

# *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 28 DE ABRIL DE 2025

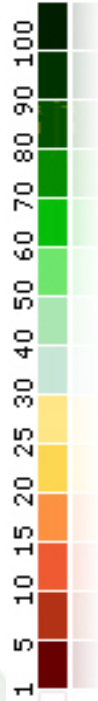
EQUIPO DE AGROMETEOROLOGÍA Y  
AGROCLIMATOLOGÍA  
FENALCE-FNL-FNC-FNS



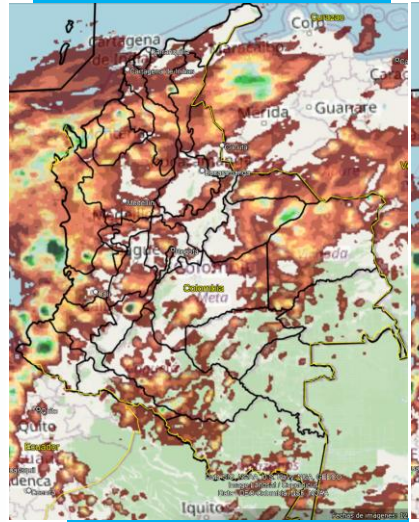
# 1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 21 al 27 de abril de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas

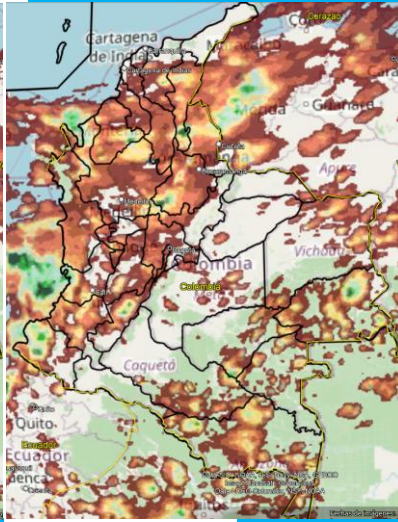
Hidroestimador  
(mm / día)



