

# *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.*

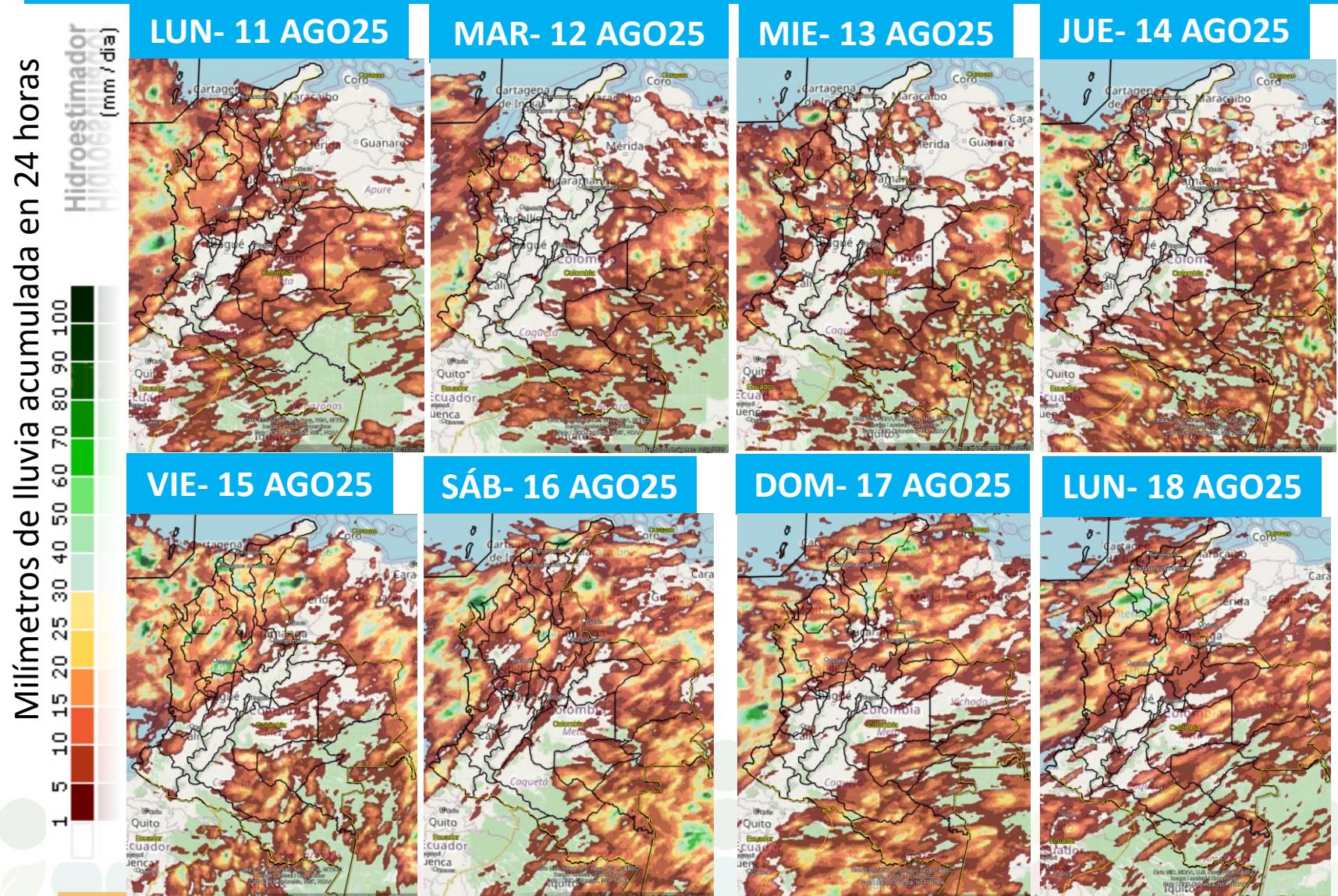
*2. COMPORTAMIENTO DE LAS  
LLUVIAS ACUMULADAS  
REGISTRADAS EN EL PAÍS  
DURANTE LA ULTIMA SEMANA.*

*3. PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL  
TIEMPO Y RESPUESTA DE LAS  
LLUVIAS PARA LA SEMANA PARA LA  
SEMANA QUE INICIA EN EL PAÍS.*

