

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.*

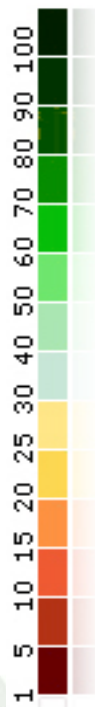
LUNES 19 DE MAYO DE 2025

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

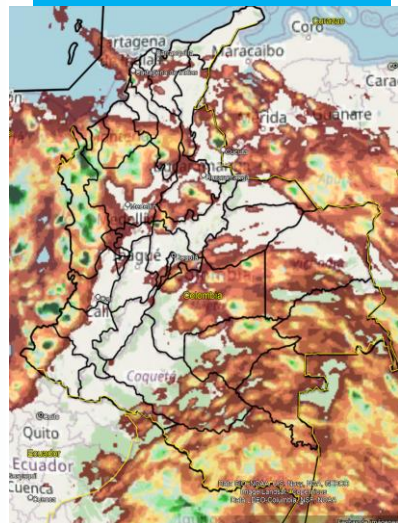
1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 12 al 18 de mayo de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas

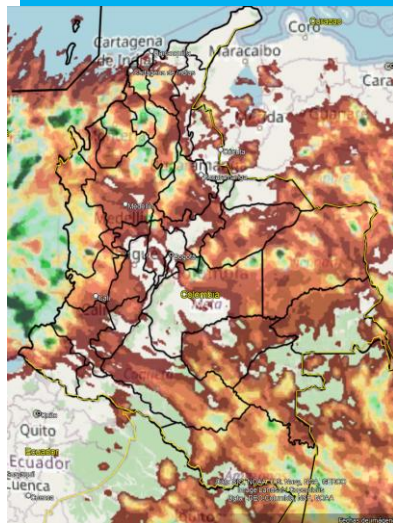
Hidroestimador
(mm / día)



