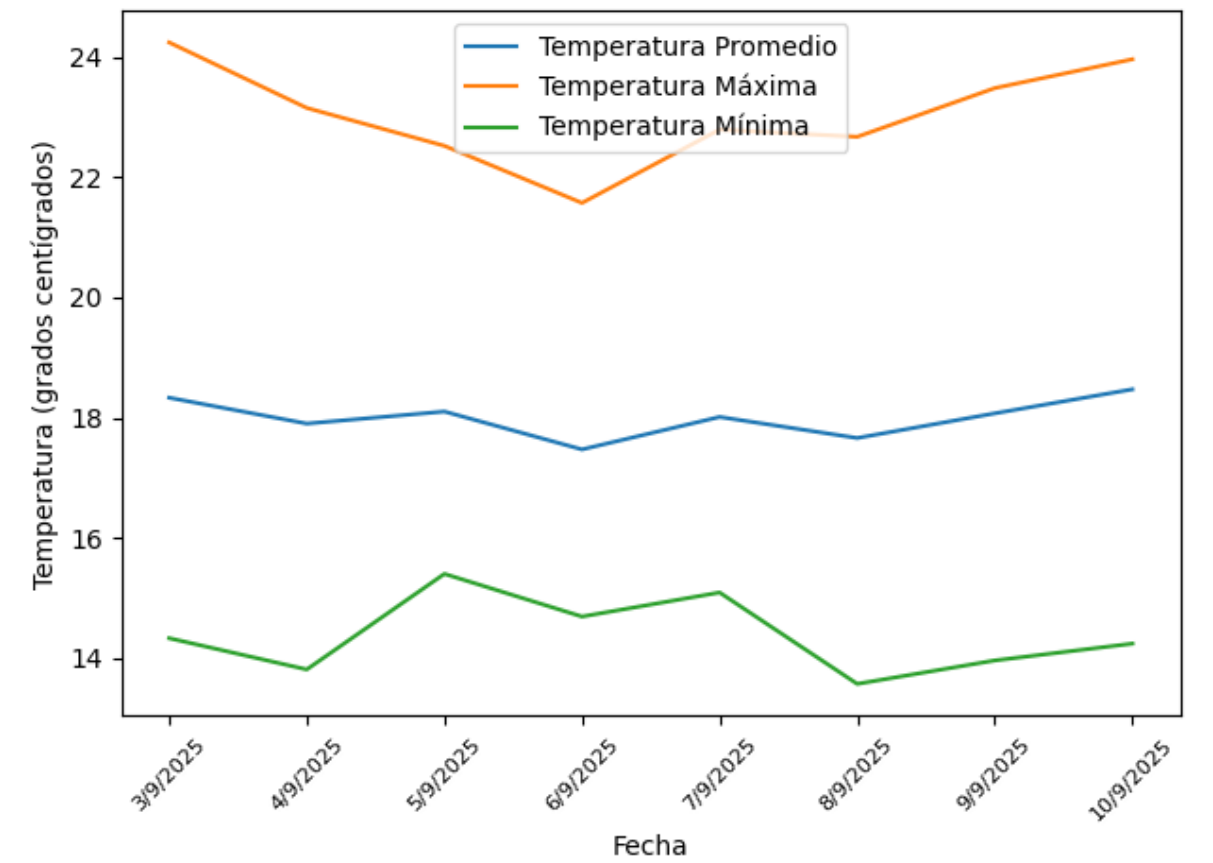


## Análisis agroclimatológico para el municipio de CAJIBÍO, CAUCA desde el 2025-09-03 al 2025-09-10

### Temperatura

La semana transcurrió con temperaturas moderadas, oscilando entre 13.57 °C y 24.24 °C, con un promedio de 18 °C. En la etapa V, cuando las plantas están recuperándose y almacenando nutrientes, estos valores son ideales: no generan estrés térmico, favorecen la síntesis de compuestos de reserva y permiten que el café y el aguacate consoliden sus tejidos sin riesgo de quemaduras o reducción de la actividad metabólica.



