

# *INFORME SEMANAL DEL ESTADO DEL TIEMPO EN COLOMBIA FENALCE – FNL-FNC-FNS*

*1. COMPORTAMIENTO DE LAS  
LLUVIAS DIARIAS REGISTRADAS  
EN EL PAÍS DURANTE LA  
ULTIMA SEMANA.*

*2. COMPORTAMIENTO DE LAS  
LLUVIAS ACUMULADAS  
REGISTRADAS EN EL PAÍS  
DURANTE LA ULTIMA SEMANA.*

*3. PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL  
TIEMPO Y RESPUESTA DE LAS  
LLUVIAS PARA LA SEMANA PARA LA  
SEMANA QUE INICIA EN EL PAÍS.*

LUNES 15 DE DICIEMBRE DE 2025

EQUIPO DE AGROMETEOROLOGÍA Y  
AGROCLIMATOLOGÍA  
FENALCE-FNL-FNC-FNS

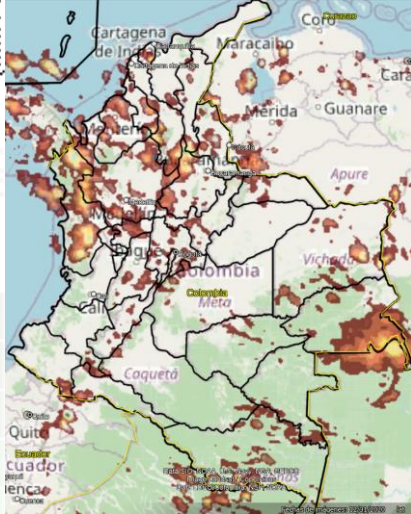
# 1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 08 al 14 de diciembre de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas

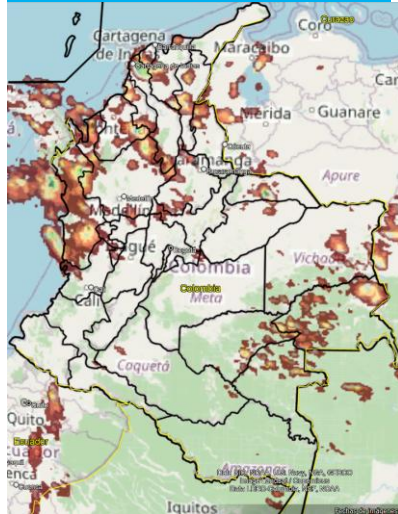
Hidroestimator  
(mm / día)

100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
25  
20  
15  
10  
5  
1