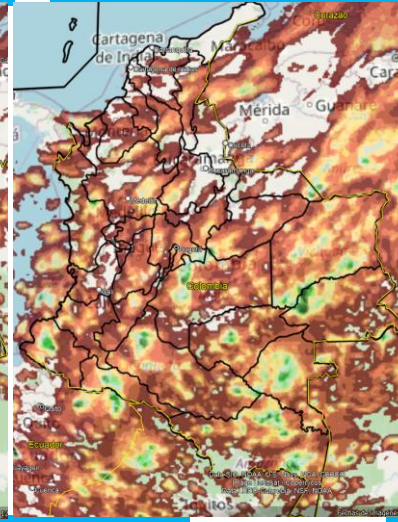
LUN- 21 ABR25



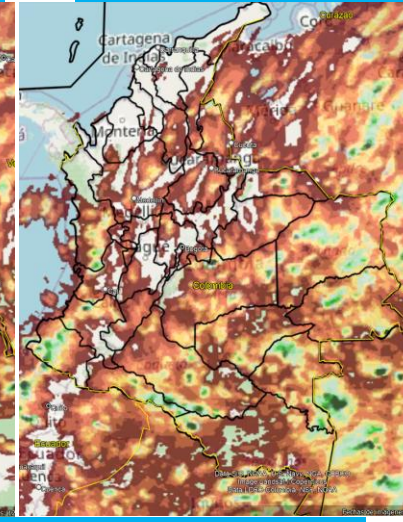
MAR- 22 ABR25



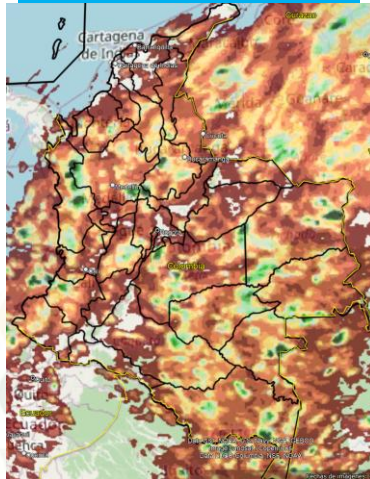
MIE- 23 ABR25



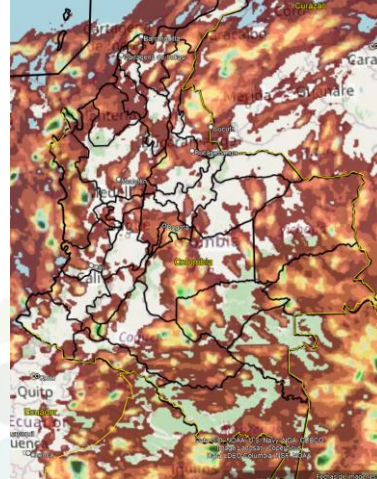
JUE- 24 ABR25



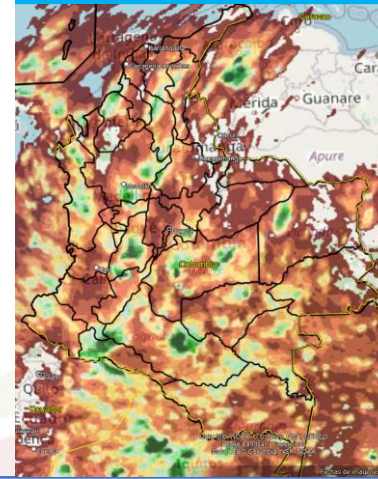
VIE- 25 ABR25



SÁB- 26 ABR25



DOM- 27 ABR25



Durante la semana del **21 al 27 de abril de 2025**, en gran parte del país se presentó cielo mayormente cubierto, acompañado de lluvias moderadas a fuertes, con mayor intensidad en las regiones Andina, Caribe, Pacífica y Orinoquia, concentrándose especialmente en horas de la noche y la madrugada, y registrándose los volúmenes más altos entre miércoles y viernes. Este comportamiento del estado del tiempo hace necesario **mantener una vigilancia activa en los cultivos y aplicar estrategias de manejo agronómico adaptativo para reducir los riesgos asociados a la alta humedad.** Se recomienda, en cultivos ya establecidos, **priorizar prácticas de cosecha de agua, asegurar un buen drenaje y realizar un monitoreo constante de posibles problemas fitosanitarios derivados del exceso de lluvias.** Para quienes están en proceso de siembra, es fundamental garantizar una adecuada preparación del suelo, optimizar la fertilización de acuerdo con las condiciones climáticas y proteger las plántulas en sus etapas iniciales para minimizar riesgos a suelos saturados y lluvias intensas. Mantener atención constante al estado del tiempo que permitirá tomar decisiones oportunas que favorezcan el desarrollo de los cultivos.

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

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

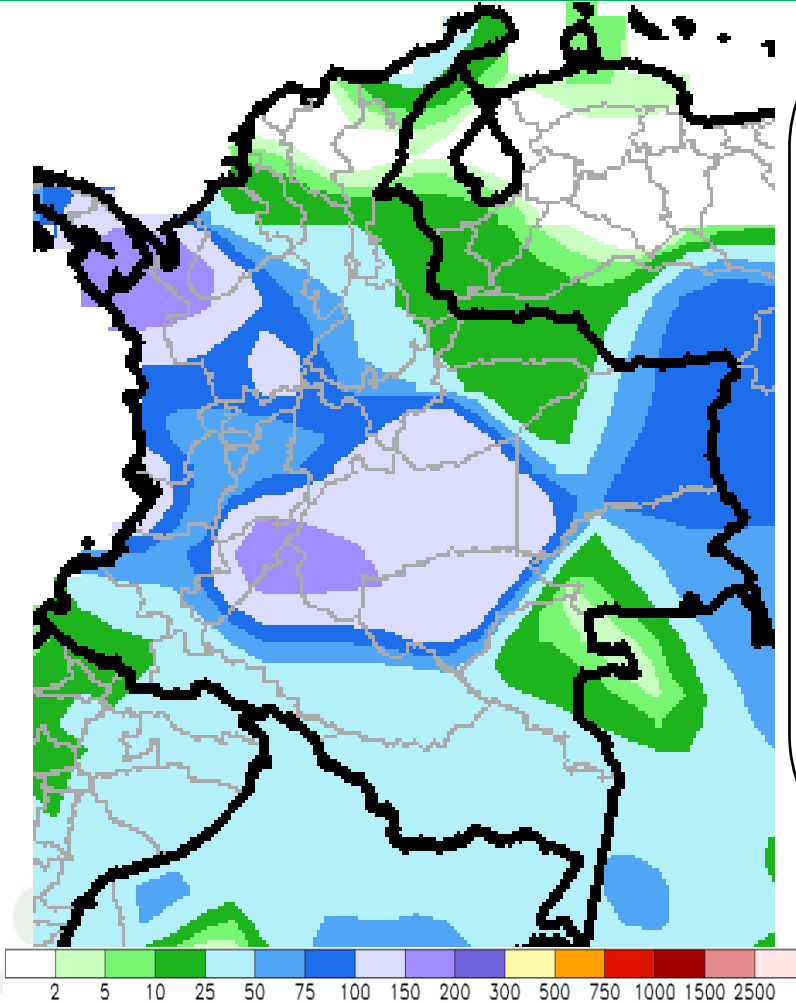
Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**