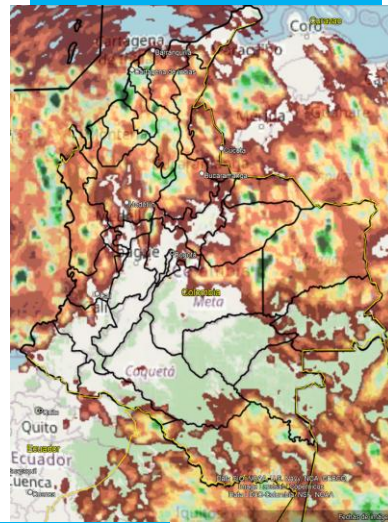
LUN- 12 MAY25



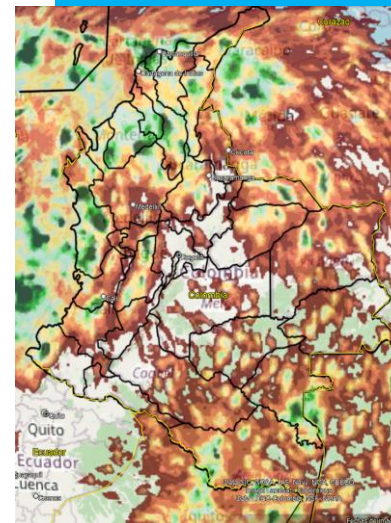
MAR- 13 MAY25



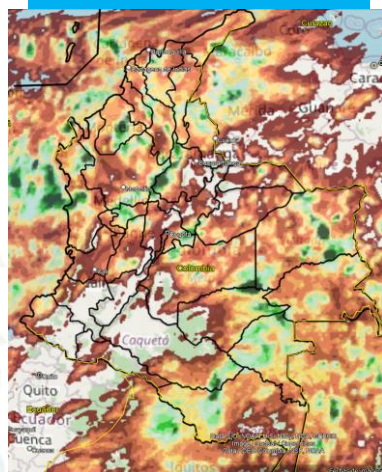
MIE- 14 MAY25



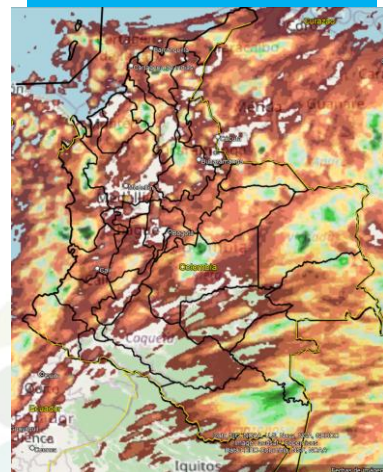
JUE- 15 MAY25



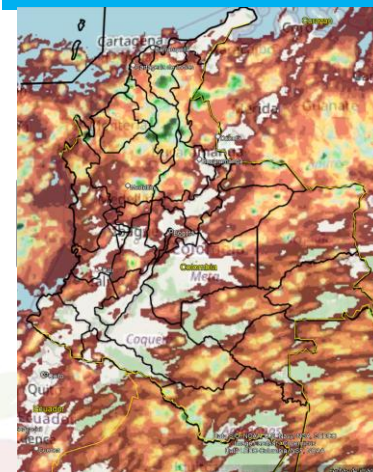
VIE- 16 MAY25



SÁB- 17 MAY25



DOM- 18 MAY25



Durante la semana del **12 al 18 de mayo de 2025**, en gran parte del país se presentó cielo cubierto, acompañado de lluvias moderadas a fuertes, actividad eléctrica y rachas de viento, con mayor intensidad en las regiones Caribe, Pacífica, Andina y Orinoquia, sobre las horas de la tarde-noche, y registrándose los volúmenes más altos entre martes a sábado. **Es prioritario 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 problemas fitosanitarios derivados del exceso de lluvias.** Quienes aún están en proceso de siembra, es clave garantizar una adecuada preparación del suelo, optimizar la fertilización de acuerdo con las condiciones climáticas y proteger las plántulas en sus primeras etapas 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

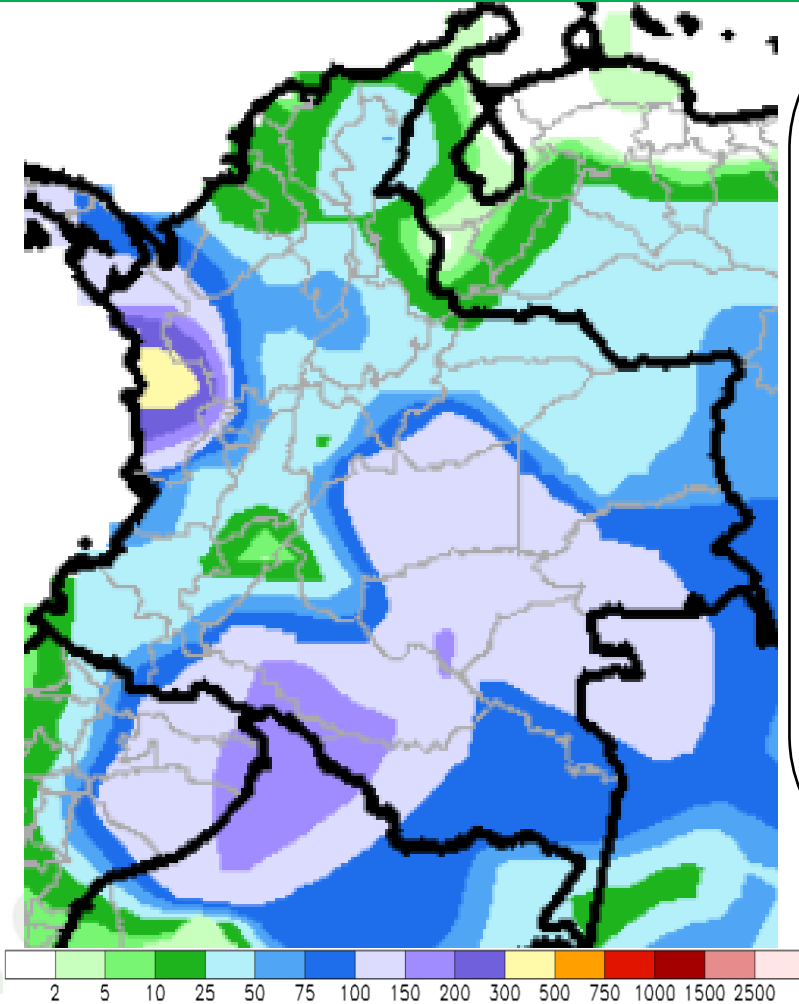
Lluvia diaria acumulada estimada satelitalmente en 24 horas – FUENTE NOAA-STAR
Extraído de <https://www.star.nesdis.noaa.gov/smcd/emb/ff/HydroEst.php>
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**

2. Comportamiento de las lluvias acumuladas a nivel nacional entre el 12 al 18 de mayo 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 martes a sábado, dando una alta intensidad de las lluvias en zonas productoras de **Antioquia, sur de Córdoba, sectores del Cesar, occidente de Santander, sur de Boyacá, Eje Cafetero, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Choco, Meta, Casanare, sur de Vichada, Arauca, Putumayo, Caquetá, Guainía, Guaviare, 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 por excesos de lluvia.

