

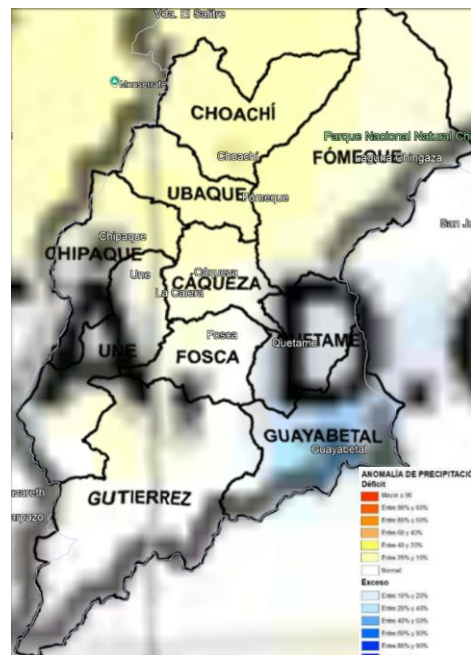
BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARA LA PROVINCIA DE ORIENTE

Boletín Agroclimático *Oriente*

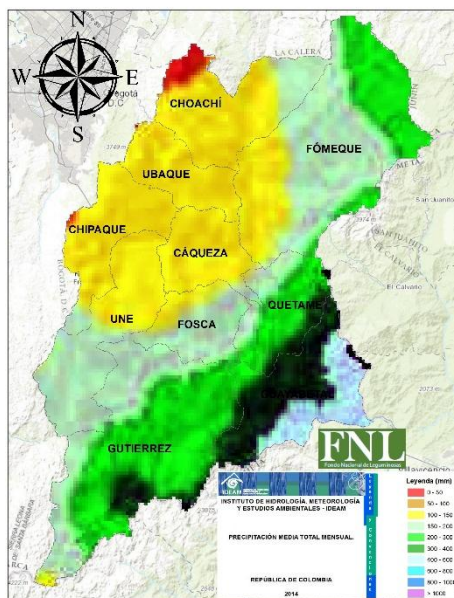


CONDICIÓN CLIMÁTICA ACTUAL

Junio 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 suroriente, especialmente en 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)



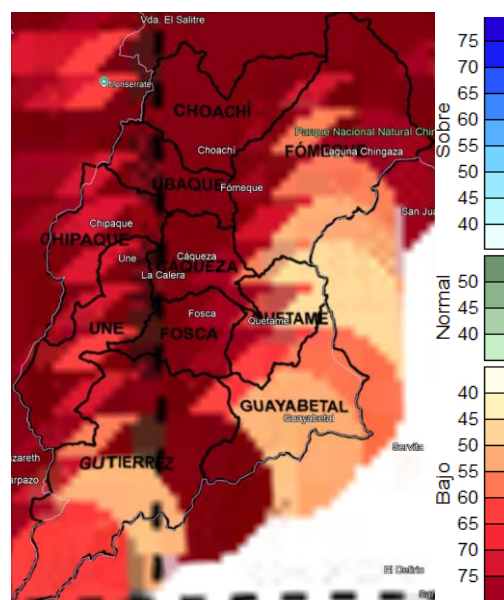


Predicción Climática

ALTERACIÓN DE LA LLUVIA

(Julio 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 norte de Gutiérrez**. La presencia de lluvias más importantes del mes se estima a mediados del mes.



RECOMENDACIONES PARA CULTIVOS DE LEGUMINOSAS

COMPORTAMIENTO DE LOS SUELOS



1. Durante el mes de julio se pueden presentar problemas de humedad en el suelo; por lo tanto, es importante prever la disponibilidad de agua para aplicar riego, especialmente con el fin de garantizar la germinación de los cultivos de frijol.
2. Es importante incorporar materia orgánica y micorrizas para estimular el desarrollo radicular de los cultivos de leguminosas y, de esta manera, favorecer la exploración de agua y nutrientes.

MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO



1. Es importante instalar sistemas de captura de aguas lluvias para su uso en aplicaciones fitosanitarias y, de ser necesario, para aplicar riego, especialmente en suelos arenosos o franco arenosos.
2. Asimismo, monitorear la humedad del suelo es clave para determinar la necesidad de riego. Se recomienda realizar este seguimiento una o dos veces por semana.

MANEJO FITOSANITARIO



1. Durante los picos de disminución de las lluvias, puede aumentar la presencia de algunos insectos plaga, como crisomélidos, ácaros, trips y áfidos.
2. Por lo tanto, se recomienda realizar aplicaciones con insecticidas sistémicos translaminarés en horas de la mañana o al final de la tarde.
3. En estos horarios, las plagas se encuentran alimentándose de manera más activa, lo que favorece la efectividad de las aplicaciones y facilita su control.



La prueba de germinación también permite identificar la sanidad de la semilla.



Siembra de frijol cargamanto rojo sin tratamiento de semilla en suelo con humedad menor del 40%

Recomendaciones Adicionales

Durante la siembra, se recomienda realizar tratamiento a la semilla e inoculación con micorrizas, en dosis de 40 gramos por kilogramo de semilla. También se pueden aplicar bioinoculantes como *Bacillus subtilis* y *Pseudomonas*, con el fin de favorecer la solubilización de nutrientes en el suelo.

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**