

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.*

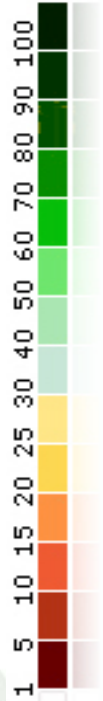
LUNES 25 DE MARZO DE 2025

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

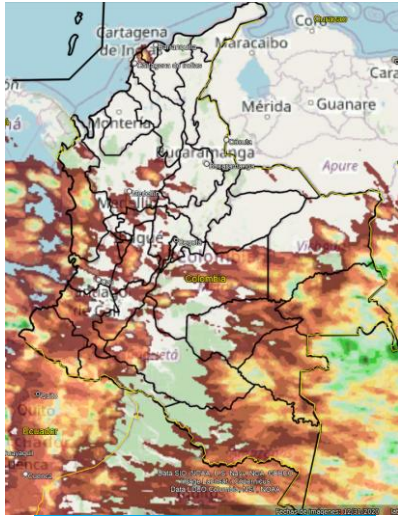
1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 17 al 24 de marzo de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas

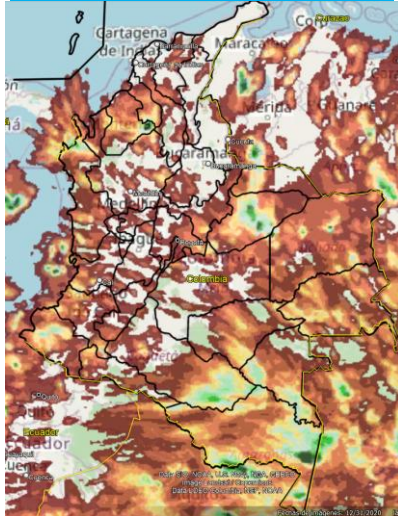
Hidroestimador
(mm / día)