Ante la persistencia de alta humedad, se debe **priorizar acciones como 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.**

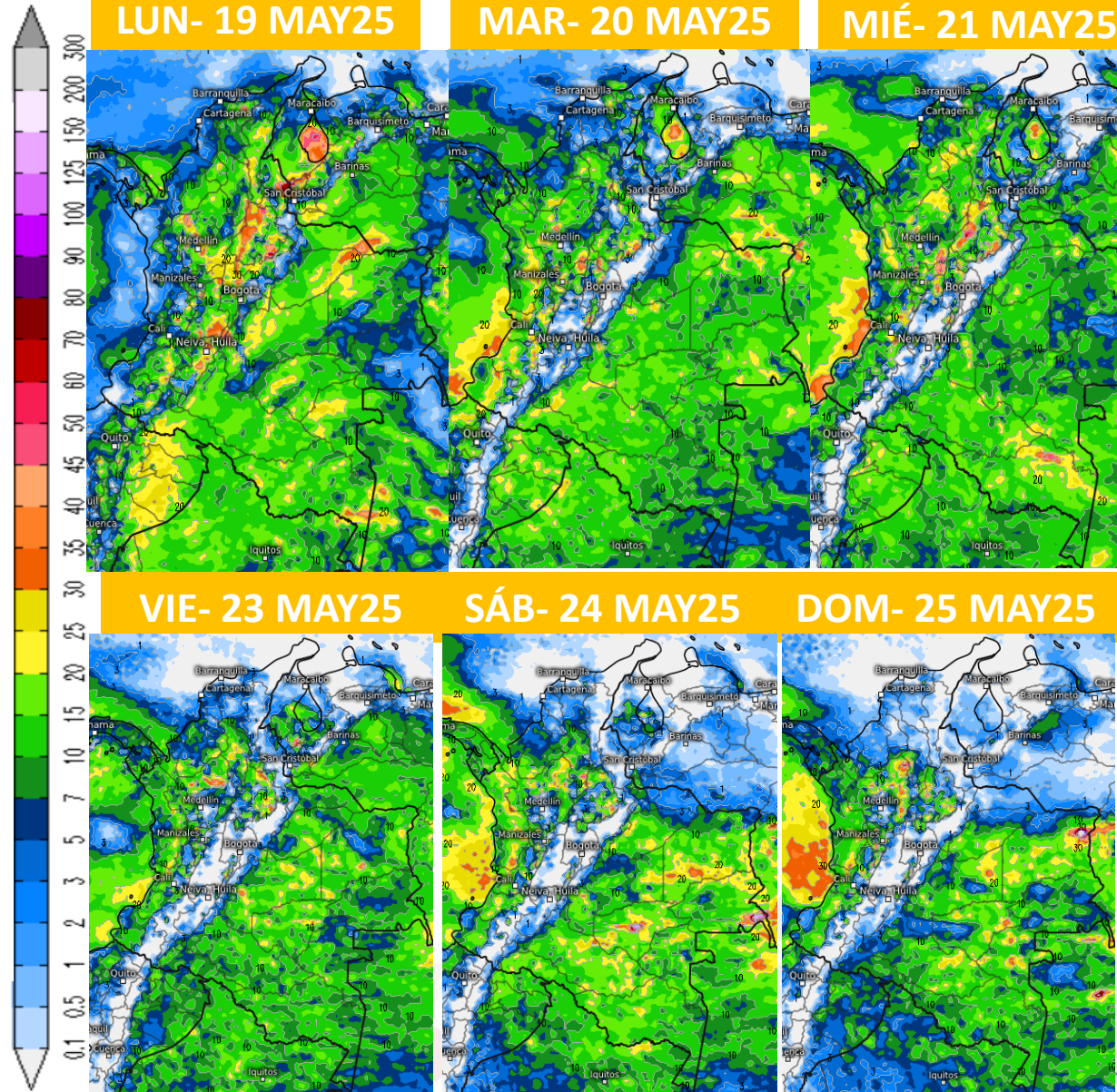
Quienes mantienen labores de siembra, es estratégico utilizar las ventanas de tiempo seco para preparar el terreno, asegurar una emergencia uniforme y establecer estrategias de manejo hídrico que protejan las plántulas en sus primeras etapas, evitando afectaciones por exceso de humedad y promoviendo 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 19 al 25 de mayo de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas



Durante la semana del 19 al 25 de mayo de 2025 se esperan cielos mayormente cubiertos, **lluvias entre moderadas y fuertes**, en las tardes y noches, siendo las lluvias más intensas sobre el inicio y mediados de la semana. Hacia el fin de semana se **proyecta una leve disminución en la humedad**, aunque las **lluvias seguirán siendo fuertes sobre la zona Andina norte, el Caribe sur y Pacífico nacional**. En este contexto, se recomienda a los agricultores aprovechar las mañanas con menor lluvia para realizar labores de control que favorezcan el buen desarrollo de los cultivos antes del incremento de precipitaciones. Se recomienda aprovechar las mañanas para labores de manejo que fortalezcan el desarrollo del cultivo por el tiempo seco. Es 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.

Fases Lunares del 19 al 25 de mayo del 2025

19	20	21	22	23	24	25
						
63.7% iluminada Edad: 20.8	53.2% iluminada Edad: 21.8	42.3% iluminada Edad: 22.9	31.4% iluminada Edad: 23.9	21.2% iluminada Edad: 25	12.3% iluminada Edad: 26.2	5.5% iluminada Edad: 27.3

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.