MARTES 19 DE AGOSTO DE 2025

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

# 1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 11 al 18 de agosto de 2025



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

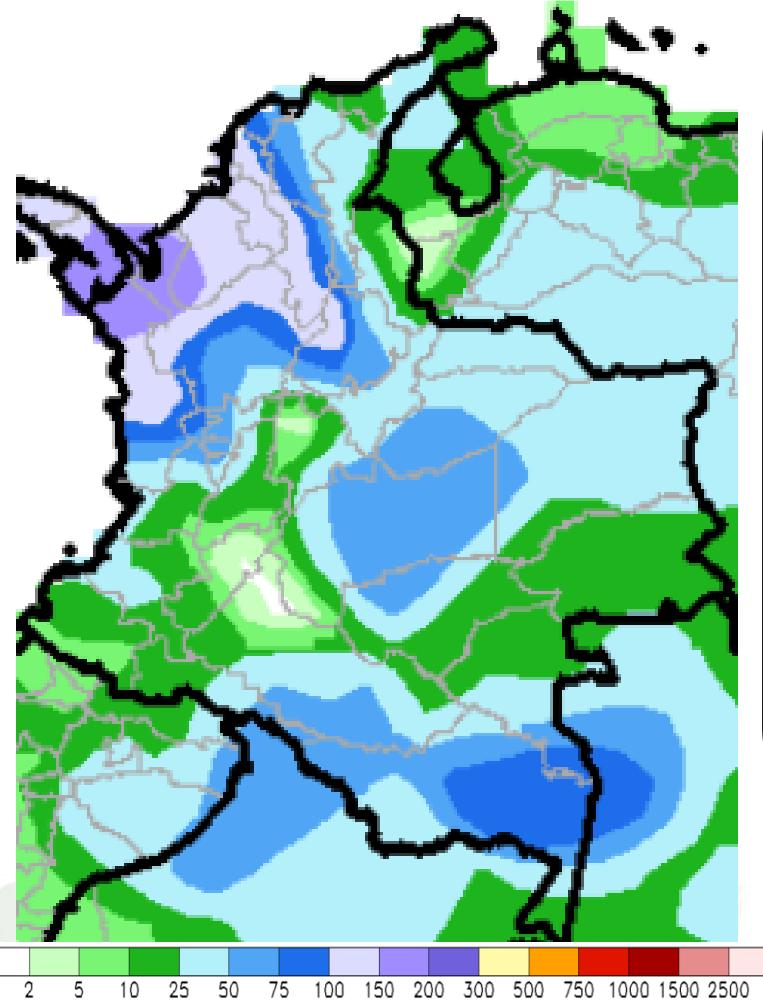
Lluvia diaria acumulada estimada satelitalmente en 24 horas – FUENTE NOAA-STAR  
Extraido de: <https://www.star.nesdis.noaa.gov/smcd/emb/ff/HydroEst.php>  
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

Durante la semana del **11 al 18 de agosto de 2025**, el país presentó cielo parcialmente cubierto, acompañado de lluvias entre las horas de la tarde y de la noche, las lluvias más intensas en las regiones Pacífica, Caribe, Orinoquia norte y sectores de la zona Andina norte y centro, sobre el inicio 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.

## 2. Comportamiento de las lluvias acumuladas a nivel nacional entre el 12 al 18 de agosto de 2025

### Precipitación estimada por satélite GOES



Desarrollado por Jhon Jairo Valencia Monroy

Durante esta semana se presentaron lluvias concentradas en alta intensidad en zonas productoras del norte de Antioquia, Bolívar, Córdoba, Sucre, occidente de Santander, Boyacá, oriente de Cundinamarca, Choco, Meta, Casanare, Vichada, Arauca, y sectores de Putumayo, Caquetá, Amazonas, Vaupés 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.