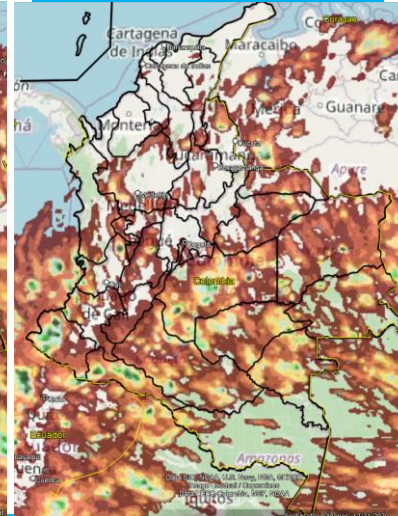
LUN- 17 MAR25



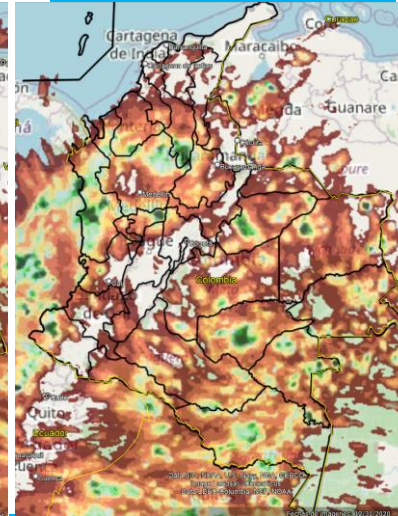
MAR- 18 MAR25



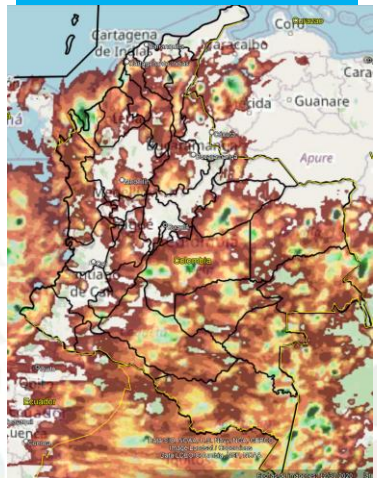
MIE- 19 MAR25



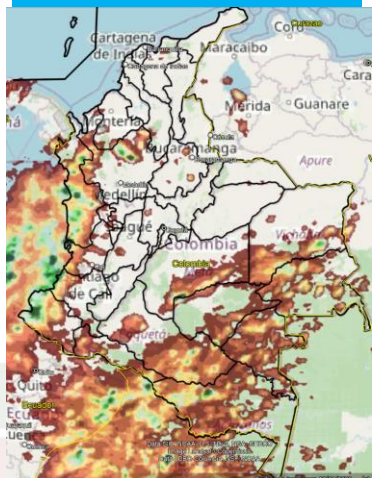
JUE- 20 MAR25



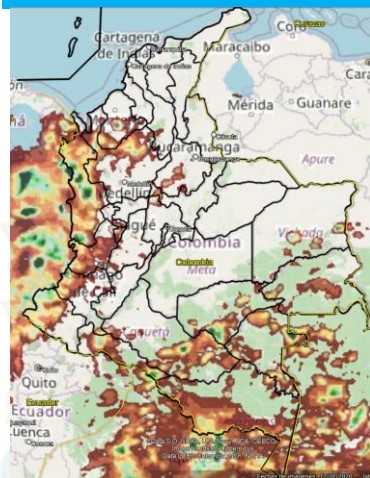
VIE- 21 MAR25



SÁB- 22 MAR25



DOM- 23 MAR25



LUN- 24 MAR25



Durante la semana del 17 al 24 de marzo de 2025, se observaron cielos mayormente cubiertos en gran parte del país, acompañados de lluvias de intensidad moderada a fuerte y ráfagas de viento significativas en las regiones Caribe sur, Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazónica. Estos eventos se concentraron especialmente hacia la mitad de la semana, generando posibles afectaciones en cultivos y actividades agrícolas