

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.*

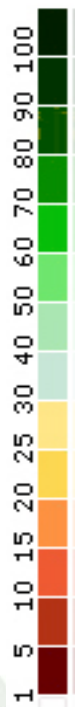
LUNES 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025

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

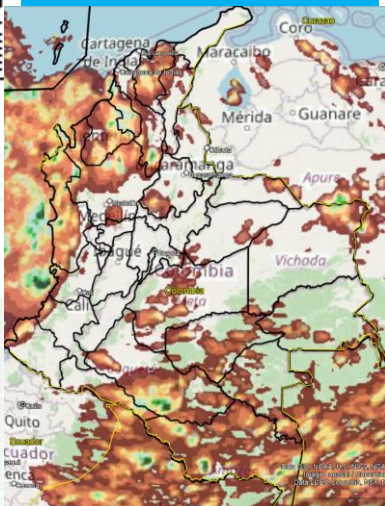
1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 15 al 21 de septiembre de 2025

Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas

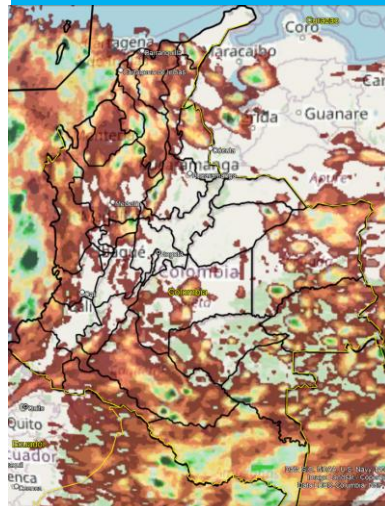
Hidroestimador
(mm / día)