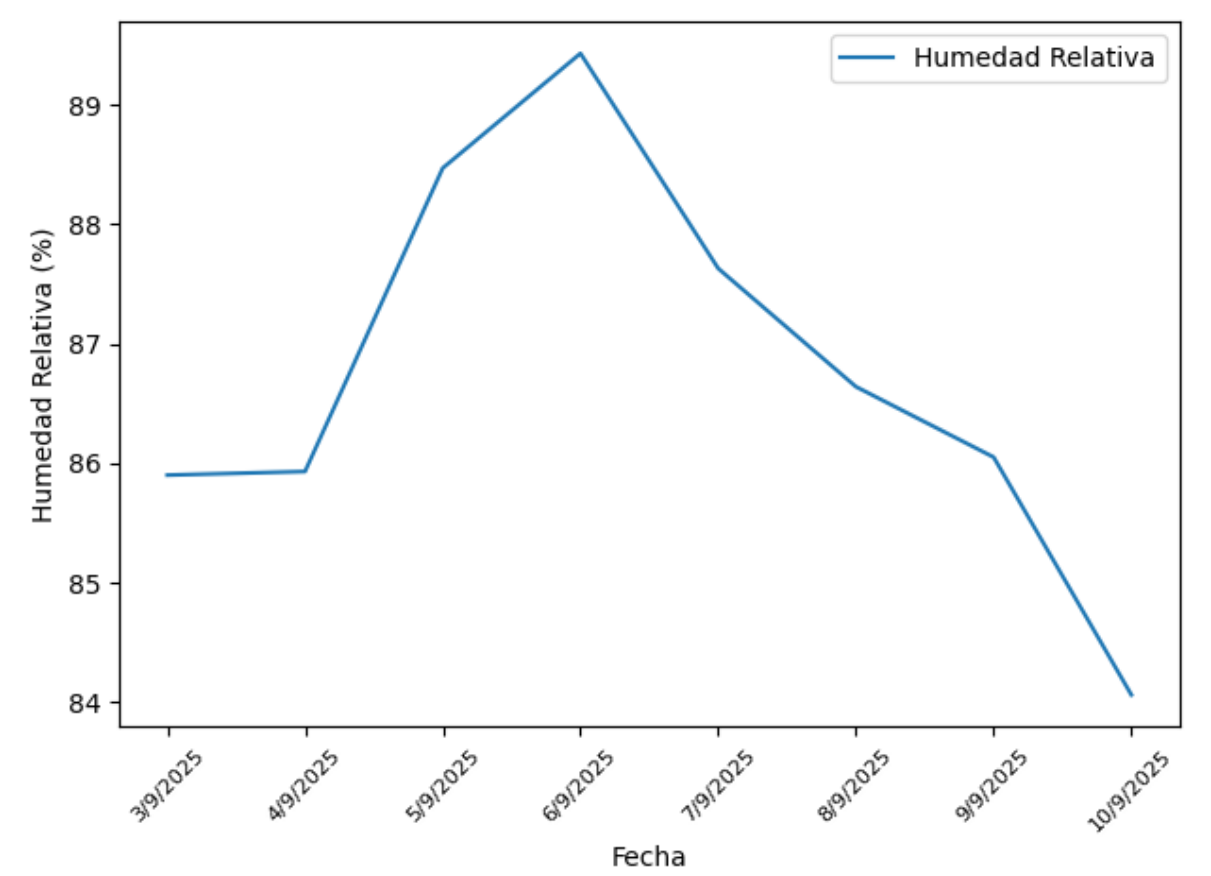
### Datos Tabulados

Fecha	Temp. (°C)	Temp. Mín (°C)	Temp. Máx (°C)
2025-09-03	18.3	14.3	24.2
2025-09-04	17.9	13.8	23.1
2025-09-05	18.1	15.4	22.5
2025-09-06	17.5	14.7	21.6

Fecha	Temp. (°C)	Temp. Mín (°C)	Temp. Máx (°C)
2025-09-07	18.0	15.1	22.8
2025-09-08	17.7	13.6	22.7
2025-09-09	18.1	14.0	23.5
2025-09-10	18.5	14.2	24.0

## Humedad Relativa

La humedad relativa se mantuvo alta, con un promedio de 86.8%. Este nivel de humedad favorece la reposición de agua en los tejidos, pero también aumenta la probabilidad de aparición de hongos y moho, especialmente en cultivos como el café que son sensibles a la humedad excesiva. En la fase de recuperación, la humedad ayuda a la cicatrización de heridas y a la absorción de nutrientes, aunque se debe vigilar la ventilación para evitar enfermedades.



