

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 21 DE JULIO DE 2025

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

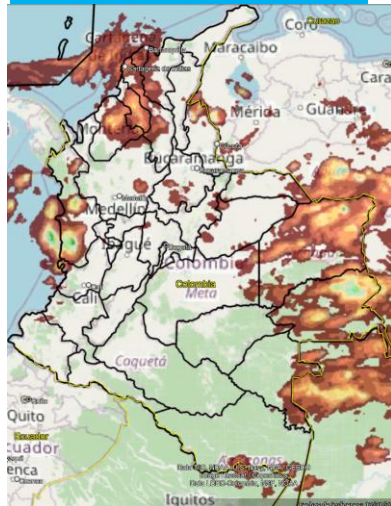
1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 14 al 20 de julio de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas

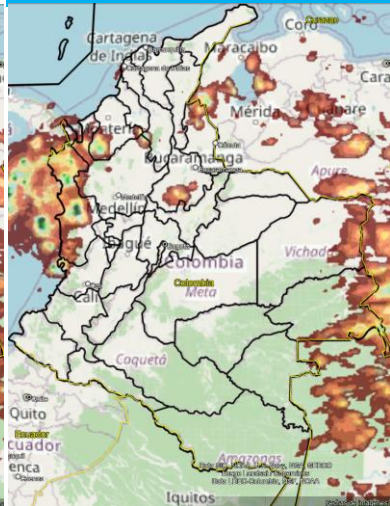
Hidroestimador
(mm / día)