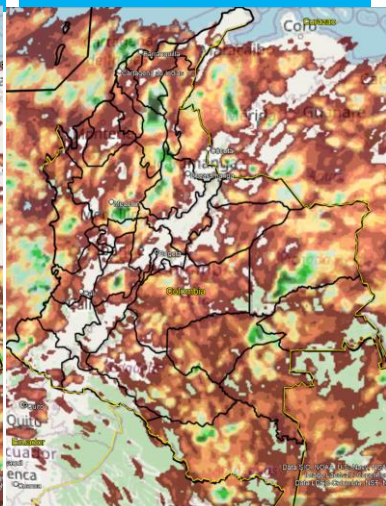
LUN- 15 SEP25



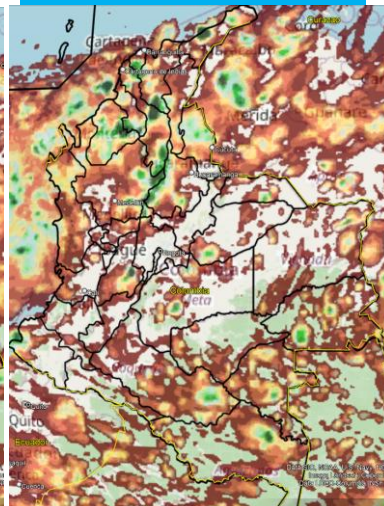
MAR- 16 SEP25



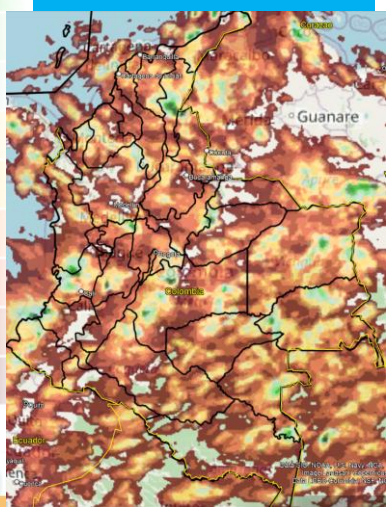
MIE- 17 SEP25



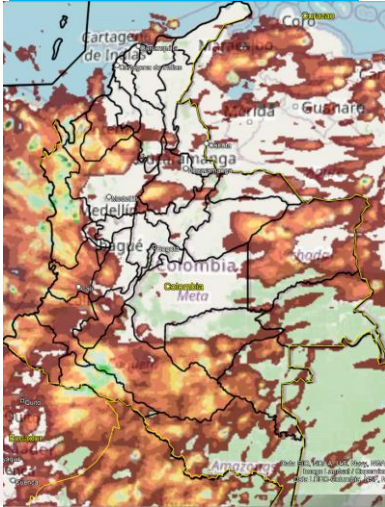
JUE- 18 SEP25



VIE- 19 SEP25



SÁB- 20 SEP25



DOM- 21 SEP25

Sin
disponibilidad
de información

Durante la semana del **15 al 21 de septiembre de 2025**, el país presentó cielo parcial a mayormente cubierto, acompañado de lluvias entre las horas de la noche a madrugada, las lluvias más intensas en las regiones Pacífica, Caribe, Andina Norte, sur Orinoquia y Amazonia, las mas fuertes entre miércoles a sábado. **Es clave mantener vigilancia activa en los cultivos y aplicar estrategias de manejo agronómico adaptativo para reducir los riesgos asociados a la alta humedad.**

En 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

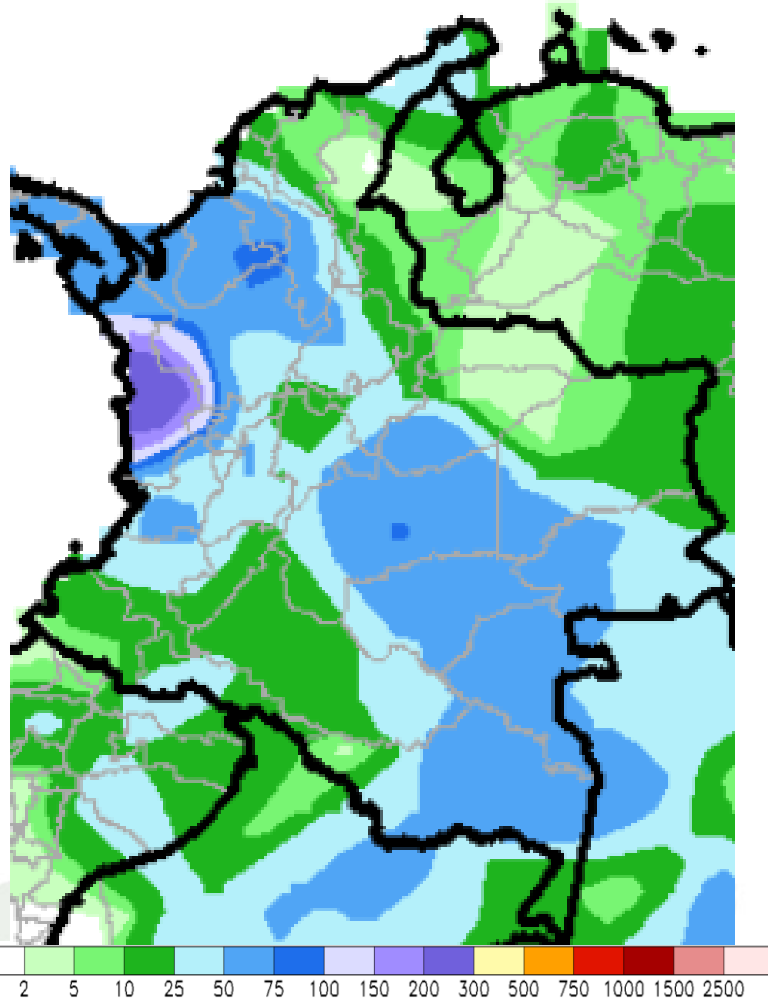
Lluvia diaria acumulada estimada satelitalmente en 24 horas – FUENTE NOAA-STAR
Extraído de <https://www.star.nesdis.noaa.gov/smcd/emb/ff/HydroEst.php>
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**