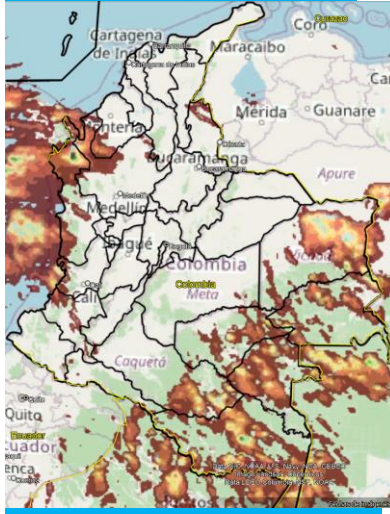
LUN- 08 DIC25



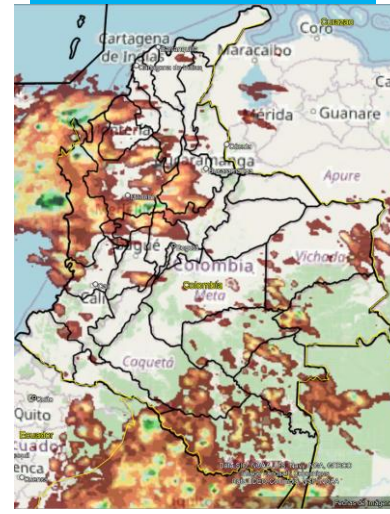
MAR- 09 DIC25



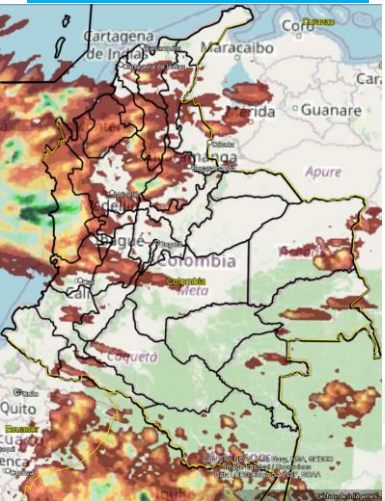
MIE- 10 DIC25



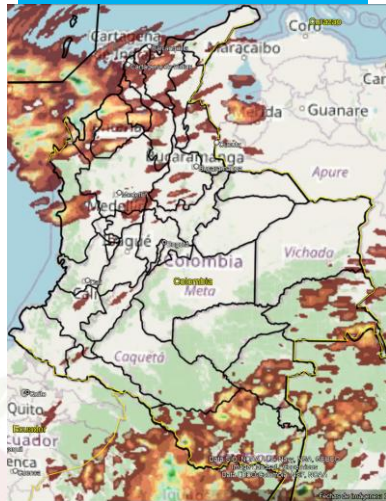
JUE- 11 DIC25



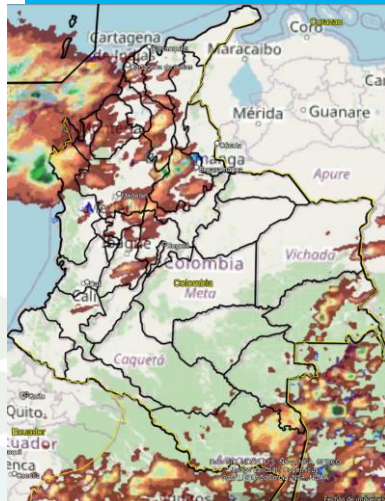
VIE- 12 DIC25



SÁB- 13 DIC25



DOM- 14 DIC25



Durante la semana del **08 al 14 de diciembre de 2025**, el país presentó cielo parcialmente cubierto, acompañado de lluvias entre la noche y la madrugada, las lluvias más intensas en las regiones Pacífica, Caribe sur (Córdoba, Sucre y Bolívar), Andina centro-norte, sectores de la Orinoquia sur y Amazonia oriental, las lluvias mas fuertes jueves a domingo. **Es clave mantener vigilancia activa en los cultivos y aplicar estrategias de manejo agronómico adaptativo para reducir los riesgos asociados a la alta humedad.**

**En cultivos ya establecidos**, deben monitorear continuamente el estado del cultivo y del suelo, realizar ajustes en el manejo agronómico y prever labores de control de malezas, plagas y enfermedades, en escenarios **de alta humedad**. Por último, optimizar el uso del agua y los nutrientes, evitando excesos que puedan agravar problemas fitosanitarios. La observación constante del estado del tiempo permitirá implementar medidas preventivas y correctivas, favoreciendo el desarrollo sano y sostenido del cultivo.

Un milímetro (1mm) de lluvia equivale a un litro (1L) de agua que ha caído en un metro cuadrado (1m<sup>2</sup>). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua que se han registrado en un lapso de tiempo

Lluvia diaria acumulada estimada satelitalmente en 24 horas – FUENTE NOAA-STAR  
Extraído de <https://www.star.nesdis.noaa.gov/smcd/emb/fff/HydroEst.php>  
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