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

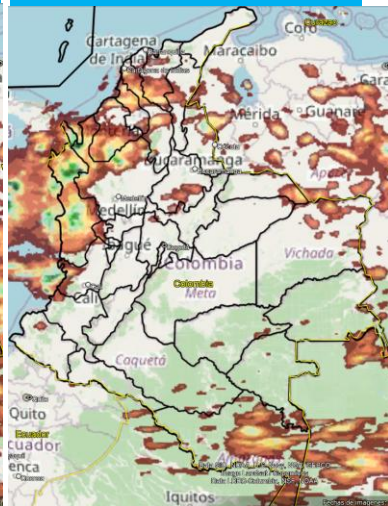
LUN- 14 JUL25



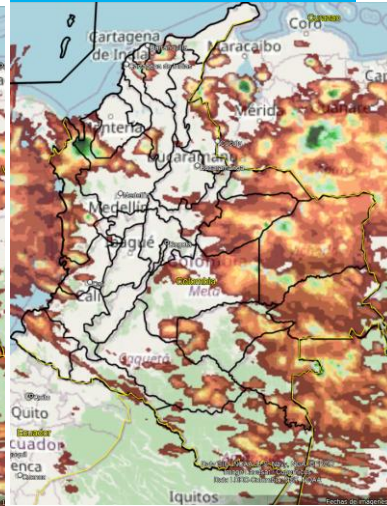
MAR- 15 JUL25



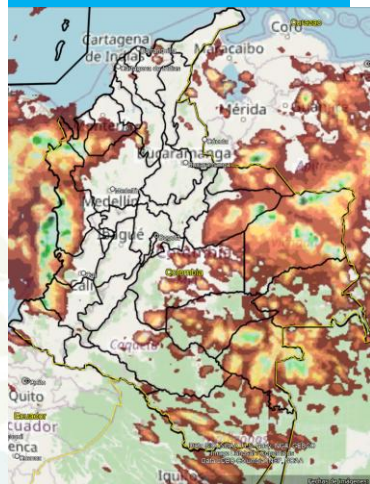
MIE- 16 JUL25



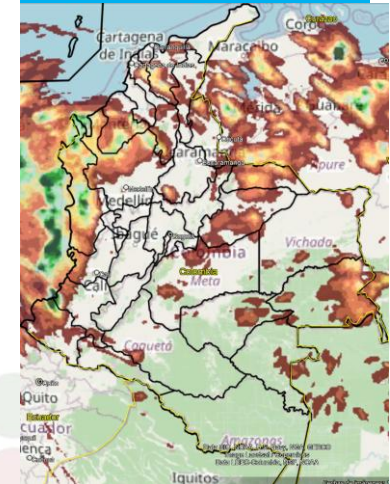
JUE- 17 JUL25



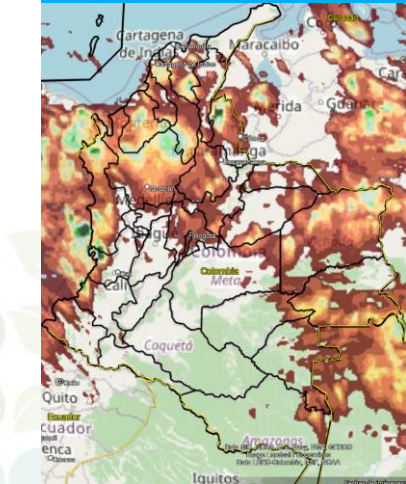
VIE- 18 JUL25



SÁB- 19 JUL25



DOM- 20 JUL25



Durante la semana del **14 al 20 de junio de 2025**, el país presentó cielo parcialmente cubierto, acompañado de lluvias entre las horas de la noche y la madrugada, las lluvias más intensas en las regiones Orinoquia, Pacífica, sur Caribe y sectores de la Andina sobre el mediados y fin de la semana. **Es clave mantener vigilancia activa en los cultivos y aplicar estrategias de manejo agronómico adaptativo para reducir los riesgos asociados a la alta humedad.** Se recomienda, en los cultivos, **priorizar prácticas de cosecha de agua, asegurar un buen drenaje y realizar monitoreo constante de problemas fitosanitarios derivados del exceso de lluvias.**

Los 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 (1m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua que se han registrado en un lapso de tiempo

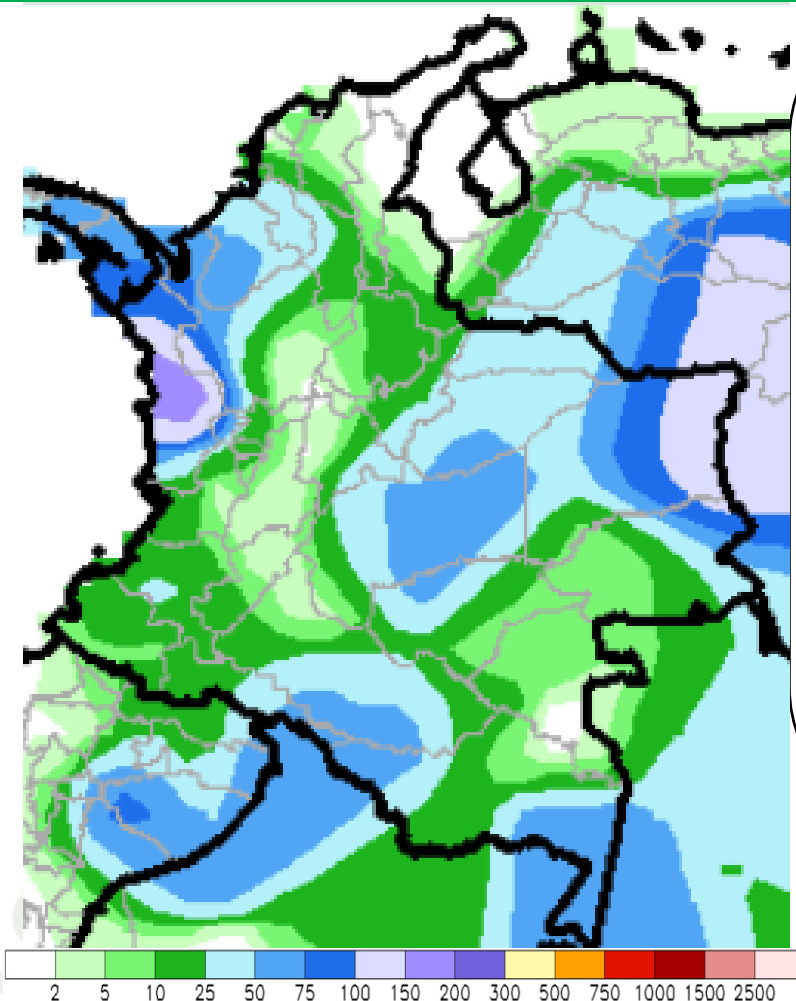
Lluvia diaria acumulada estimada satelitalmente en 24 horas – FUENTE NOAA-STAR
Extraído de <https://www.star.nesdis.noaa.gov/smcd/emb/ff/HydroEst.php>
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**

2. Comportamiento de las lluvias acumuladas a nivel nacional entre el 14 al 20 de julio 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 en alta intensidad en zonas productoras del **occidente de Antioquia, Bolívar, Córdoba, sur de Santander, Boyacá, oriente de Cundinamarca, Choco, Meta, Casanare, Vichada, Arauca, y sectores de Putumayo, Caquetá y Guaviare**, 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 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.**