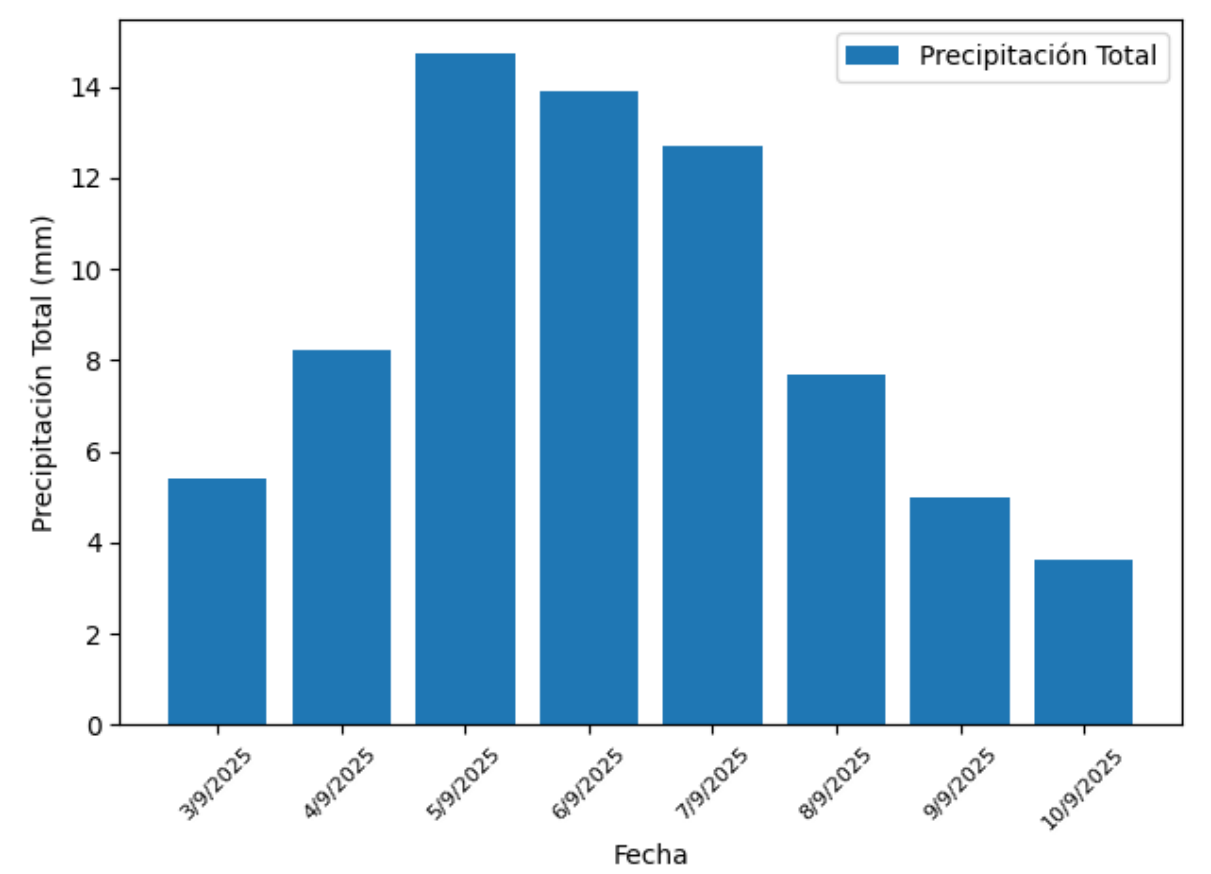
### Datos Tabulados

Fecha	Hum. Rel. (%)
2025-09-03	85.9
2025-09-04	85.9
2025-09-05	88.5
2025-09-06	89.4

Fecha	Hum. Rel. (%)
2025-09-07	87.6
2025-09-08	86.6
2025-09-09	86.0
2025-09-10	84.1

## Precipitación Total

Con una precipitación total de 71.3 mm, la semana fue bastante húmeda, siendo el día más lluvioso 14.74 mm. Este aporte de agua es beneficioso para reponer la humedad del suelo, esencial en la etapa V para la regeneración de raíces y la carga de nutrientes. Sin embargo, el exceso de lluvia puede provocar encharcamiento y limitar la oxigenación del suelo, lo que podría afectar la salud de los cultivos de café y aguacate si no se gestiona adecuadamente.



