

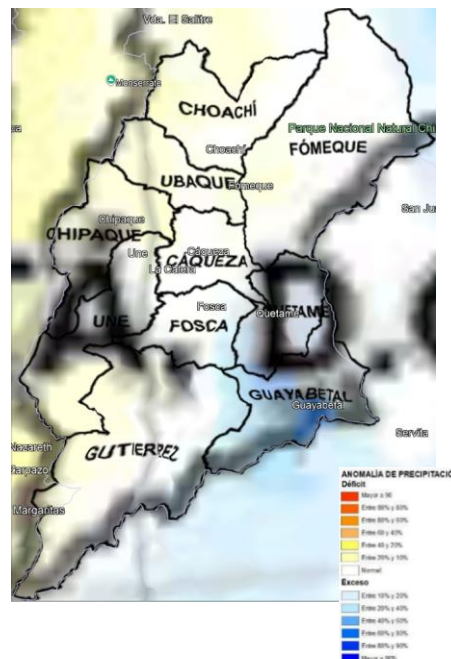
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARA LA PROVINCIA DE ORIENTE

Boletín Agroclimático *Oriente*

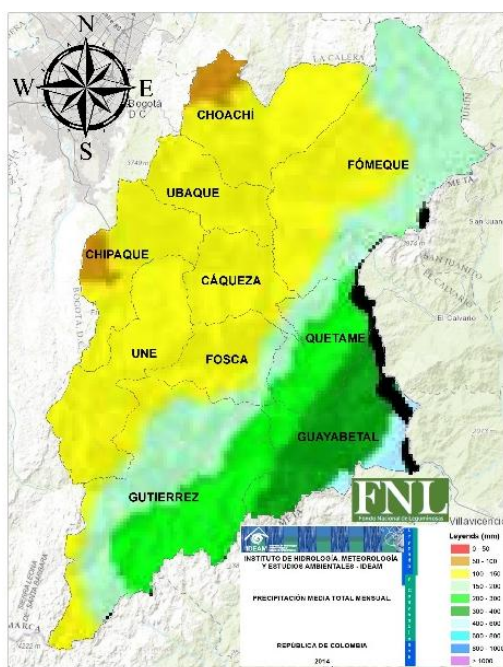


CONDICIÓN CLIMÁTICA ACTUAL

Julio 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 Cutiérrez, 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 como más lluviosos.



CLIMATOLOGÍA (Condición promedio de las lluvias)



Durante agosto, en los municipios de Choachí, Ubaque, Chipaque, Une, Fosca, Cáqueza y el sector occidental de Fomeque predominan históricamente precipitaciones mensuales entre **50 y 150 mm**, con algunos sectores puntuales de menor acumulación. Hacia Gutiérrez, Quetame y el oriente de Fomeque, las lluvias aumentan progresivamente y oscilan, en general, entre **150 y 300 mm**. Por su parte, Guayabetal presenta los mayores volúmenes de precipitación de la zona, con acumulados históricos mensuales entre **300 y 400 mm**, e incluso superiores en algunos sectores. En conjunto, se evidencia un marcado incremento de las lluvias desde el occidente hacia el suroriente de la provincia.

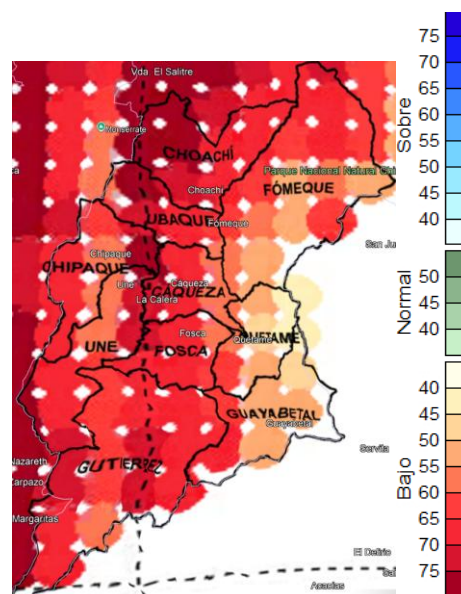


Predicción Climática

ALTERACIÓN DE LA LLUVIA

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

Lluvias **por debajo de los promedios** climatológicos para la época en gran parte de la Provincia, con reducciones entre **50 a 65% que de cumplirse estas proyecciones amplias zonas de la provincia presentarían un déficit hídrico importante en los suelos para los cultivos**, las reducciones más representativas se proyectan en los municipios al centro y norte como **Choachi, Ubaque, Cáqueza, Fosca y Gutiérrez**. La presencia de lluvias más importantes del mes se estima en la segunda quincena del mes.



RECOMENDACIONES PARA CULTIVOS DE LEGUMINOSAS

COMPORTAMIENTO DE LOS SUELOS



1. Se recomienda la aplicación de materia orgánica compostada y cal dolomítica antes de la preparación del suelo.
2. En suelos donde no se apliquen cales, se puede incorporar fertilización rica en fósforo, como DAP, roca fosfórica o escoria Thomas.
3. Es importante verificar la humedad del suelo antes de la siembra, especialmente en suelos arcillosos o franco-arcillosos, dado que allí se podrían presentar problemas de encharcamiento que no permitan la germinación normal del cultivo. En cultivos ya establecidos, también es necesario verificar la humedad del suelo para tomar medidas preventivas, como realizar canales de drenaje.

MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO



1. Se recomienda la aplicación de materia orgánica compostada y cal dolomítica antes de la preparación del suelo.
2. En suelos donde no se apliquen cales, se puede incorporar fertilización rica en fósforo, como DAP, roca fosfórica o escoria Thomas.
3. Es importante verificar la humedad del suelo antes de la siembra, especialmente en suelos arcillosos o franco-arcillosos, dado que allí se podrían presentar problemas de encharcamiento que no permitan la germinación normal del cultivo. En cultivos ya establecidos, también es necesario verificar la humedad del suelo para tomar medidas preventivas, como realizar canales de drenaje.

MANEJO FITOSANITARIO



1. Se recomienda la aplicación de micorrizas en dosis de 100 a 200 kg por hectárea.
2. Asimismo, se recomienda aplicar bacterias solubilizadoras de fósforo, que también contribuyen a la protección frente a otros patógenos, en dosis de 2 litros/ha, y Trichoderma en dosis de 2 litros/ha, como medida preventiva para el control de enfermedades del suelo y foliares.



Cultivo de frijol afectado por chizas.



Tratamiento de semilla con
Trichoderma, Micorrizas, consorcio de
Bacillus.

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