expuestas a condiciones climáticas extremas. Sin embargo, el fin de semana trajo un cambio notable en las condiciones, con un predominio de tiempo seco en amplias zonas del territorio nacional, lo que pudo favorecer algunas labores agrícolas y la recuperación de terrenos temporalmente anegados. **Este comportamiento del estado del tiempo resalta la necesidad de mantener una vigilancia activa y aplicar estrategias de manejo agronómico adaptativo para mitigar el impacto de la variabilidad climática en los sistemas productivos.**

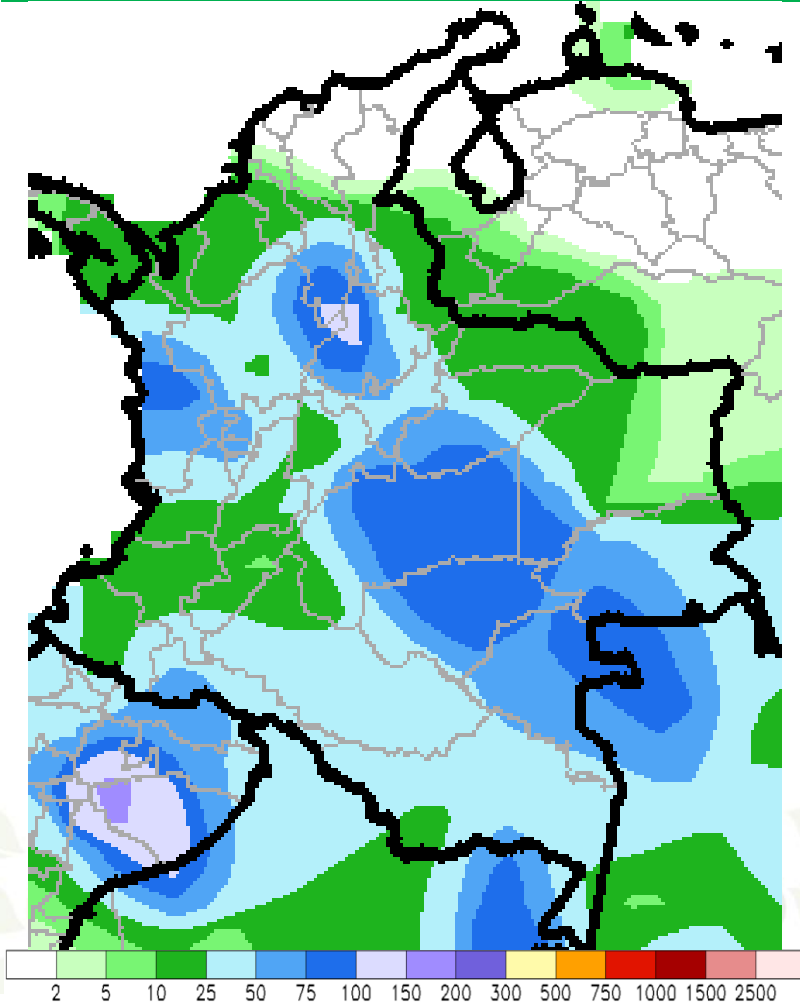
Un milímetro (1mm) de lluvia equivale a un litro (1L) de agua que ha caído en un metro cuadrado (1m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua que se han registrado en un lapso de tiempo