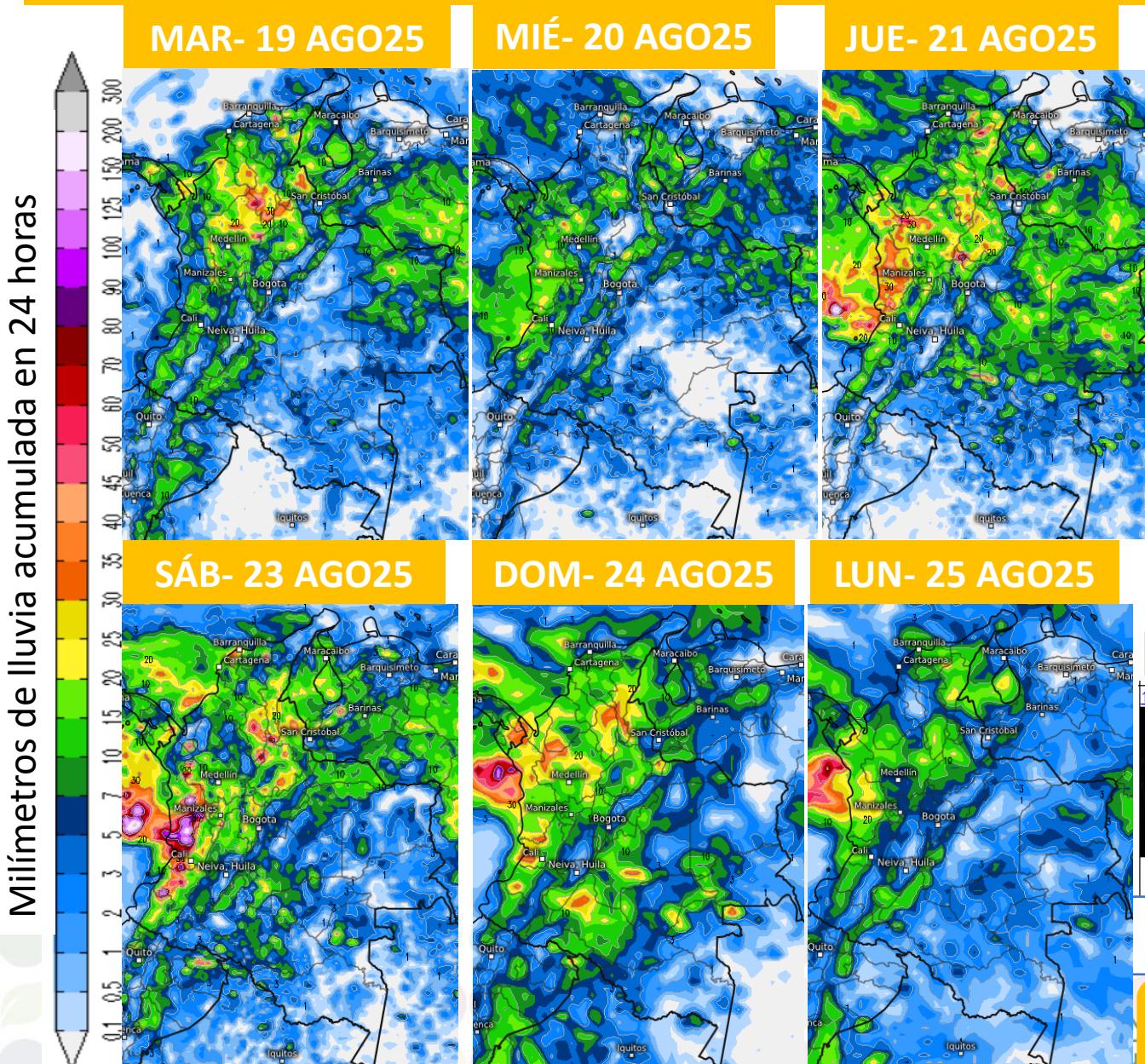
**Ante la continuidad de alta humedad**, se debe **priorizar acciones como drenajes eficientes, cosecha de agua, monitoreo constante de enfermedades y la adecuación de labores agrícolas** que permitan responder oportunamente a cambios en las condiciones del suelo y del cultivo.

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 período 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 ( $1m^2$ ). 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 agosto de 2025



Durante la semana del 19 al 25 de agosto de 2025 se esperan cielos cubiertos durante la semana, **lluvias moderadas a fuertes, actividad eléctrica y rachas intensas de viento**, en las tardes y noches, siendo las lluvias más intensas sobre las regiones **Caribe, Andina norte-centro y Pacífica, entre jueves a domingo**. 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**.

Desarrollado por  
Jhon Jairo Valencia Monroy



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 (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 19 al 25 agosto de 2025.