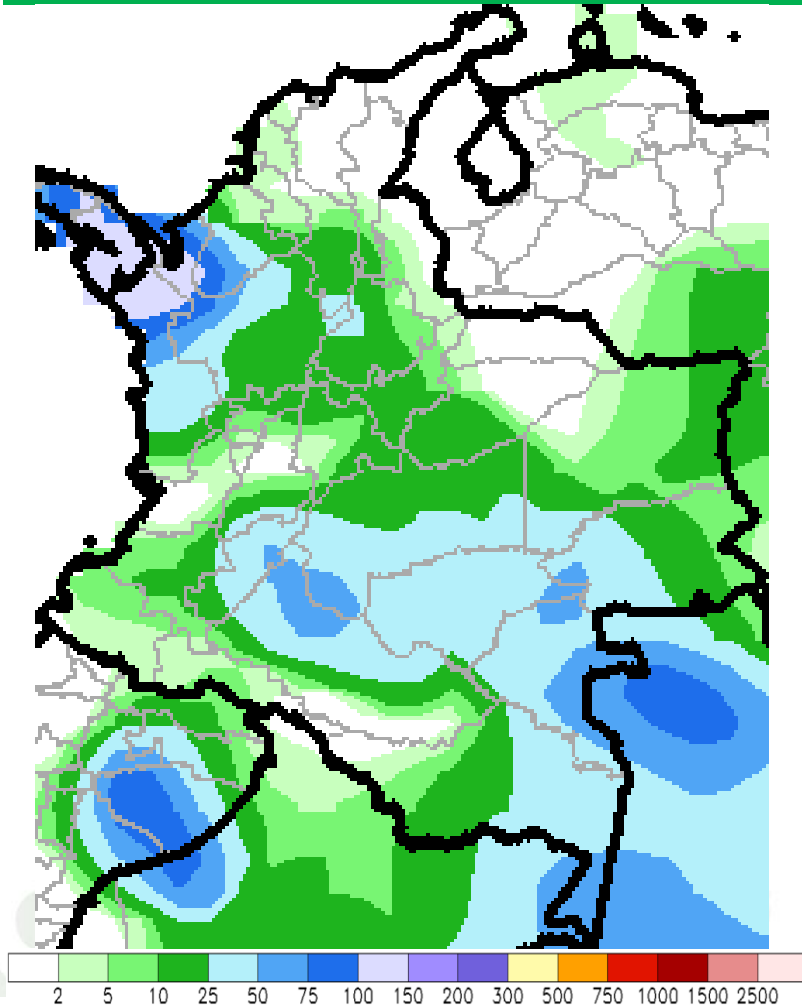
Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**



## 2. Comportamiento de las lluvias acumuladas a nivel nacional entre el 08 al 14 de diciembre de 2025

### Precipitación estimada por satélite GOES

Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**



Milímetros de lluvia acumulada en 7 días

Durante esta semana se presentaron reducciones de la lluvia en amplios puntos del país sin embargo se mantiene altos valores en zonas productoras de **Córdoba, sur de Sucre, sur de Bolívar, Antioquia, occidente de Santander, Choco, Caldas, Risaralda, Boyacá, norte y oriente de Cundinamarca, sur de Casanare, sur de Meta, suroccidente de Vichada, norte de Caquetá, Vaupés, Guaviare, occidente de Guainía y Amazonas**, resaltando la importancia de fortalecer el manejo agronómico adaptativo y mantener una vigilancia climática permanente para mitigar impactos en los sistemas productivos por excesos de lluvia.

Ante la continuidad de alta humedad, se debe **priorizar acciones de drenajes eficientes, cosecha de agua, monitoreo constante de enfermedades y la adecuación de labores agrícolas que permitan responder oportunamente a cambios en las condiciones del suelo y del cultivo**.

