

Reporte sobre las condiciones climatológicas observadas en el campus universitario de la sede, Bogotá durante el mes de noviembre de 2025

Como parte del seguimiento continuo de las principales variables atmosféricas, incluyendo precipitación, temperatura, humedad relativa, presión atmosférica, velocidad y dirección del viento, la Oficina de Gestión Ambiental (OGA) de la Sede Bogotá presenta el siguiente informe correspondiente al mes de noviembre. Este reporte se basa en los datos registrados por la estación meteorológica Enfermería, ubicada en el Campus Universitario.

En noviembre, Bogotá se encuentra en pleno desarrollo de la segunda temporada de lluvias, uno de los periodos más húmedos e inestables del año. Durante este mes aumenta de forma significativa la frecuencia e intensidad de las precipitaciones, así como la cobertura nubosa y la humedad ambiental. Estas condiciones están asociadas al desplazamiento de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) hacia el centro del país, lo que favorece una mayor actividad convectiva y la formación recurrente de sistemas de lluvia sobre la región andina.

1. Precipitación.

Durante noviembre de 2025, la precipitación acumulada registrada por la estación meteorológica Enfermería fue de 88.1 mm, un valor notablemente inferior al observado en octubre de 2025 (186.7 mm) y también menor al de noviembre de 2024 (234.1 mm). El día con mayor precipitación fue el día 20 (25.9mm).

El comportamiento refleja una disminución en la frecuencia e intensidad de los eventos de lluvia hacia el final de la segunda temporada húmeda del año, en un contexto aún influenciado por condiciones neutrales del ENSO, que limitaron el desarrollo de sistemas convectivos persistentes.

La **Ilustración 1** presenta la variación de la precipitación mensual registrada por la estación meteorológica Enfermería, junto con los valores de referencia correspondientes a meses previos.

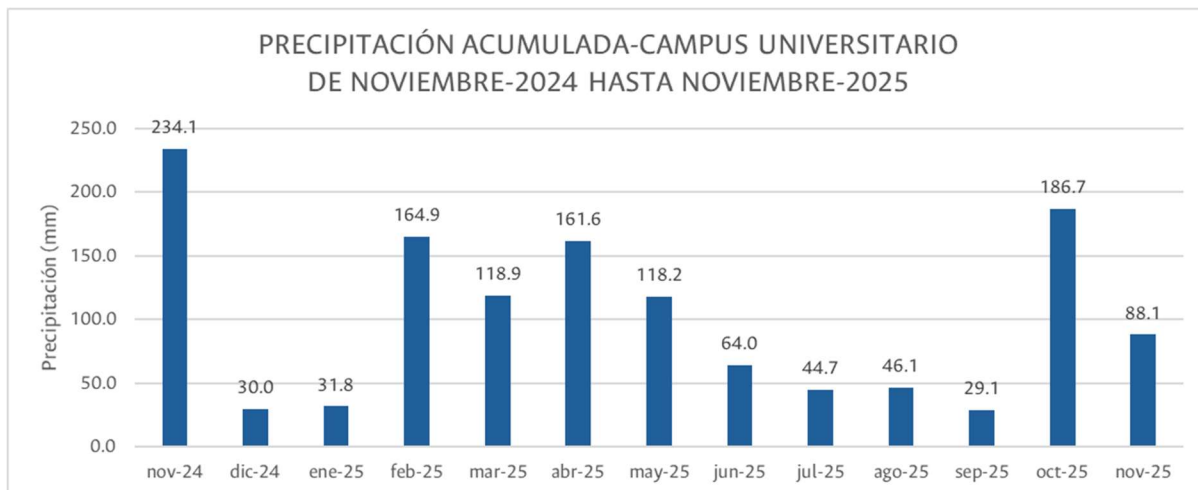


Ilustración 1. Precipitación mensual (mm), noviembre 2024 a noviembre 2025

2. Presión Atmosférica.

Durante noviembre de 2025, la presión atmosférica promedio registrada por la estación meteorológica Enfermería fue de 750.5 hPa, un valor ligeramente inferior al observado en octubre de 2025 (750.7 hPa) y comparativamente similar al de noviembre de 2024 (750.2 hPa).

