

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.*

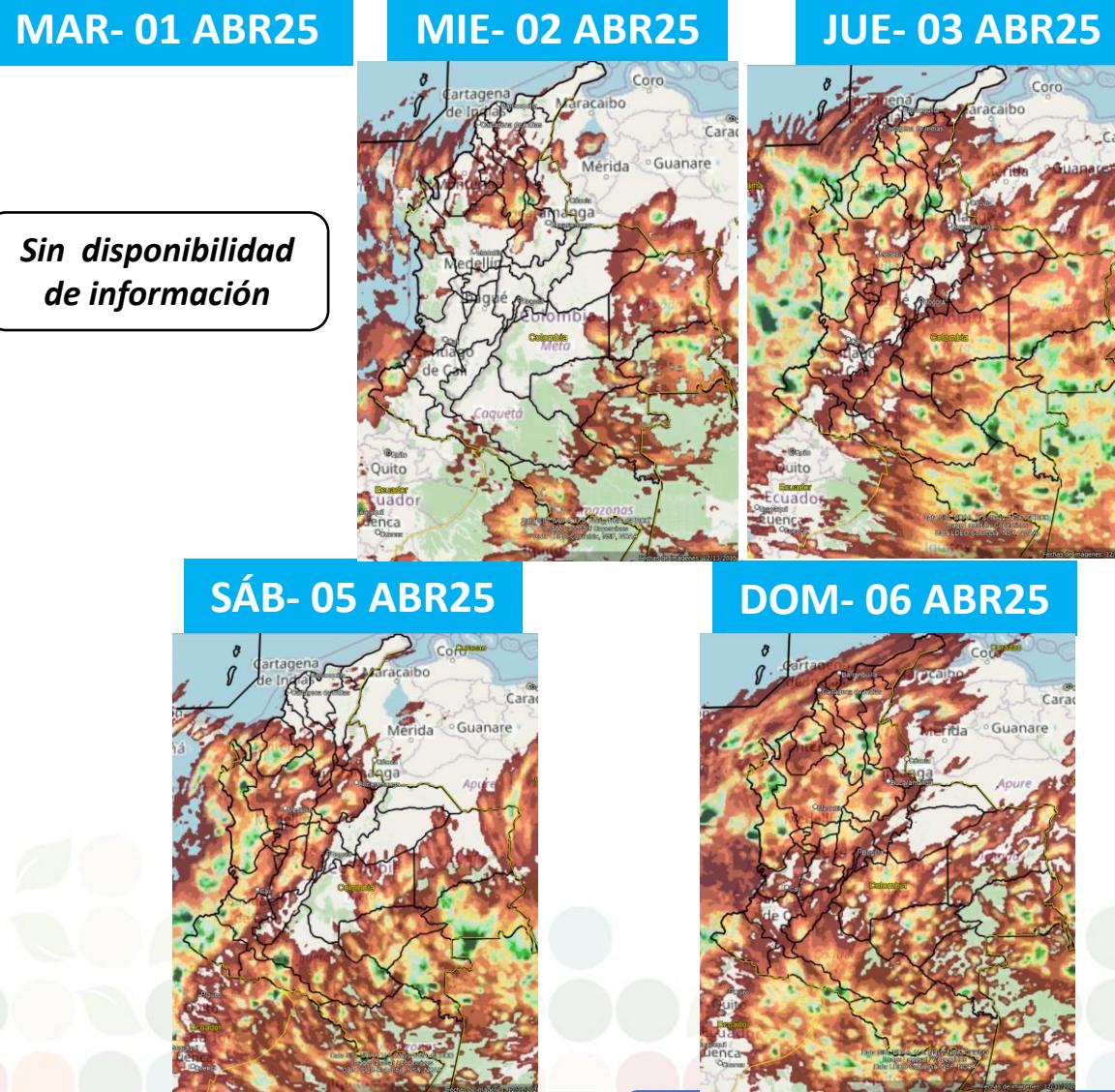