## 2. Comportamiento de las lluvias acumuladas a nivel nacional entre el 21 al 27 de abril 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 lluvias concentradas entre miércoles y viernes, dando un cambio principalmente en zonas productoras del **suroccidente de Córdoba, Antioquia, Santander, el sur de Boyacá, el Eje Cafetero, el sur de Casanare, Chocó, el sur de Tolima, Huila, Meta, sectores de Vichada, Putumayo, Caquetá, Guainía, Vaupés y Amazonas**, resaltando la importancia de fortalecer el manejo agronómico adaptativo y mantener una vigilancia climática permanente para mitigar impactos en los sistemas productivos.

Ante la persistencia de humedad, se deben **priorizar acciones como la implementación de drenajes eficientes, el aprovechamiento de la cosecha de agua, el monitoreo constante de enfermedades y la adecuación de labores agrícolas que permitan responder oportunamente a los cambios en las condiciones del suelo y del cultivo**.

Para quienes adelantan labores de siembra, es estratégico utilizar las ventanas de tiempo seco para preparar el terreno, asegurar una emergencia uniforme y establecer estrategias de manejo hídrico que protejan las plántulas en sus etapas iniciales, evitando afectaciones por exceso de humedad y promoviendo un óptimo establecimiento de los cultivos.

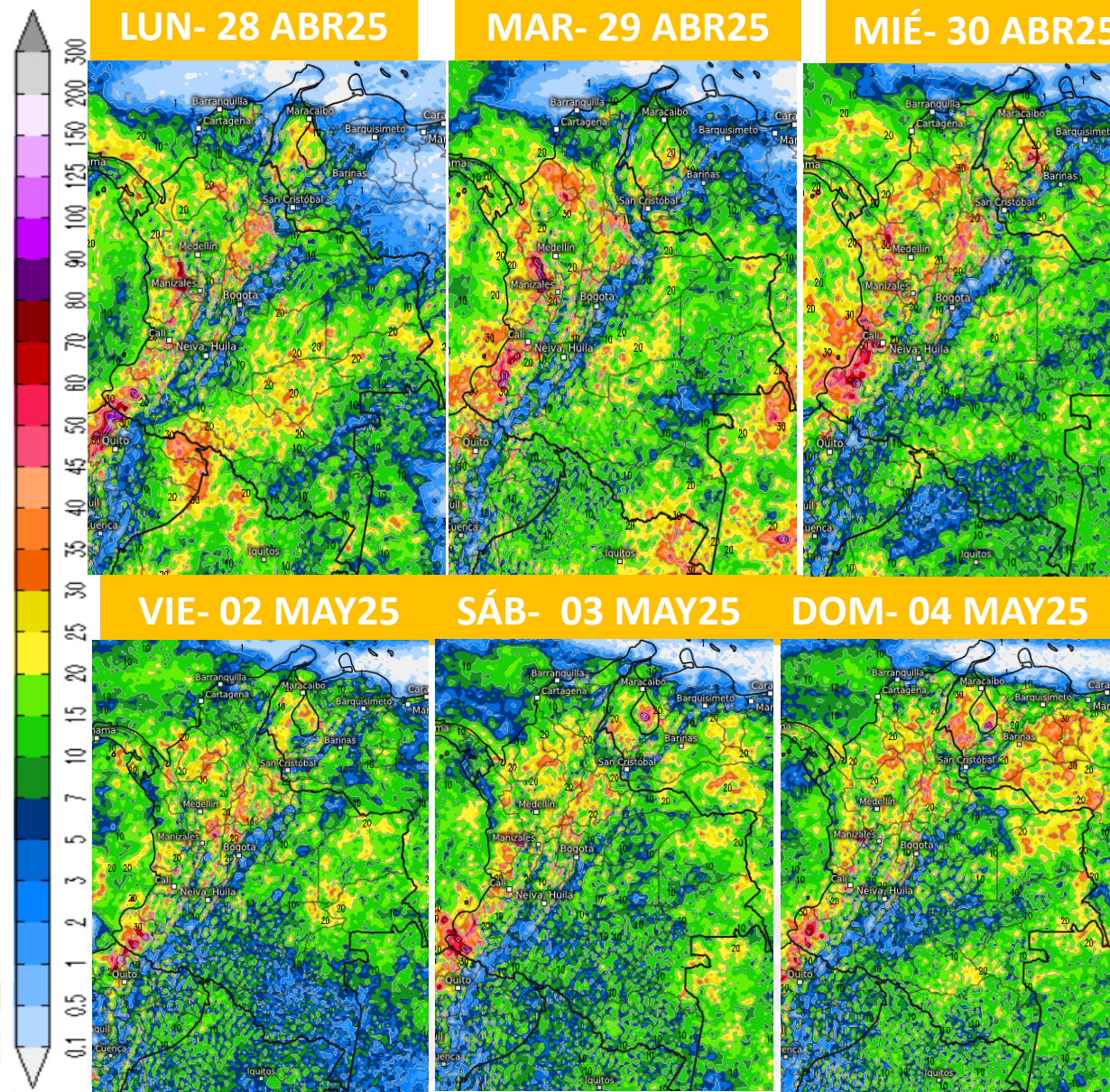
