

# *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 31 DE MARZO DE 2025

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

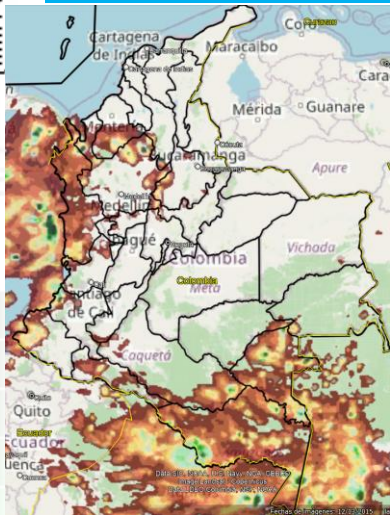
# 1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 24 al 30 de marzo de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas

Hidroestimador  
(mm / día)

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

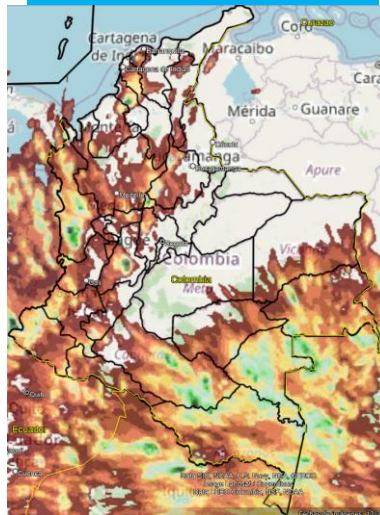
LUN- 24 MAR25



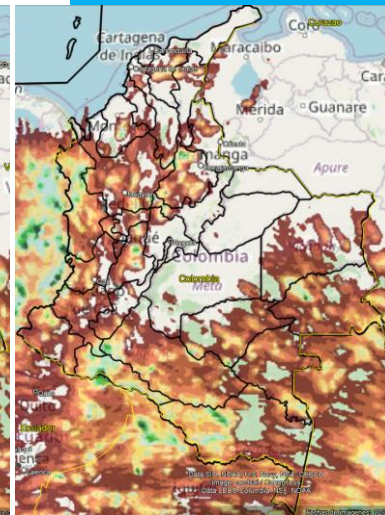
MAR- 25 MAR25



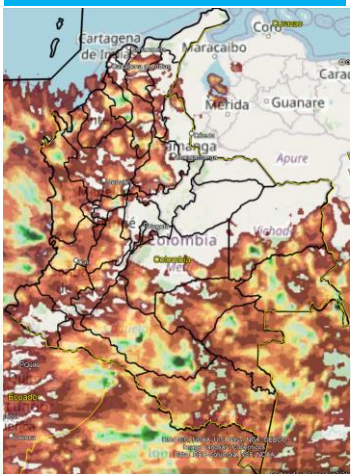
MIE- 26 MAR25



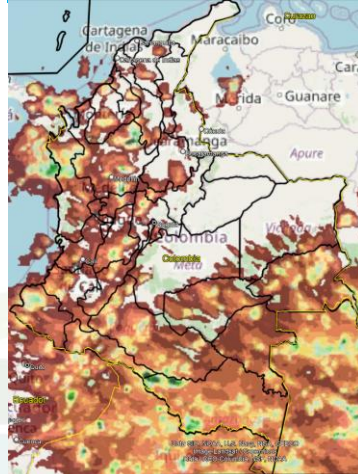
JUE- 27 MAR25



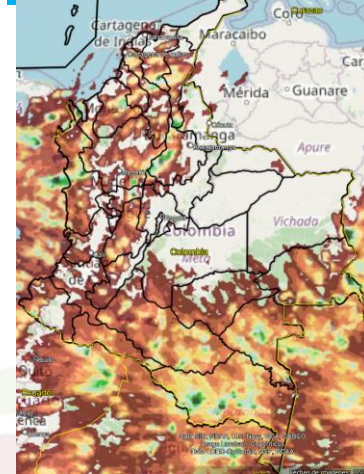
VIE- 28 MAR25



SÁB- 29 MAR25



DOM- 30 MAR25



Durante la semana del 24 al 30 de marzo de 2025, se observaron cielos mayormente cubiertos en gran parte del país, con lluvias de intensidad moderada a fuerte en las regiones Andina, Pacífica y Amazónica. Estas precipitaciones se concentraron principalmente hacia la segunda mitad de la semana, afectando cosechas y actividades agrícolas expuestas a condiciones de alta humedad.