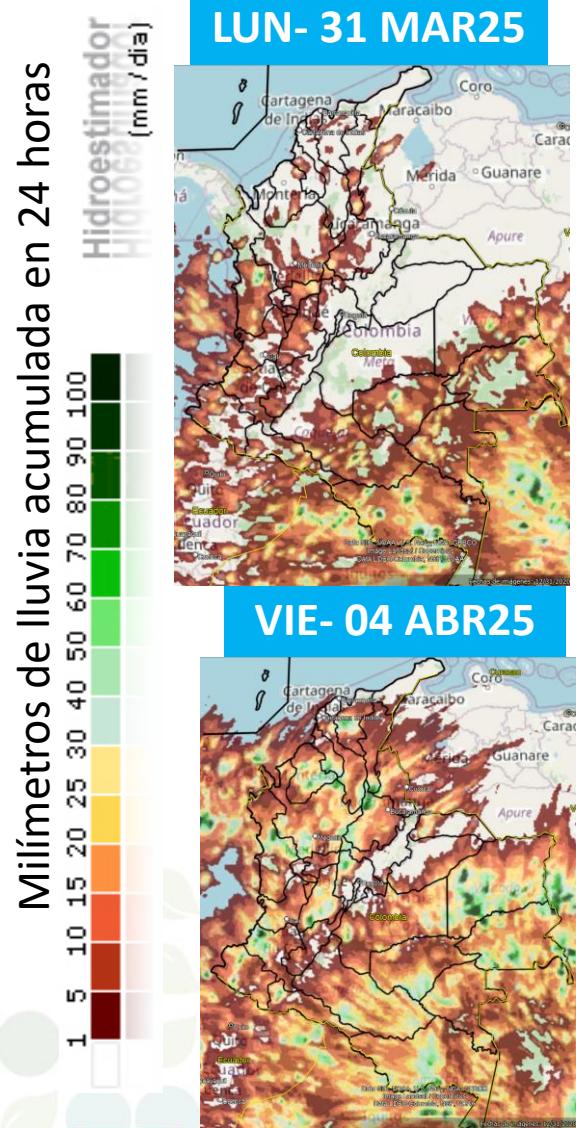
*2. COMPORTAMIENTO DE LAS
LLUVIAS ACUMULADAS
REGISTRADAS EN EL PAÍS
DURANTE LA ULTIMA SEMANA.*