2. Comportamiento de las lluvias acumuladas a nivel nacional entre el 15 al 21 de septiembre 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 de **Antioquia, Bolívar, Córdoba, Sucre, occidente de Santander, Boyacá, sur de Cundinamarca, Choco, Valle del Cauca, Cauca, occidente de Huila, Tolima, Meta, sur de Casanare, sur de Vichada, Guainia, Guaviare, Vaupés, sectores del sur de Putumayo 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 continuidad de alta humedad, se debe **priorizar acciones de 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.**

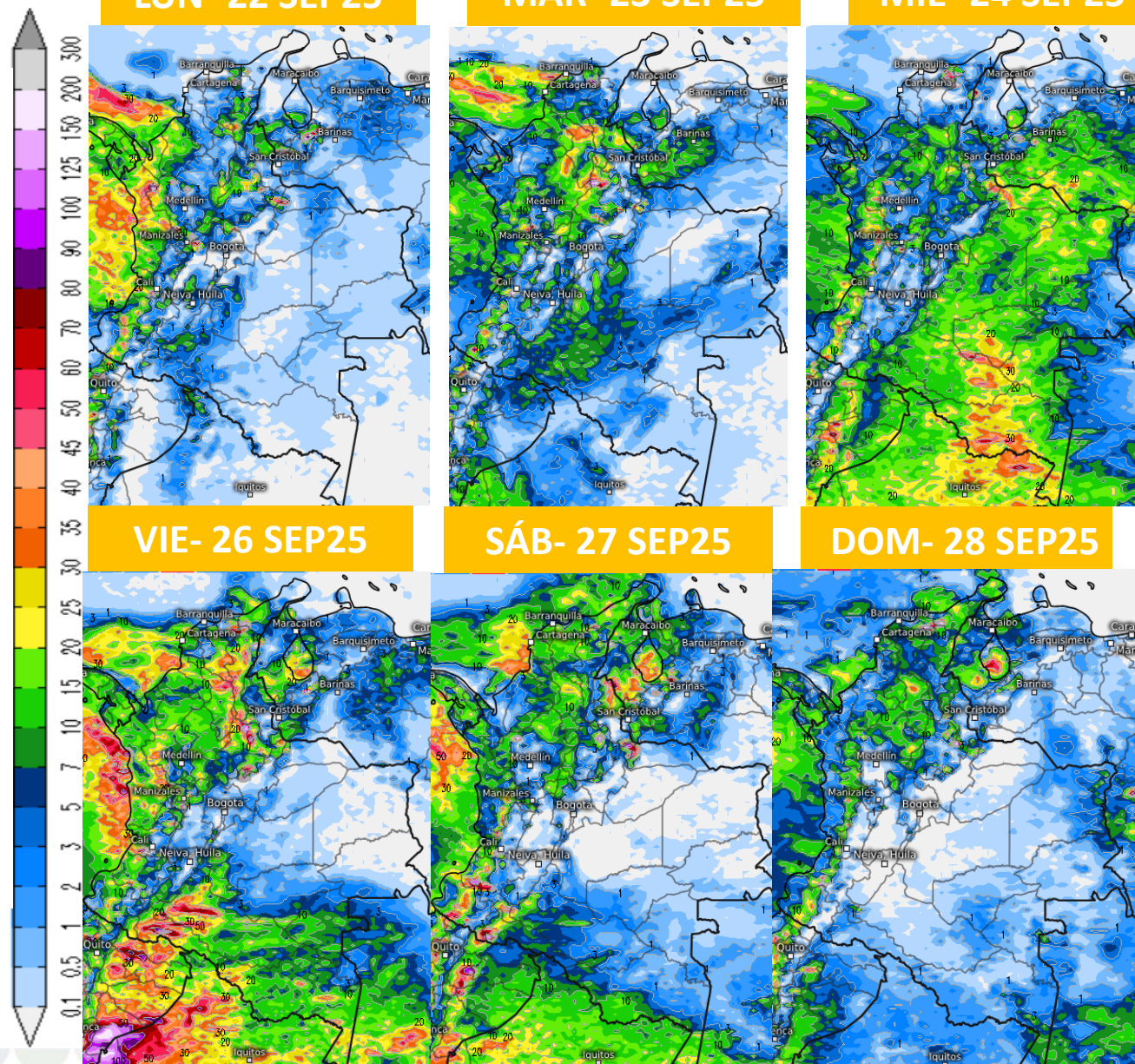
Para cultivos ya establecidos, es vital monitorear continuamente el estado del cultivo y del suelo, realizar ajustes en el manejo agronómico según las condiciones climáticas actuales y prever labores de control de malezas, plagas y enfermedades, en escenarios de alta humedad. Por último, optimizar el 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 22 al 28 de septiembre de 2025

