

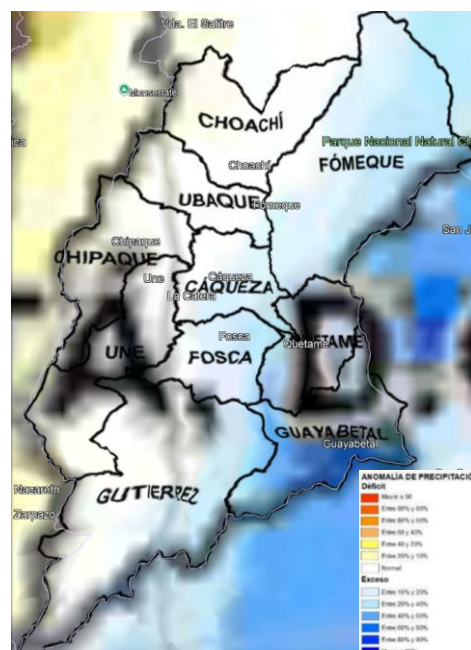
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARA LA PROVINCIA DE ORIENTE

Boletín Agroclimático *Oriente*

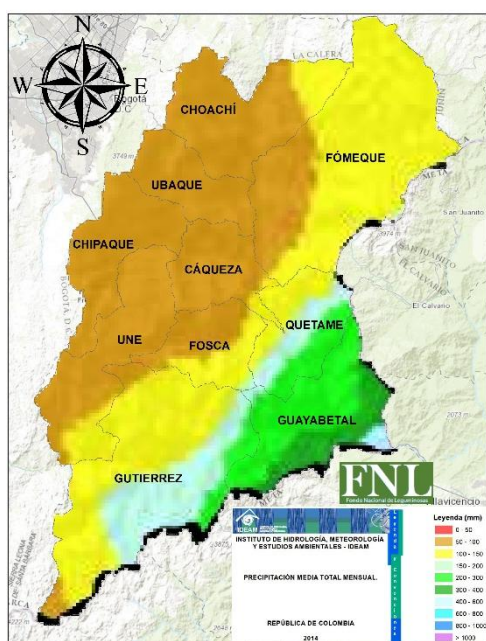


CONDICIÓN CLIMÁTICA ACTUAL

Agosto 2026 presentó un comportamiento altamente consistente con la predicción climática emitida por el equipo de agroclimatología de FENALCE para la Provincia de Oriente, en Cundinamarca. Tanto el pronóstico como el mapa final de anomalía de precipitación del IDEAM evidencian una distribución no homogénea, con predominio de condiciones normales a deficitarias en gran parte de la provincia. La señal de lluvias por debajo de los promedios climatológicos se reflejó principalmente en sectores de Choachí, Ubaque, Chipaque, Une, Cáqueza, Fosca y Gutiérrez, mientras que las anomalías positivas se concentraron de forma sectorizada hacia el sur de Guayabetal. En conjunto, el mapa final confirma un alto grado de similitud con el pronóstico de FENALCE, al mostrar déficits o valores cercanos a lo normal en buena parte del territorio, y excesos localizados hacia las zonas previamente identificadas como más lluviosas.



CLIMATOLOGÍA (Condición promedio de las lluvias)



Durante **septiembre**, la lluvia presenta diferencias importantes entre los municipios de la región. En **Choachí, Ubaque, Chipaque, Une, Fosca, Cáqueza y el occidente de Fómeque**, normalmente se registran acumulados entre **50 y 100 mm** durante el mes, siendo estas las zonas con menores cantidades de lluvia. Hacia **Gutiérrez y Quetame**, las precipitaciones aumentan de manera considerable, con valores que pueden estar entre **150 y 300 mm** mensuales. Por su parte, Guayabetal se destaca como el municipio con las mayores lluvias durante septiembre, alcanzando acumulados que pueden variar entre 300 y 400 mm al mes. Esto muestra un aumento claro de las precipitaciones hacia este sector de la región, con diferencias marcadas frente a los municipios ubicados más al occidente.