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

LUNES 07 DE ABRIL DE 2025

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

1. Comportamiento de las lluvias registradas entre 31 de marzo al 06 de abril de 2025



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

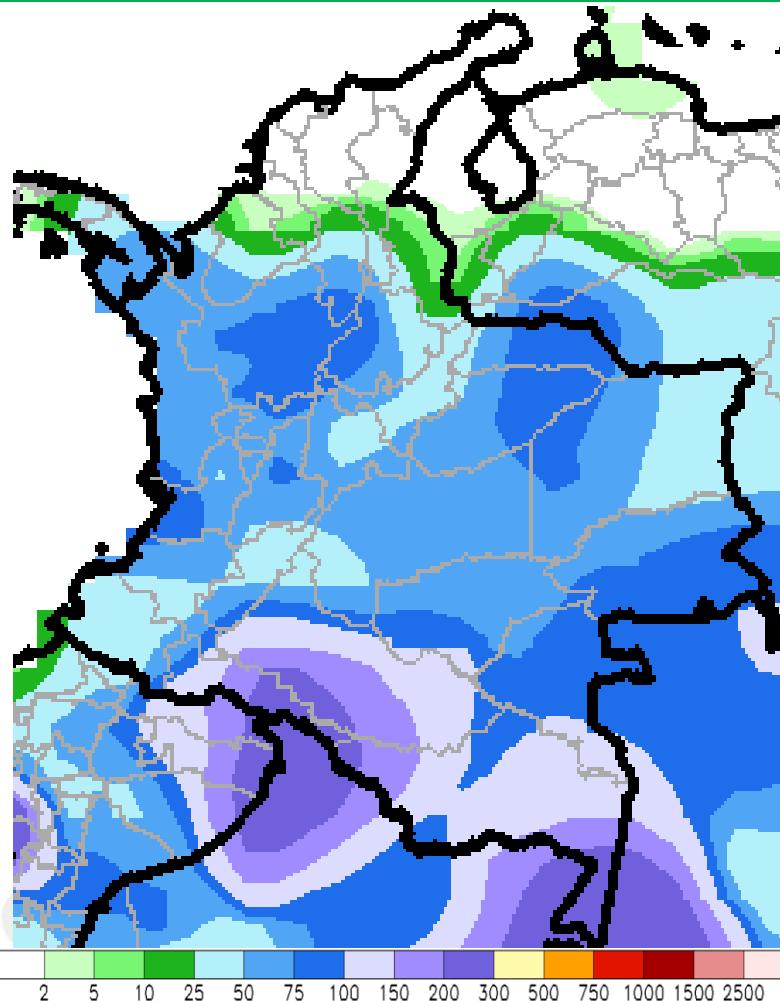
Lluvia diaria acumulada estimada satelitalmente en 24 horas - FUENTE NOAA-STAR
Extraido de <https://www.star.nesdis.noaa.gov/smcd/emb/fi/HydroEst.php>
Ajustado Equipo Agrometeorológico y Agroclimático FENALCE-FNL-FNC-FNS

Durante la semana del 31 de marzo al 06 de abril de 2025, se presentó cielo cubierto en el país, lluvias de intensidad moderada a fuerte las más representativas en las regiones Andina, Pacífica y Amazónica. Y concentrándose en horas de la tarde y de la noche. El inicio de la semana presentó y leve descenso en las lluvias. **Este comportamiento del estado del tiempo es fundamental mantener una vigilancia activa y aplicar estrategias de manejo agronómico adaptativo para reducir los impactos de la variabilidad climática.** Se recomienda priorizar el drenaje en cultivos establecidos, monitorear posibles problemas fitosanitarios derivados del exceso de humedad y ajustar los calendarios de siembra para aprovechar mejor las ventanas de tiempo seco. Para quienes inician labores de siembra, es clave garantizar una adecuada preparación del suelo, optimizar la fertilización y proteger las plántulas en sus primeras etapas, minimizando riesgos asociados a lluvias intensas y suelos saturados.

Desarrollado por Jhon Jairo Valencia
Monroy

2. Comportamiento de las lluvias acumuladas a nivel nacional entre el 31 de marzo al 06 de abril de 2025

Precipitación estimada por satélite GOES



Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**

Durante esta semana, se observaron condiciones lluviosas y cielos cubiertos en el país, especialmente hacia la segunda mitad del período. En contraste, el Caribe registró un tiempo mayormente seco y parcialmente nublado al inicio de la semana.