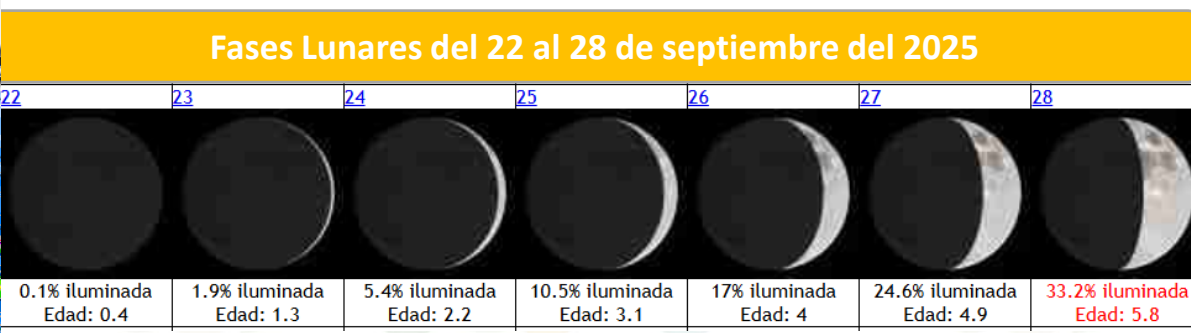
Milímetros de lluvia acumulada en 24 horas



JUE- 25 SEP25

Durante la semana del 22 al 28 de septiembre de 2025 se esperan cielos parcialmente cubiertos en la semana, lluvias ligeras a moderadas, pero continuas en la jornada, las noches y madrugadas se estiman como las más intensas, y las mayores cantidades acumuladas se proyectan sobre las regiones **Caribe, Andina norte, Pacífica y sur Orinoquia**, el periodo más intenso entre **miércoles a sábado**. Se recomienda a los agricultores aprovechar las mañanas con menor presencia de lluvia para labores de control que favorezcan el desarrollo de los cultivos. 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.