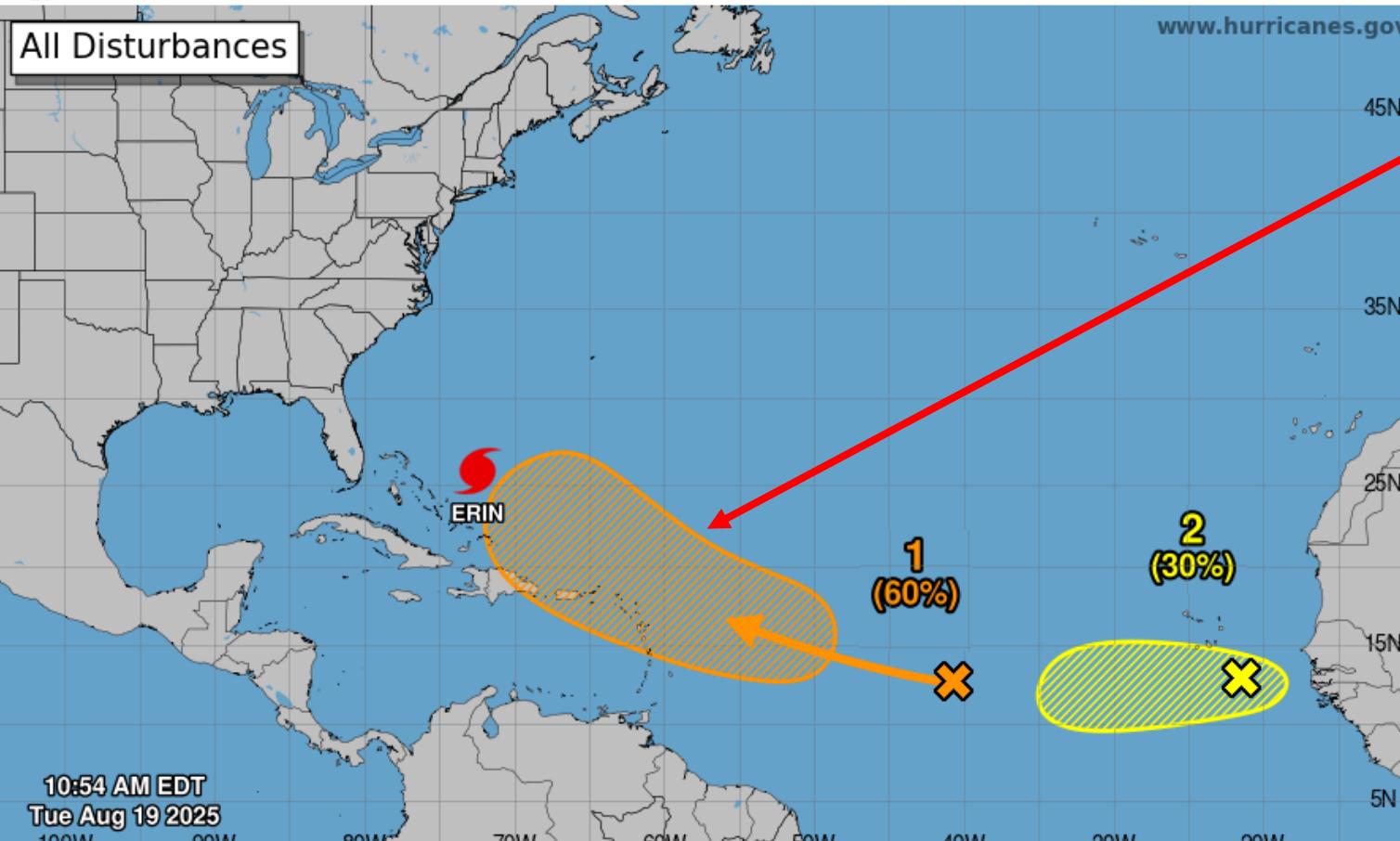


#### Seven-Day Graphical Tropical Weather Outlook

National Hurricane Center Miami, Florida



[www.hurricanes.gov](http://www.hurricanes.gov)



Una nueva área de estudio con una probabilidad del **60%** en consolidarse en un sistema en los próximos 7 días, se dirige hacia las islas del Caribe, lo que *podría* de una forma indirecta tener incidencia en el comportamiento de las lluvias, en el fin de semana, principalmente en las regiones Caribe, Orinoquia norte y Andina norte.

Proyección de sistemas ciclónicos dentro de los próximos 7 días. Fuente Centro Nacional de Huracanes (NHC por sus siglas en inglés)

Desarrollado por: Jhon Jairo Valencia Monroy

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 atmósfera, 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 períodos de la precipitación pueden variar o ser alteradas por factores climáticos propios del territorio nacional y los territorios que bordean el país.