La presión máxima del mes alcanzó los 753.9 hPa el 6 de noviembre del 2025, mientras que la mínima fue de 747.5 hPa el día 30.

La **Ilustración 2** muestra los registros de presión atmosférica obtenidos por la estación meteorológica Enfermería, junto con los valores correspondientes a meses previos utilizados como referencia.

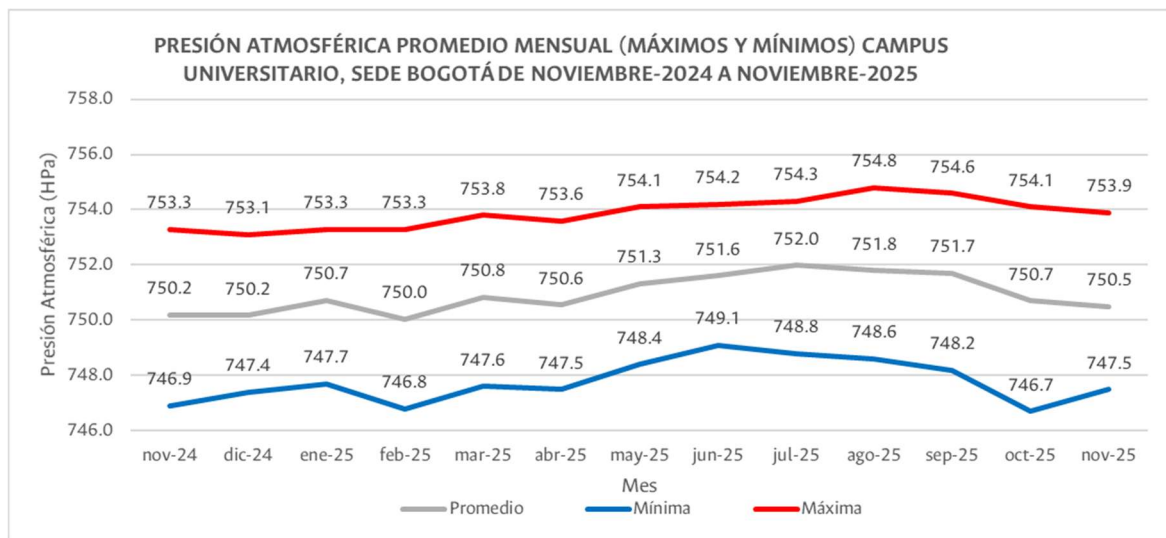


Ilustración 2. Presión atmosférica promedio mensual (máximos y mínimos) campus universitario, sede Bogotá de noviembre-2024 a noviembre -2025

3. Temperatura del aire.

Durante noviembre de 2025, la temperatura promedio registrada fue de 15.2 °C, un valor ligeramente superior al observado en octubre de 2025 (14.8 °C) y similar al de noviembre de 2024 (15.0 °C).

La temperatura máxima del mes fue de 21.9 °C el día 30 del mes, mientras que la mínima alcanzó los 9.9 °C los días 1 y 21.

La **Ilustración 3** presenta los registros de temperatura obtenidos por la estación meteorológica Enfermería, junto con los valores de referencia de meses anteriores utilizados para la comparación.