La precipitación acumulada es estimada satelitalmente en un periodo de 7 días– FUENTE NOAA-STAR  
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

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



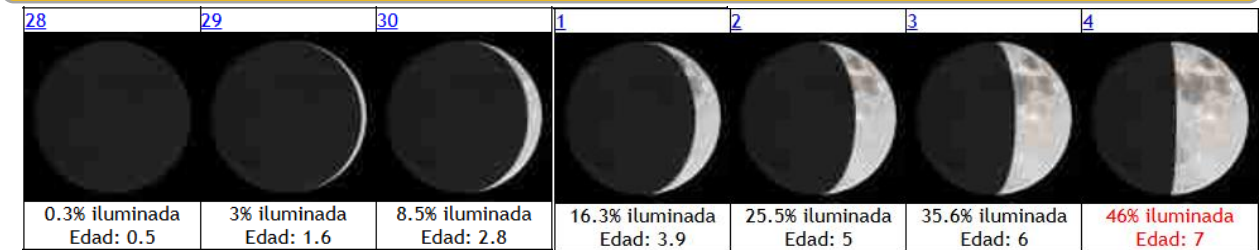
### 3. Pronóstico del estado del tiempo y respuesta de las lluvias para la semana del 28 de abril al 04 de mayo de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas



Durante la semana del 28 de abril al 4 de mayo de 2025 se esperan condiciones de cielo mayormente cubierto con **lluvias moderadas a fuertes**, especialmente en las noches y madrugadas, mientras que hacia el fin de semana se prevé una ligera disminución en la humedad, aunque las precipitaciones seguirán siendo frecuentes en los **valles interandinos, la región norte andina, el Caribe y el Pacífico**; en este escenario, se recomienda a los agricultores **aprovechar las mañanas secas para preparar el suelo y realizar siembras tempranas** que permitan un establecimiento óptimo de los cultivos antes del aumento de las lluvias, además de **implementar estrategias de drenaje, recolección de agua y manejo fitosanitario** para reducir riesgos de encharcamientos y enfermedades asociadas al exceso de humedad, priorizando un monitoreo constante que facilite respuestas oportunas ante cualquier eventualidad.

#### Fases Lunares del 21 al 27 de abril del 2025



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.