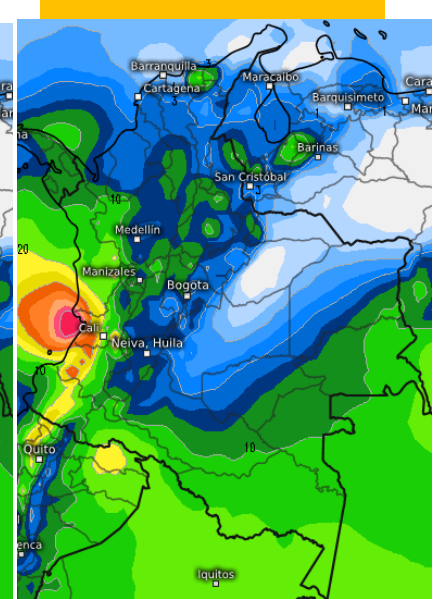
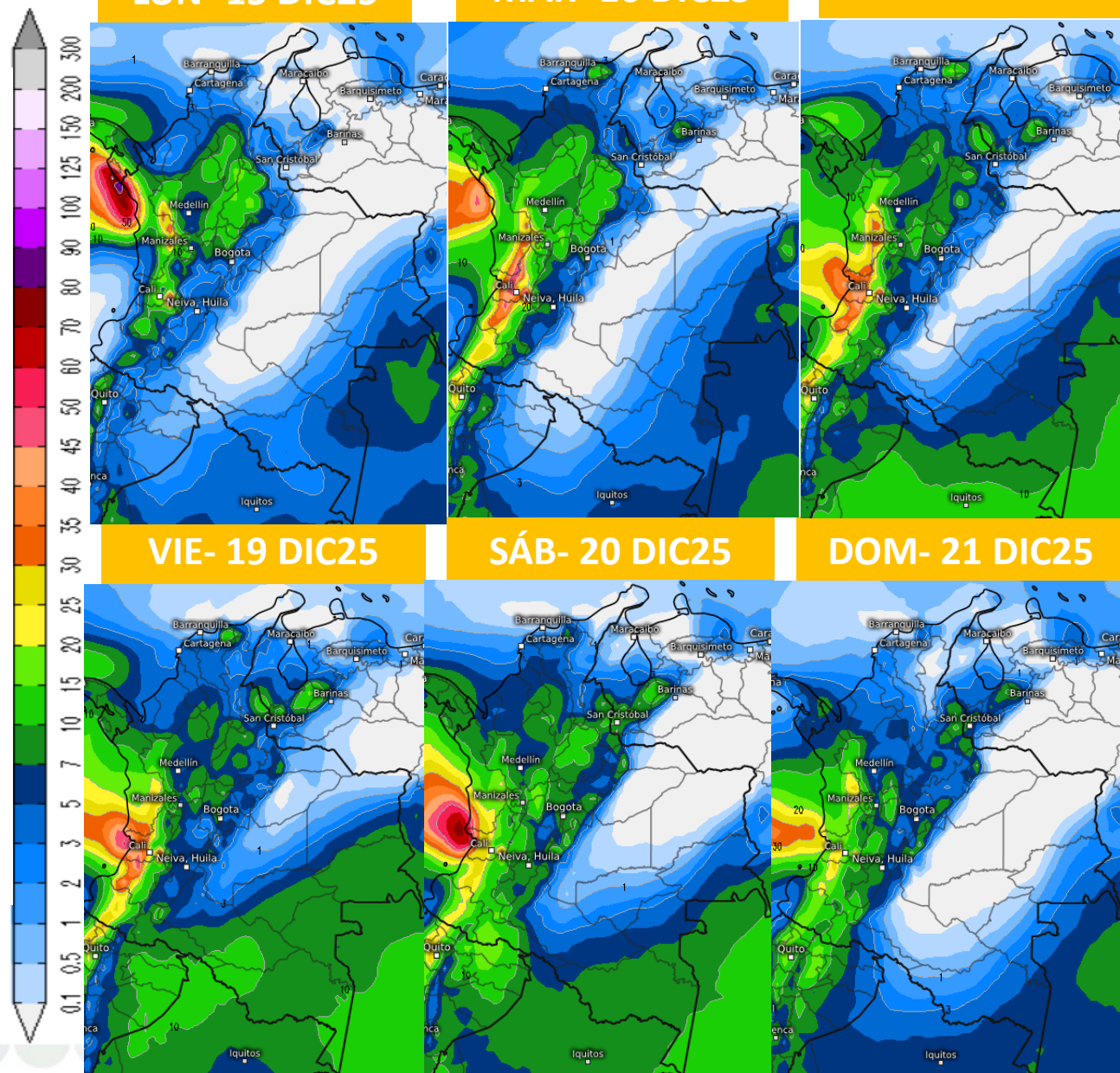
**Para cultivos ya establecidos**, es vital monitorear continuamente el estado del cultivo y del suelo, realizar ajustes en el manejo agronómico según las condiciones climáticas actuales y prever labores de control de malezas, plagas y enfermedades, en escenarios de alta humedad. Por último, optimizar el uso del agua y los nutrientes, evitando excesos que puedan agravar problemas fitosanitarios. La observación constante del estado del tiempo permitirá implementar medidas preventivas y correctivas, favoreciendo el desarrollo sano y sostenido del cultivo.