En contraste, el Caribe mantuvo un predominio de tiempo seco. Sin embargo, durante el fin de semana se registraron lluvias intensas en amplias zonas de la región Andina y Pacífica, acompañadas de actividad eléctrica e, incluso, granizo en áreas de alta montaña, lo que pudo dificultar algunas labores agrícolas y aumentar el riesgo de afectaciones en cultivos sensibles.

**Ante este comportamiento del estado del tiempo, es fundamental mantener una vigilancia activa y aplicar estrategias de manejo agronómico adaptativo para reducir los impactos de la variabilidad climática. Se recomienda priorizar el drenaje en cultivos establecidos, monitorear posibles problemas fitosanitarios derivados del exceso de humedad y ajustar los calendarios de siembra para aprovechar mejor las ventanas de tiempo seco. Para quienes inician labores de siembra, es clave garantizar una adecuada preparación del suelo, optimizar la fertilización y proteger las plántulas en sus primeras etapas, minimizando riesgos asociados a lluvias intensas y suelos saturados.**

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

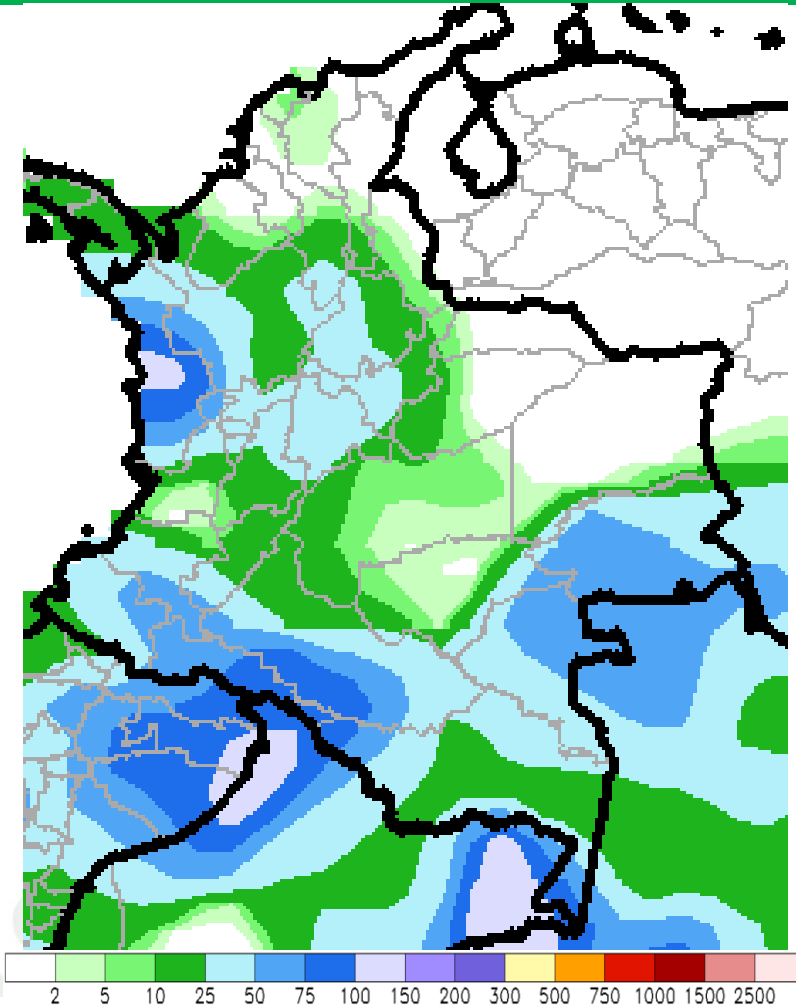
Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**



## 2. Comportamiento de las lluvias acumuladas a nivel nacional entre el 24 al 30 de marzo de 2025

### Precipitación estimada por satélite GOES

Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**



Milímetros de lluvia acumulada en 7 días

Durante esta semana, se observaron condiciones predominantemente lluviosas y cielos mayormente cubiertos en las regiones Pacífica, Andina y Amazonia, especialmente hacia la segunda mitad del período. En contraste, la Orinoquía y el Caribe registraron un tiempo mayormente seco y parcialmente nublado.