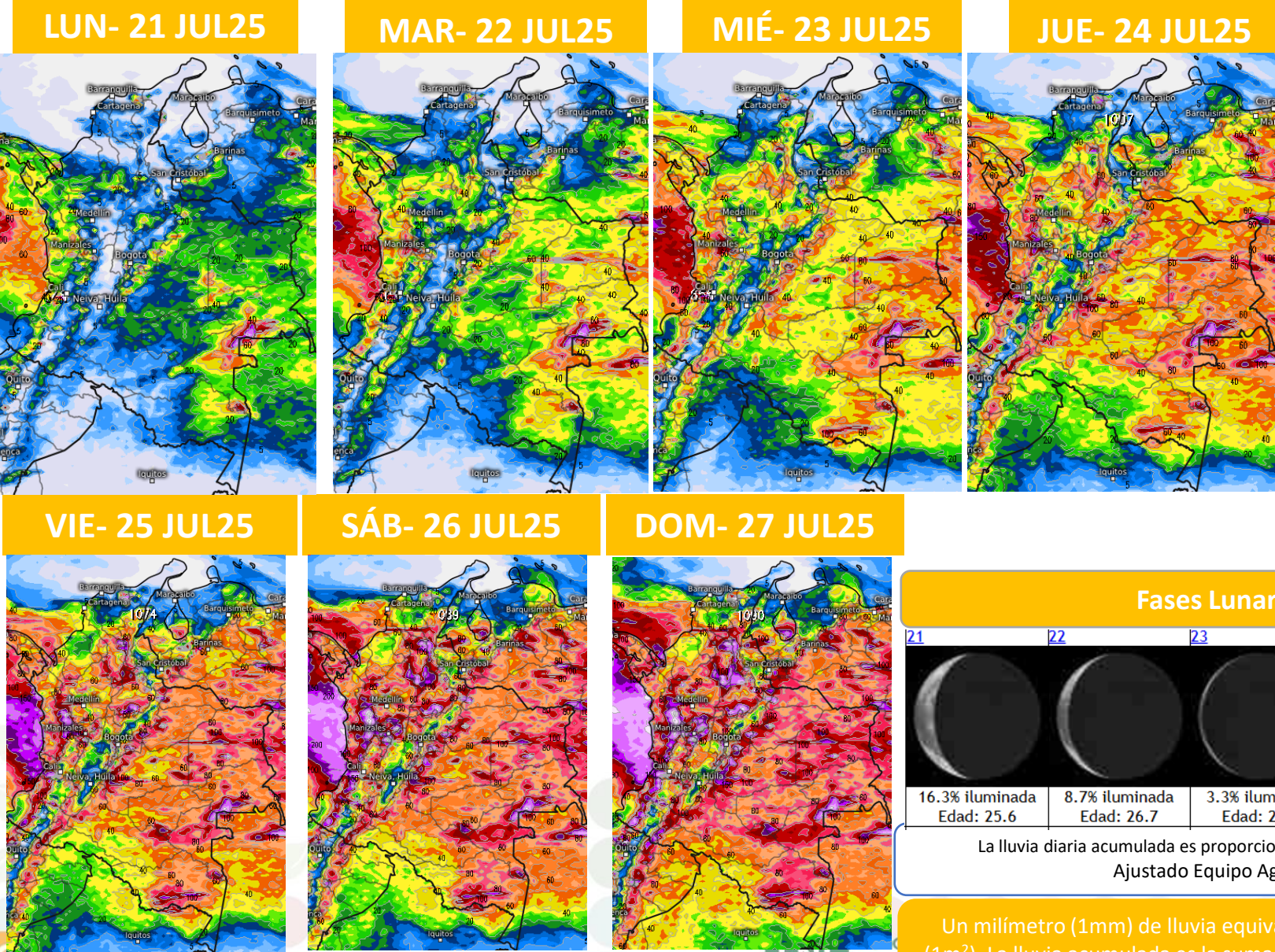
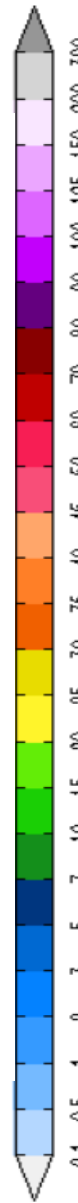
Para cultivos ya establecidos, es vital monitorear continuamente el estado del cultivo y del suelo, realizar ajustes en el manejo agronómico según las condiciones climáticas actuales y prever labores de control de malezas, plagas y enfermedades, en escenarios de alta humedad. Por último, optimizar el 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 (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 21 al 27 de junio de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas



Durante la semana del 21 al 27 de julio de 2025 se esperan cielos cubiertos a mediados y en el fin de semana, **lluvias fuertes, fuerte actividad eléctrica y rachas intensas de viento**, en las noches a madrugadas, siendo las lluvias más intensas sobre las regiones **Caribe sur, Andina norte-centro, Orinoquia y Pacífica**. En este contexto, se recomienda a los agricultores aprovechar las mañanas con menor presencia de lluvia para realizar labores de control que favorezcan el buen desarrollo de los cultivos antes del incremento de precipitaciones en el fin de semana. Se recomienda aprovechar las mañanas para labores de manejo que fortalezcan el desarrollo del cultivo por el tiempo seco. 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 21 al 27 de julio del 2025

21	22	23	24	25	26	27
						
16.3% iluminada Edad: 25.6	8.7% iluminada Edad: 26.7	3.3% iluminada Edad: 27.8	0.5% iluminada Edad: 28.9	0.2% iluminada Edad: 0.4	2.4% iluminada Edad: 1.5	6.7% iluminada Edad: 2.5

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.