La precipitación acumulada es estimada satelitalmente en un periodo de 7 días– FUENTE NOAA-STAR  
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

Un milímetro (1mm) de lluvia equivale a un litro (1L) de agua que ha caído en un metro cuadrado (1m<sup>2</sup>). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua que se han registrado en un lapso de tiempo

### 3. Pronóstico del estado del tiempo y respuesta de las lluvias para la semana del 15 al 21 de diciembre de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas










Durante la semana del 15 al 21 de diciembre de 2025 se esperan cielos parcialmente cubiertos en la semana, lluvias ligeras, las cuales serán mas intensas en las noches y madrugadas sobre el suroccidente del Caribe, Valles Interandinos, región Pacífica, probabilidad de heladas en zonas donde habitualmente se presentan.

Se recomienda a los agricultores aprovechar las mañanas con menor presencia de lluvia para labores de control que favorezcan el desarrollo de los cultivos. Fundamental adaptar **prácticas de drenaje, cosecha de agua y control fitosanitario**, anticipándose a posibles excesos de humedad. Se sugiere una **vigilancia agroclimática constante para responder oportunamente a las condiciones variables del estado del tiempo.**

Desarrollado por  
Jhon Jairo Valencia Monroy

#### Fases Lunares del 15 al 21 de diciembre del 2025

15	16	17	18	19	20	21
						
19.9% iluminada Edad: 25.2	12.9% iluminada Edad: 26.1	7.3% iluminada Edad: 27	3.2% iluminada Edad: 27.8	0.7% iluminada Edad: 28.7	0% iluminada Edad: 0.1	1.2% iluminada Edad: 1

La lluvia diaria acumulada es proporcionada por medio del modelo GDAPS/UM, para un periodo de 24 horas.  
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL

Un milímetro (1mm) de lluvia equivale a un litro (1L) de agua que ha caído en un metro cuadrado (1m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua que se han registrado en un lapso de tiempo

Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – FENALCE  
Fondo Nacional de Leguminosas – FNL  
Fondo Nacional de Cereales– FNC  
Fondo Nacional de La Soya- FNS

Arnulfo Trujillo

Gerente General

FENALCE

Carmen Julio Duarte Pérez

Director Técnico

FENALCE

Elaboración, análisis y desarrollo :

Jhon Jairo Valencia Monroy

Meteorólogo y Climatólogo FNL-FENALCE

**Nota:** La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – **FENALCE** y sus diferentes fondos (**FNL-FNC-FNS**), **no son responsables de los daños que ocasione el mal uso que se le dé a la presente información**, ya sea como resultado de una inadecuada interpretación y/o utilización de la misma. El pronóstico del estado del tiempo es un análisis que utiliza la dinámica atmosférica actual para la evaluación de los futuros procesos meteorológicos, donde se resalta que la meteorología es una ciencia que utiliza la física de la atmosfera, estadística y probabilidad de las condiciones iniciales para su análisis, sumado a la probabilidad de diferentes eventos en cada una de las múltiples variables climáticas asociadas a la meteorología, permitiendo proyectar las probables condiciones dentro del territorio nacional, donde la **incertidumbre** del pronóstico del estado del tiempo aumenta en la medida en que se encuentre más alejado de las fechas iniciales a las cuales se emite este informe, resaltando que las intensidades y periodos de la precipitación pueden variar o ser alteradas por factores climáticos propios del territorio nacional y los territorios que bordean el país.