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 18 al 24 de marzo de 2025

Precipitación estimada por satélite GOES



Milímetros de lluvia acumulada en 7 días

Durante esta semana, se observaron condiciones predominantemente lluviosas y cielos mayormente cubiertos en amplias regiones del país, especialmente hacia la mitad de la semana. Sin embargo, durante el fin de semana, se registró una disminución de las precipitaciones, lo que permitió intervalos de tiempo seco y cielos parcialmente despejados.

Las precipitaciones más intensas se concentraron en las regiones Pacífica, Andina, sur del Caribe, Orinoquía y Amazónica, afectando de manera destacada los departamentos de Antioquia, sureste de Córdoba, Chocó, sur de Bolívar, sur de Cesar, Santander, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Tolima, Boyacá, Cundinamarca, sur de Huila, sur de Cauca, sectores de Nariño, Putumayo, Caquetá, Meta, sur de Casanare, occidente de Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés y Amazonas.

Este comportamiento climático resalta la necesidad de fortalecer las estrategias de manejo agronómico adaptativo y la vigilancia climática para mitigar posibles impactos negativos en los sistemas productivos agrícolas, especialmente en cultivos en fases sensibles al exceso de humedad.

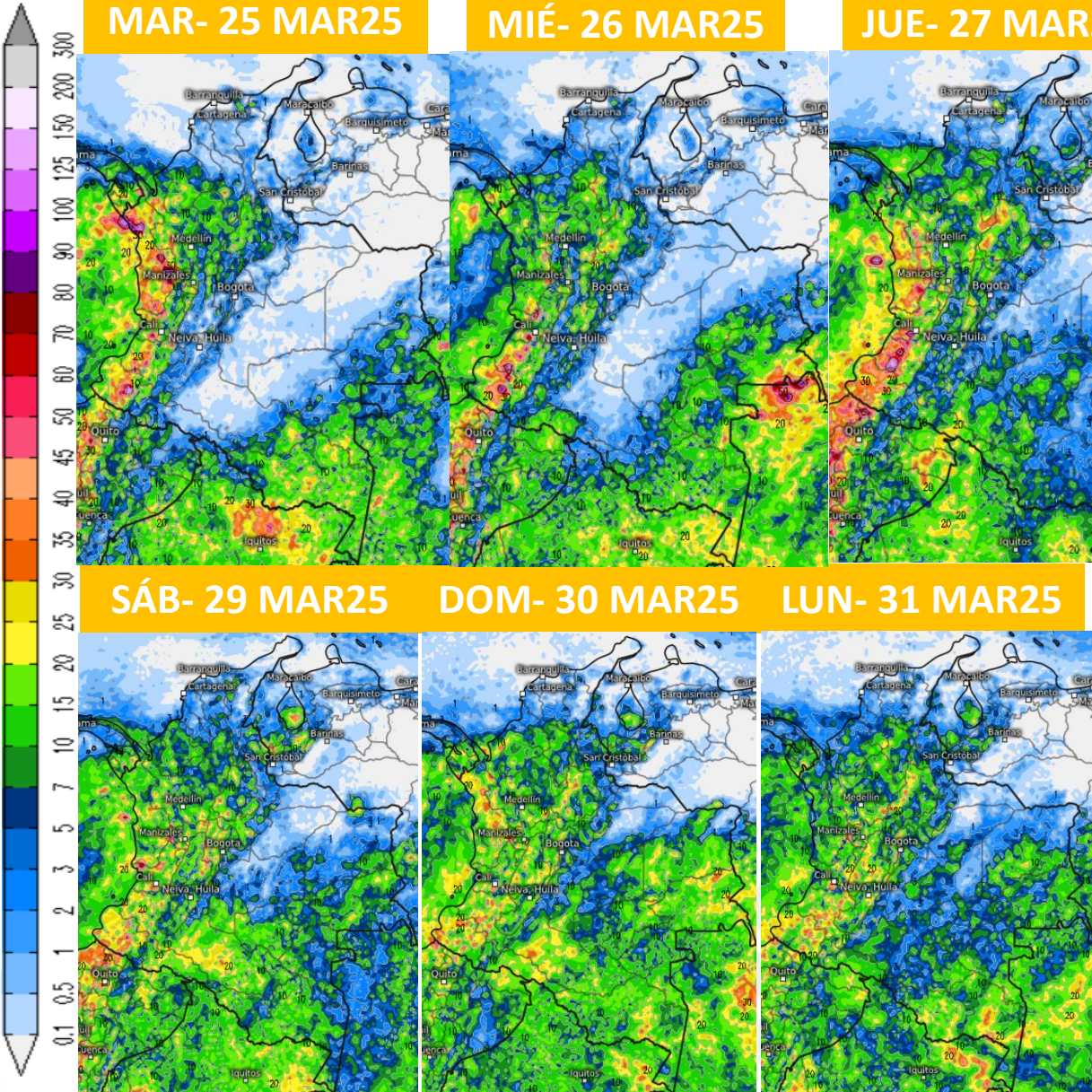
La precipitación acumulada es estimada satelitalmente en un periodo de 7 días– FUENTE NOAA-STAR
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

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

Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**








3. Pronóstico del estado del tiempo y respuesta de las lluvias para la semana del 25 al 31 de marzo de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas



El pronóstico del estado del tiempo para el período comprendido entre el 25 y el 31 de marzo de 2025 indica el predominio de cielos parcialmente nublados a lo largo de la semana y un aumento progresivo de la nubosidad y las precipitaciones hacia el fin de semana en gran parte del país. **Aunque las mañanas tenderán a ser mayormente secas, se prevén lluvias de variada intensidad en horas de la tarde y la noche, algunas de ellas acompañadas de actividad eléctrica.** Las precipitaciones más intensas se concentrarán en las regiones Andina, Pacífica, centro-sur del Caribe, el sur de la Orinoquía y sectores dispersos de la Amazonia, con un incremento significativo hacia el final de la semana. **Es importante aprovechar las mañanas secas para labores agrícolas y estar atentos a posibles afectaciones fitosanitarias debido al aumento de la humedad y el exceso de agua en algunas áreas.**

Fases Lunares del 25 al 31 de marzo del 2025

25	26	27	28	29	30	31
						
23% iluminada Edad: 24.8	14.4% iluminada Edad: 25.9	7.3% iluminada Edad: 27	2.3% iluminada Edad: 28.1	0.1% iluminada Edad: 29.2	0.9% iluminada Edad: 0.9	4.6% iluminada Edad: 2

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.