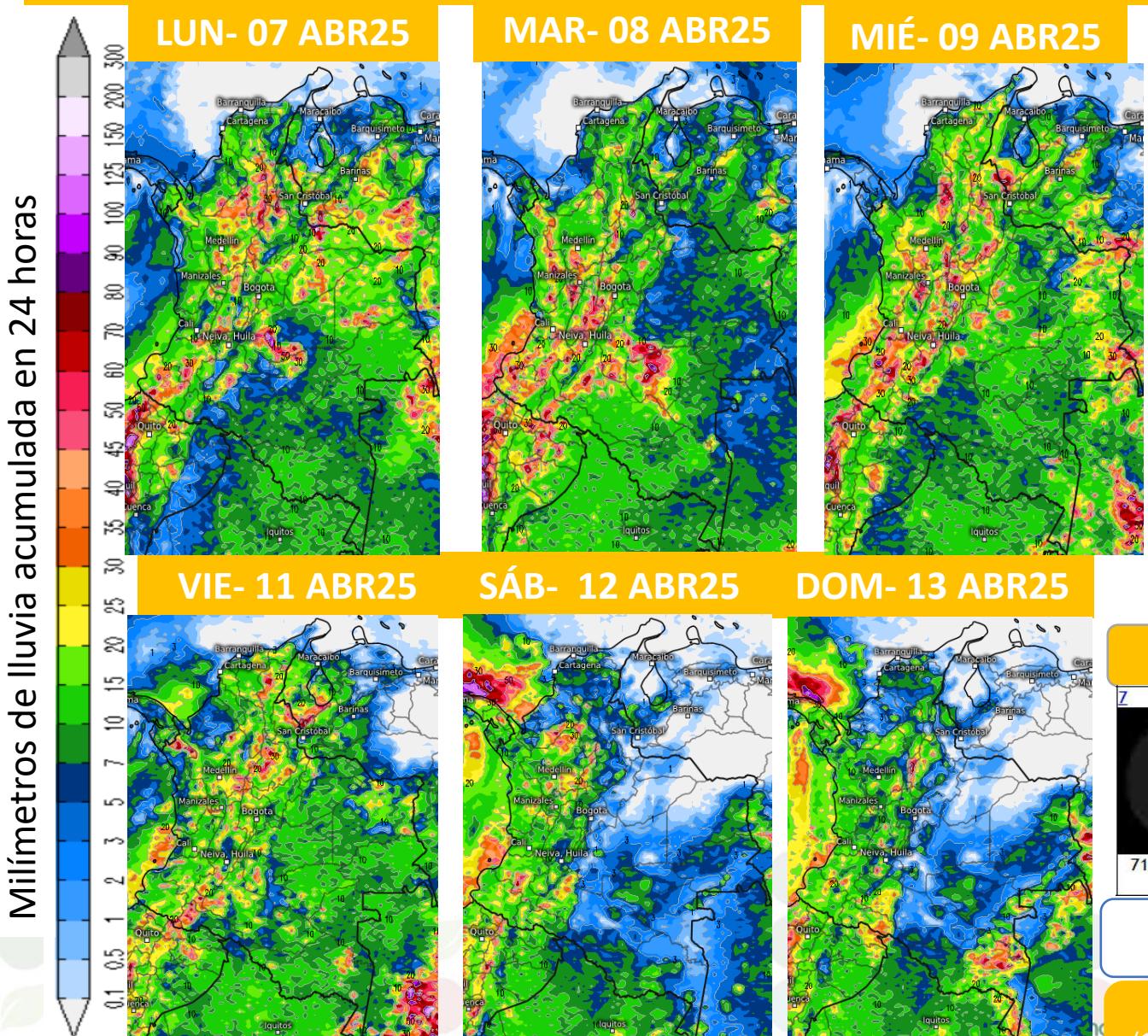
Las precipitaciones más intensas se concentraron en Antioquia, Tolima, Santander, Valle del Cauca, Putumayo, Caquetá, Guainía, Vaupés y Amazonas.

Este comportamiento resalta la importancia de fortalecer estrategias de manejo agronómico adaptativo y mantener una vigilancia climática constante. Especial atención a cultivos en fases sensibles al exceso de humedad, implementando prácticas como drenaje adecuado, monitoreo de enfermedades y ajustes en las labores agrícolas para minimizar riesgos en los sistemas productivos. Para quienes inician labores de siembra, se recomienda aprovechar las ventanas de tiempo seco para la preparación del suelo y la siembra, asegurando una emergencia uniforme antes del aumento de lluvias. Además, es fundamental implementar estrategias de manejo hídrico y protección de plántulas para evitar afectaciones por exceso de humedad y facilitar un buen establecimiento 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