**Las precipitaciones más intensas se concentraron en Antioquia, el suroeste de Córdoba, Chocó, el sur de Bolívar, el sur de Cesar, Santander, el Eje Cafetero, Valle del Cauca, Tolima, Boyacá, Cundinamarca, el sur de Huila, Cauca, Nariño, Putumayo, Caquetá, Guainía, Vaupés y Amazonas.**

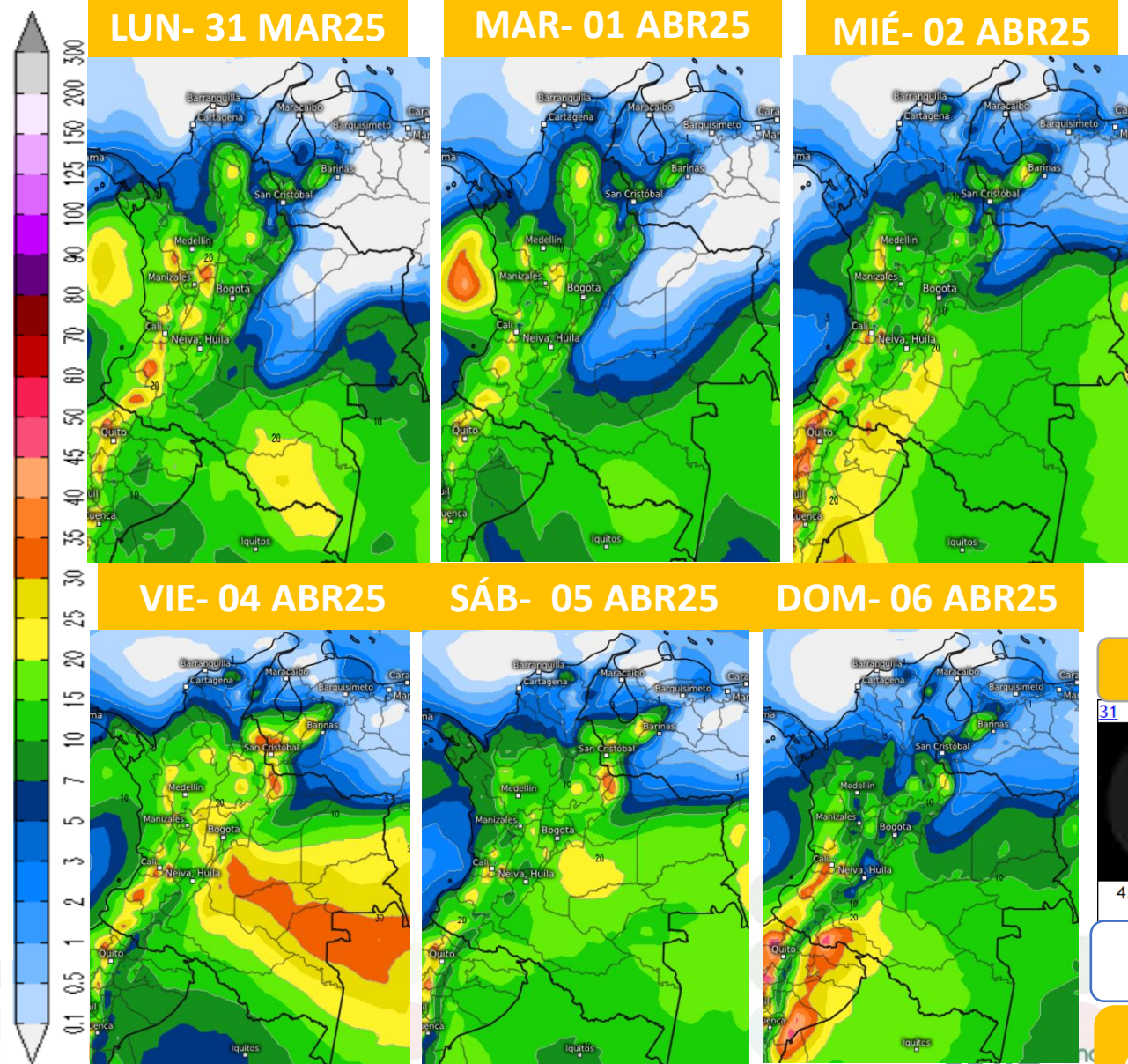
Este comportamiento climático resalta la importancia de fortalecer estrategias de manejo agronómico adaptativo y mantener una vigilancia climática constante. Se recomienda especial atención a cultivos en fases sensibles al exceso de humedad, implementando prácticas como drenaje adecuado, monitoreo de enfermedades y ajustes en las labores agrícolas para minimizar riesgos en los sistemas productivos. Para quienes inician labores de siembra, se recomienda aprovechar las ventanas de tiempo seco para la preparación del suelo y la siembra, asegurando una emergencia uniforme antes del aumento de lluvias. Además, es fundamental implementar estrategias de manejo hídrico y protección de plántulas para evitar afectaciones por exceso de humedad y facilitar un buen establecimiento 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