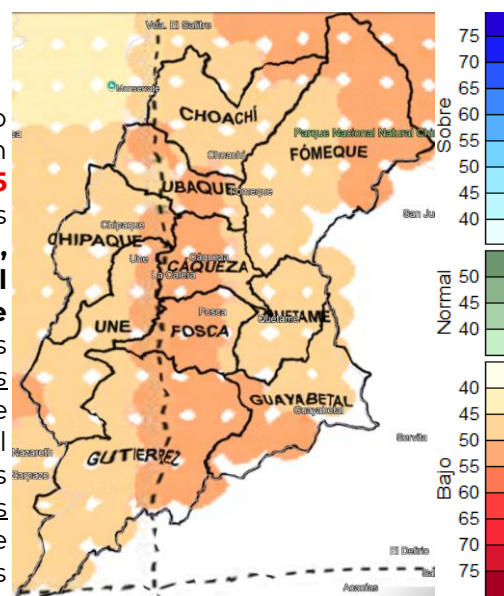


Predicción Climática

ALTERACIÓN DE LA LLUVIA

(Septiembre 2026 presentará lluvias por debajo de los valores históricos)

Para septiembre se prevén lluvias por debajo de lo normal en gran parte de la provincia, con disminuciones que podrían alcanzar entre **40 % y 45 %** frente a los valores habituales del mes. Las mayores reducciones se esperan en sectores de **Ubaque, Cáqueza, Fosca, el oriente de Gutiérrez, el suroccidente de Guayabetal y el nororiente de Fómeque**. Aunque el mes tendría en general menos lluvias de lo acostumbrado, los mayores acumulados se concentrarían durante la primera quincena de septiembre, mientras que en la segunda mitad del mes se espera una disminución más marcada de las precipitaciones. No obstante, el paso de ondas tropicales podría favorecer aumentos temporales de las lluvias en algunos sectores, generando variaciones frente a lo previsto inicialmente para el mes.



RECOMENDACIONES PARA CULTIVOS DE LEGUMINOSAS

COMPORTAMIENTO DE LOS SUELOS



1. Mantener el suelo con coberturas nobles o arvenses de poco desarrollo vegetativo para que la radiación solar y/o lluvias no generen erosión del suelo y proteger la biología que allí reposa.
2. El uso de materias orgánicas compostadas favorece la retención de humedad y de este modo la planta tiene mayor disponibilidad de absorber agua y nutrientes.

MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO



1. En algunos cultivos, se cuenta con la disponibilidad de agua para riego, se recomienda establecer sistemas de riego por goteo, especialmente en aquellos suelos con textura arenosa.
2. En caso de contar con sistema de riego, se recomienda aplicar fertilización con base en los requerimientos del cultivo, el análisis de suelos y en el estado de desarrollo del cultivo de leguminosas.

MANEJO FITOSANITARIO



1. La aplicación de micorrizas favorece la producción de raíces por parte de la planta y esto permite que la planta tenga mayor capacidad de explorar en el suelo y acceder a microporos donde se almacena agua.
2. Estas micorrizas adicionalmente ayudan a prevenir enfermedades fúngicas, pudiéndose acompañar de aplicaciones de trichoderma en dosis de 1 a 2 litros/ha.



Monitoreo de enfermedades en frijol.



Aplicación de gallinaza en el cultivo de frijol.

Recomendaciones Adicionales

El uso de bioestimulantes y bio insumos como las micorrizas ayuda a prevenir los efectos negativos de los periodos críticos de sequía que se pueden presentar por el fenómeno de El Niño.

Nota

El Fondo Nacional de Leguminosas FNL y La Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya - FENALCE, 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 esta. La predicción climática es un análisis meteorológico y climatológico, donde se resalta que la meteorología al no ser una ciencia exacta, utiliza la dinámica atmosférica como condiciones iniciales para su análisis, sumado a la probabilidad de los diferentes eventos en cada una de las múltiples variables climáticas asociadas a la meteorología, permitiendo proyectar las probables condiciones dentro y fuera del departamento de Cundinamarca, donde la incertidumbre de la predicción climática depende y 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 departamento.

**Fondo Nacional de Leguminosas - FNL - Federación
Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y
Soya – FENALCE**

Jhon Jairo Valencia Monroy
Meteorólogo y Climatólogo

Herney Giovanni Ladino Vargas
Ingeniero Regional Cundinamarca

GRUPO AGROCLIMATOLOGÍA
FNL-FENALCE