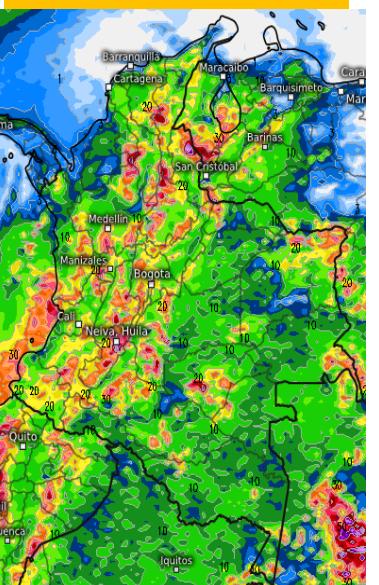
Un milímetro (1mm) de lluvia equivale a un litro (1L) de agua que ha caído en un metro cuadrado (1m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua que se han registrado en un lapso de tiempo

3. Pronóstico del estado del tiempo y respuesta de las lluvias para la semana del 07 al 13 de abril de 2025

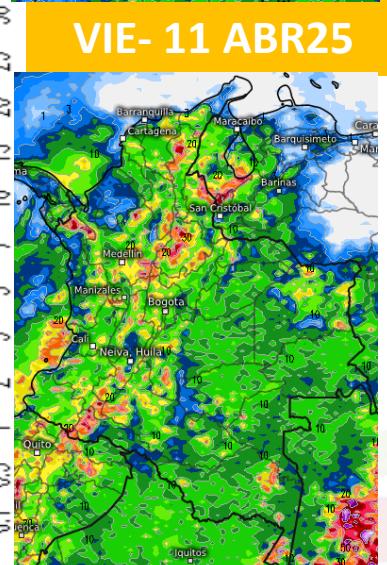


Desarrollado por **Jhon Jairo Valencia Monroy**

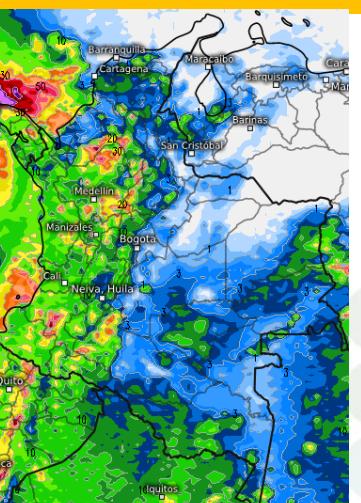
JUE- 10 ABR25



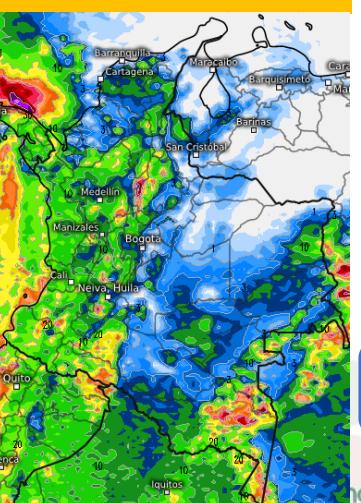
VIÉ- 11 ABR25



SÁB- 12 ABR25



DOM- 13 ABR25



El pronóstico entre el 7 al 13 de abril de 2025 será una semana cubierta con presencia de lluvias entre moderadas a fuertes, las más intensas en horas de la tarde y noche, y sobre el fin de semana se espera una reducción en el ingreso de humedad sobre el país, pero persistiendo sobre los valles interandinos y la región Pacífica. Para quienes inician labores de siembra, se recomienda aprovechar las mañanas secas para preparar suelos y realizar siembras tempranas, garantizando una adecuada germinación antes del incremento de las lluvias. Además, es clave implementar prácticas de drenaje para evitar anegamientos y reducir el riesgo de enfermedades asociadas a la humedad. Dado el incremento de la humedad y la posible acumulación de agua en algunas zonas, también se aconseja monitorear los cultivos para detectar oportunamente posibles afectaciones fitosanitarias.

Fases Lunares del 07 al 13 de abril del 2025



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 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.