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

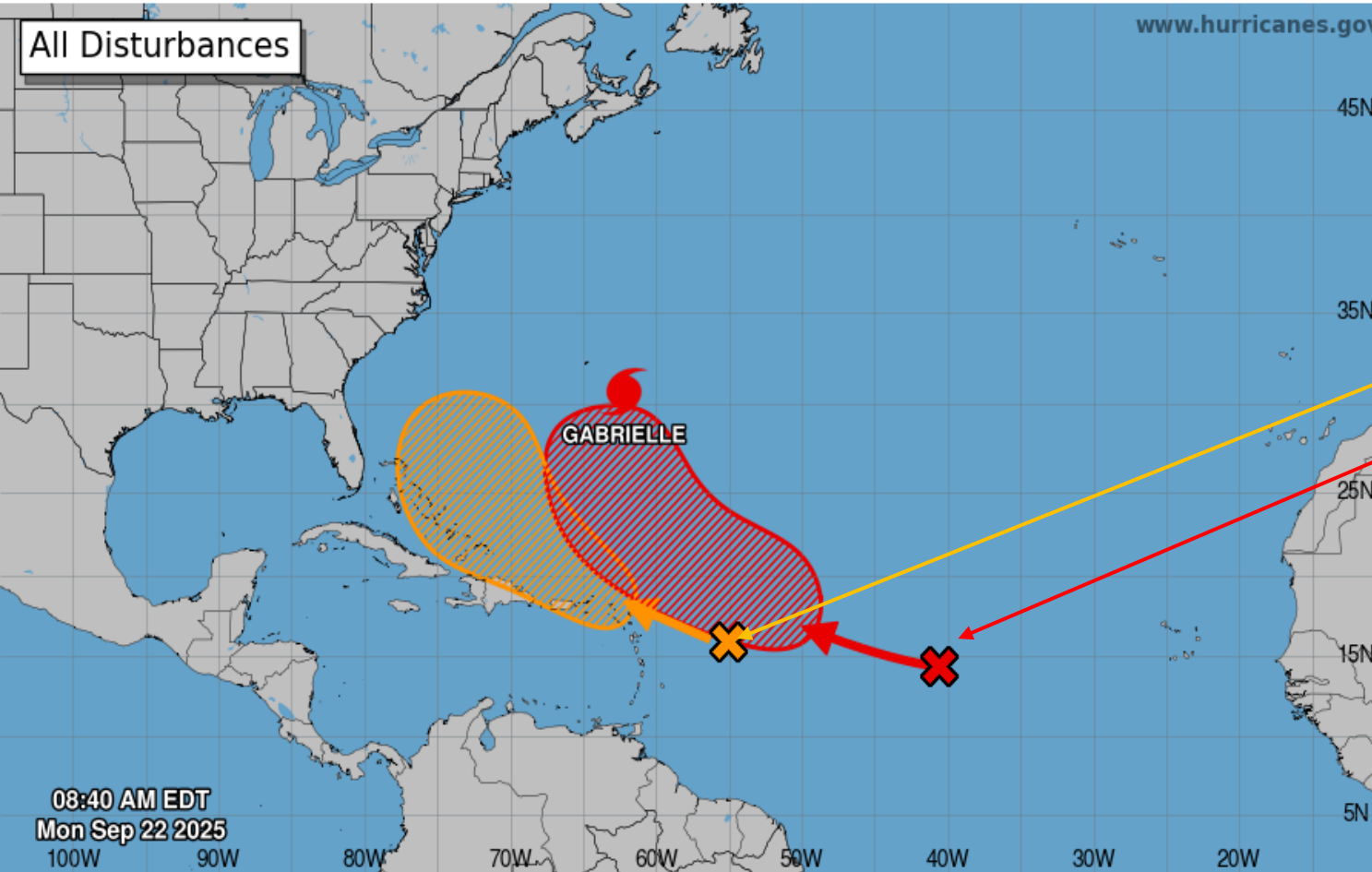
Un milímetro (1mm) de lluvia equivale a un litro (1L) de agua que ha caído en un metro cuadrado (1m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua que se han registrado en un lapso de tiempo

3. Pronóstico del estado del tiempo y respuesta de las lluvias para la semana del 22 al 28 de septiembre de 2025.



Seven-Day Graphical Tropical Weather Outlook

National Hurricane Center Miami, Florida



All Disturbances

www.hurricanes.gov

08:40 AM EDT
Mon Sep 22 2025
100W 90W 80W 70W 60W 50W 40W 30W 20W

Current Disturbances and Seven-Day Cyclone Formation Chance: < 40% 40-60% > 60%

Tropical or Sub-Tropical Cyclone: Depression Storm Hurricane

Post-Tropical Cyclone or Remnants

Un par de nuevas áreas de estudio, con probabilidades estimadas al 40% y 70% de consolidarse en sistemas en los próximos 7 días, los cuales se dirigen hacia el noroccidente del Océano Atlántico, lo que podría de una forma indirecta tener incidencia en el comportamiento de las lluvias, durante toda el cierre de la semana, principalmente en las regiones Caribe, Orinoquia y Andina norte.

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

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.