noreste, centro, oriente y sureste del territorio nacional, además de la Península de Yucatán.
- **Probabilidad de caída de nieve o aguanieve:** cimas montañosas del centro y oriente de México, con elevaciones superiores a los 3,500 msnm (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Sierra Negra, Iztaccíhuatl, La Malinche, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).
- **Evento de "Norte" intenso con rachas de viento de 100 a 120 km/h:** litoral de Veracruz e Istmo y Golfo de Tehuantepec, con rachas de 80 a 100 km/h: Tamaulipas y Tabasco, y con rachas de 50 a 70 km/h: Campeche y Yucatán.
- **Viento con rachas de 70 a 80 km/h:** Golfo de California, y con tolvaneras: Baja California.
- **Viento con rachas de 50 a 70 km/h:** Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco y Puebla.
- **Oleaje de 3 a 5 metros de altura:** costas de Tamaulipas, Veracruz y Tabasco, así como en el Golfo de Tehuantepec, y de 1 a 3 metros de altura, durante la noche: costas de Campeche y Yucatán.

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

**Vie.  
10/Feb.**



**Sáb.  
11/Feb.**



**Dom.  
12/Feb.**



# Pronóstico Agrometeorológico



AGRICULTURA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Sábado 11 de febrero | Emisión - 16:00h |

| Validez del 11 al 12 de febrero |

## - Sistemas Meteorológicos (Sábado 11)

El frente frío Núm. 31 se extenderá sobre el sureste mexicano y la Península de Yucatán, ocasionará lluvias muy fuertes a intensas en dichas regiones, con lluvias puntuales torrenciales en Chiapas y Tabasco. Se prevé que durante la noche el frente ingrese al Mar Caribe y deje de afectar al país. Por su parte, la masa de aire polar asociada al frente continuará generando evento de "Norte" intenso en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, y fuerte a muy fuerte en el litoral del Golfo de México y la Península de Yucatán. A su vez, se prevé ambiente matutino y nocturno muy frío a gélido sobre la Mesa del Norte, la Mesa Central, el noreste y oriente de la República Mexicana; así como probabilidad de caída de nieve o aguanieve en la sierra de Durango y las cimas montañosas con elevaciones superiores a los 3500 metros sobre el nivel del mar del centro y oriente de México (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Sierra Negra, Iztaccíhuatl, La Malinche, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).

Durante la tarde, se prevé el desarrollo de la Sexta tormenta Invernal de la temporada sobre el noroeste del territorio nacional, debido al ingreso de un nuevo frente frío (Núm. 32) asociado con un vórtice de núcleo frío que se ubicará en la costa suroeste de Estados Unidos, con una vaguada polar y con las corrientes en chorro polar y subtropical, condiciones que originarán vientos fuertes con tolvánicas, lluvias y chubascos en Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango; oleaje elevado en las costas occidentales de la Península de Baja California; así como posible caída de aguanieve o nieve sobre las sierras Baja California y Durango, durante la madrugada del domingo.

Vie.  
10/Feb.



Sáb.  
11/Feb.



Dom.  
12/Feb.



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Sábado 11 de febrero | Emisión - 16:00h |

| Validez del 11 al 12 de febrero |

- **Probabilidad de caída de nieve o aguanieve:** sierra de Baja California, Durango y cimas montañosas del centro y oriente de México, con elevaciones superiores a los 3,500 msnm (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Iztaccihuatl, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).
- **Bancos de niebla:** entidades del noreste, centro, oriente y sureste del territorio nacional, además de la Península de Yucatán.
- **Evento de "Norte" con rachas de viento de 100 a 120 km/h:** Istmo y Golfo de Tehuantepec, con rachas de 80 a 100 km/h: Veracruz y Tabasco, con rachas de 60 a 80 km/h: Campeche, Yucatán y Quintana Roo, y con rachas de 40 a 60 km/h: Tamaulipas.
- **Viento con rachas de 60 a 70 km/h:** Golfo de California, y con tolvaneras: Baja California.
- **Viento con rachas de 50 a 60 km/h:** Sonora, Chihuahua, Coahuila Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas y Durango.
- **Oleaje de 3 a 5 metros de altura:** costas de Veracruz y Tabasco, así como en el Golfo de Tehuantepec, de 2 a 4 metros de altura: costas de Campeche, Yucatán y Quintana Roo, 2 a 3 metros de altura: costas occidentales de la Península de Baja California, y de 1 a 2 metros de altura: costas de Tamaulipas.

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

**Vie.**  
**10/Feb.**



**Sáb.**  
**11/Feb.**



**Dom.**  
**12/Feb.**



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Domingo 12 de febrero | Emisión - 16:00h |

| Validez del 12 al 13 de febrero |

## - Sistemas Meteorológicos (Domingo 12)

Durante el domingo, la masa de aire frío asociada al frente frío Núm. 31, modificará sus características térmicas, permitiendo un gradual ascenso de las temperaturas vespertinas sobre el norte, noreste, centro y oriente del país. Sin embargo, continuará el evento de "Norte" fuerte a muy fuerte en el Istmo y Golfo de Tehuantepec; y moderado en la Península de Yucatán, disminuyendo al final del día; a su vez, prevalecerá el ambiente matutino y nocturno frío a muy frío con heladas al amanecer sobre la Mesa del Norte y la Mesa Central.

Durante el periodo de pronóstico:

La Sexta tormenta invernal de la temporada y el frente frío (Núm. 32) recorrerán el noroeste y norte del territorio nacional, por lo que se prevén vientos muy fuertes a intensos con tolvaneras, lluvias, chubascos y ambiente muy frío a gélido con heladas sobre las regiones mencionadas, así como caída de nieve o aguanieve en las sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango, además de lluvia engelante en el norte de Coahuila.

Una circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera prevalecerá sobre gran parte de la República Mexicana (excepto noroeste y norte), ocasionará escaso potencial de lluvias con ambiente vespertino cálido. Sin embargo, durante las mañanas y noches, el ambiente será frío a muy frío con heladas al amanecer sobre la Mesa Central y zonas montañosas del oriente del país.

**Vie.  
10/Feb.**



**Sáb.  
11/Feb.**



**Dom.  
12/Feb.**



# Pronóstico Agrometeorológico



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



Domingo 12 de febrero | Emisión - 16:00h |

| Validez del 12 al 13 de enero |

## - Sistemas Meteorológicos (Domingo 12)

## - Sistemas Meteorológicos (Lunes 13)

| Nivel de tormenta                                  | Entidades  | Nivel de tormenta                                  | Entidades  |
|--|--|--|--|
| <b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)</b>               | Sinaloa, Durango, Veracruz y Tabasco.                                      | <b>Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm)</b>               | Coahuila, Baja California Sur, Sinaloa, Durango, Tamaulipas, Veracruz y Chiapas. |
| <b>Lluvias con chubascos (5 - 25 mm)</b>           | Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Oaxaca y Chiapas. | <b>Tormentas puntuales fuertes (5 - 25 mm)</b>     | Baja California, Sonora y Chihuahua.   |
| <b>Tormentas puntuales fuertes (25 - 50 mm)</b>    | No existe potencial.   | <b>Tormentas puntuales fuertes (25- 50 mm)</b>     | No existe potencial.   |
| <b>Tormentas puntuales intensas (50 - 75 mm)</b>   | No existe potencial.   | <b>Tormentas puntuales intensas (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 intensas (150 - 250 mm)</b> | No existe potencial.   | <b>Tormentas puntuales intensas (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.   |

**Vie.  
10/Feb.**



**Sáb.  
11/Feb.**



**Dom.  
12/Feb.**