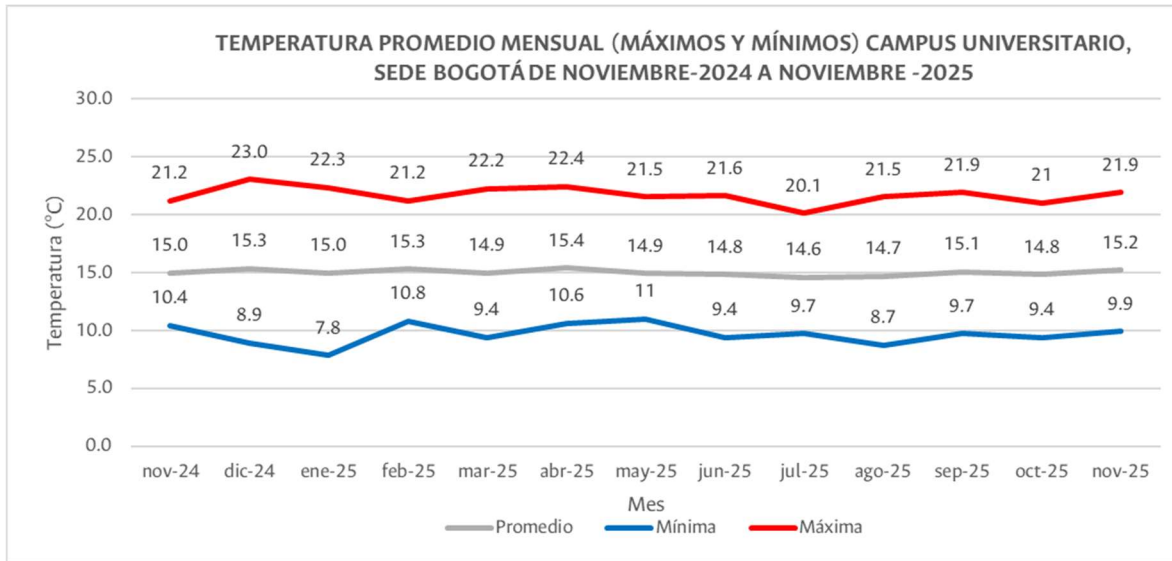


Ilustración 3. Temperatura promedio mensual (máximos y mínimos) campus universitario, sede Bogotá de noviembre-2024 a noviembre -2025

4. Humedad Relativa.

Durante noviembre de 2025, la humedad relativa promedio registrada fue de 64.1%, un valor ligeramente inferior al observado en octubre de 2025 (64.5%) y también menor al de noviembre de 2024 (69.5%).

La humedad máxima del mes llegó al 87% los días 21 y 22, mientras que la mínima fue de 35% el día 18 del mes.

La **Ilustración 4** muestra los registros de humedad relativa obtenidos por la estación meteorológica Enfermería, junto con los valores de referencia de meses anteriores utilizados para la comparación.

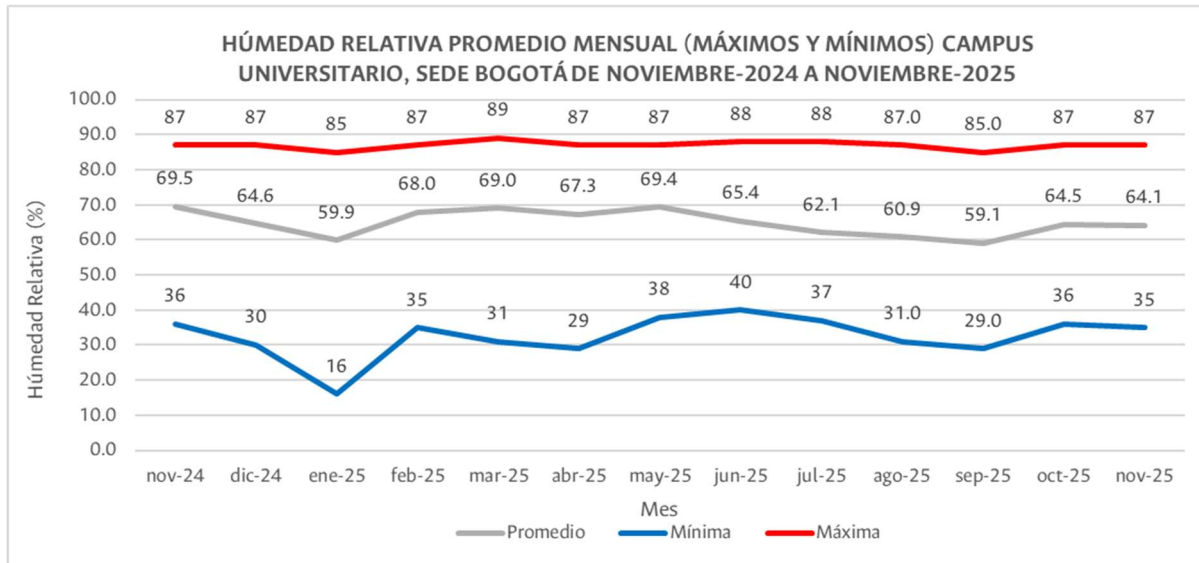


Ilustración 4. Humedad relativa promedio mensual (máximos y mínimos) campus universitario, sede Bogotá de noviembre-2024 a noviembre -2025.