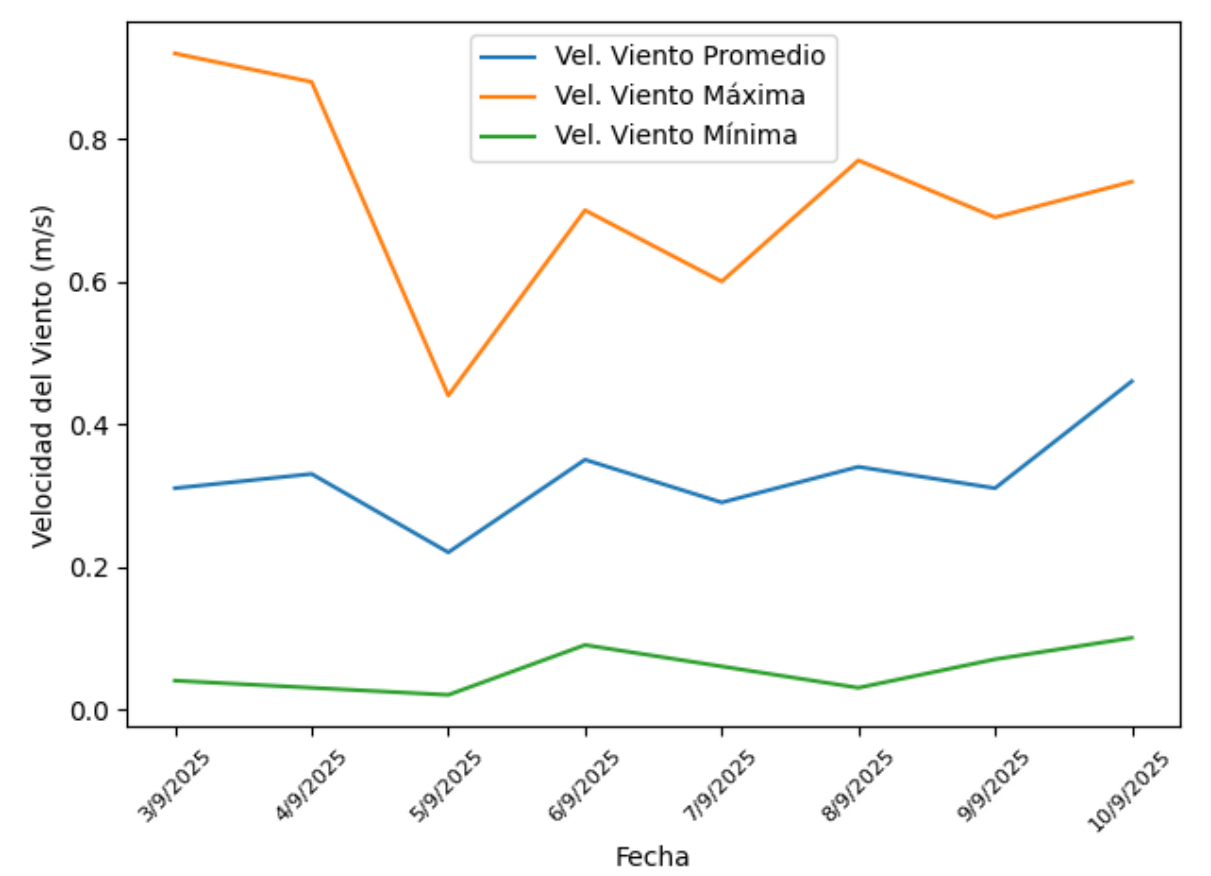
### Datos Tabulados

Fecha	Prec. Tot. (mm)
2025-09-03	5.4
2025-09-04	8.2
2025-09-05	14.7
2025-09-06	13.9

Fecha	Prec. Tot. (mm)
2025-09-07	12.7
2025-09-08	7.7
2025-09-09	5.0
2025-09-10	3.6

### Velocidad del Viento

La velocidad del viento fue muy baja, con un promedio de 0.33 m/s y ráfagas máximas de 0.92 m/s, lo que indica una semana casi sin viento. La falta de viento reduce el riesgo de daños físicos a las plantas y facilita la conservación de la humedad en la capa superior del suelo, lo que es favorable para la recuperación de los cultivos en la etapa V. No obstante, la ausencia de viento puede favorecer la acumulación de humedad en la follaje, incrementando el riesgo de enfermedades fúngicas.



### Datos Tabulados

Fecha	Vel. (°C)	Vel. Mín (°C)	Vel. Máx (°C)
2025-09-03	0.3	0.0	0.9
2025-09-04	0.3	0.0	0.9
2025-09-05	0.2	0.0	0.4
2025-09-06	0.3	0.1	0.7

Fecha	Vel. (°C)	Vel. Mín (°C)	Vel. Máx (°C)
2025-09-07	0.3	0.1	0.6
2025-09-08	0.3	0.0	0.8
2025-09-09	0.3	0.1	0.7
2025-09-10	0.5	0.1	0.7