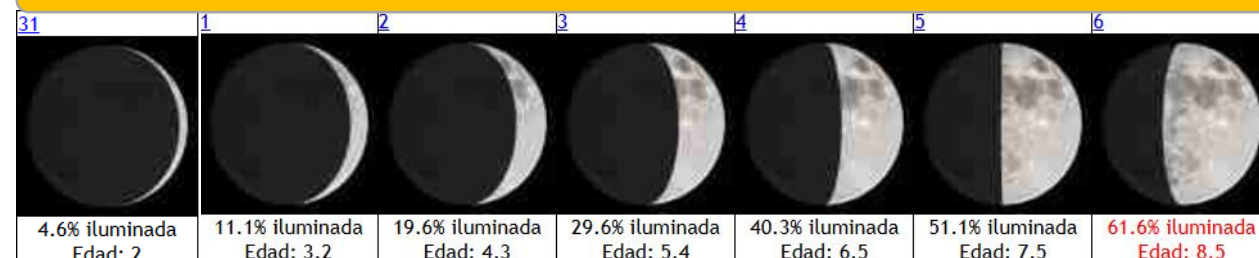
### 3. Pronóstico del estado del tiempo y respuesta de las lluvias para la semana del 31 de marzo al 06 de abril de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas



El pronóstico entre el 31 de marzo al 6 de abril de 2025 indica el predominio de cielos parcial a mayormente nublados en la semana, con un aumento progresivo de la nubosidad y las precipitaciones hacia mediados y finales del período en el país. Se espera las mañanas sean mayormente secas, mientras que en horas de la tarde y la noche se proyecta lluvias de variada intensidad, algunas acompañadas de actividad eléctrica. Las lluvias más intensas se concentrarán en las regiones Andina, Pacífica, el sur del Caribe, sur de la Orinoquía y la Amazonia. **Para quienes inician labores de siembra, se recomienda aprovechar las mañanas secas para preparar suelos y realizar siembras tempranas, garantizando una adecuada germinación antes del incremento de las lluvias.** Además, es clave implementar prácticas de drenaje para evitar anegamientos y reducir el riesgo de enfermedades asociadas a la humedad. Dado el incremento de la humedad y la posible acumulación de agua en algunas zonas, también se aconseja monitorear los cultivos para detectar oportunamente posibles afectaciones fitosanitarias.

#### Fases Lunares del 31 de marzo al 06 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

Carmen Julio Duarte Pérez

Gerente General

Director Técnico

FENALCE

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.