5. Vientos.

En noviembre de 2025, la dirección predominante del viento en Bogotá fue hacia el noroeste con una velocidad promedio de 1.46 m/s. La distribución de las velocidades se concentró principalmente en el rango de 0.5 a 2.1 m/s. La ráfaga máxima registrada fue de 8.2 m/s, ocurrida el 30 de noviembre.

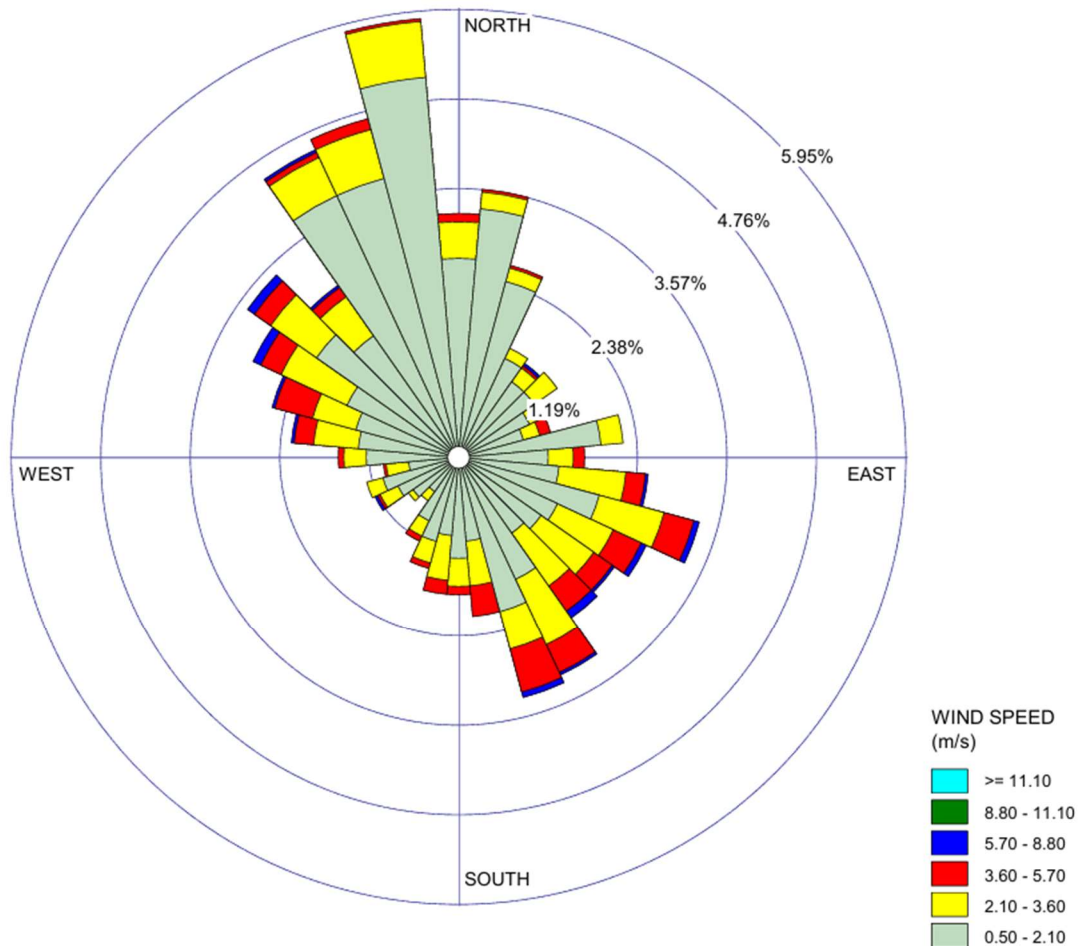


Ilustración 5. Velocidad y dirección del viento en noviembre de 2025

6. Condiciones para tener en cuenta de los instrumentos de medición.

La estación Enfermería puede presentar intermitencias en el registro de sus datos.

Fuentes de información:

- **Registro meteorológico de una (1) estación meteorológica de la OGA.**