

Reporte sobre las condiciones climatológicas observadas en el campus universitario de la sede, Bogotá durante el mes de marzo 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 presente informe correspondiente al mes de marzo. Este reporte se basa en los datos registrados por la estación meteorológica Enfermería, ubicada en el Campus Universitario.

1. Precipitación.

El mes de marzo, tradicionalmente un periodo de transición entre el primer periodo seco y el inicio de la temporada lluviosa en Bogotá se destacó en 2025 por un incremento considerable en las precipitaciones bajo condiciones de fase neutra del ENSO. Durante este mes, se registró un acumulado total de 118.9 mm en la estación meteorológica Enfermería, lo que representó un aumento significativo en comparación con marzo de 2024, cuando se reportaron solo 26.2 mm.

En comparación con febrero de 2025, que presentó un acumulado de 164.9 mm, las precipitaciones de marzo mostraron una leve disminución. El día con mayor precipitación ocurrió el 10 de marzo, con 20.3 mm, mientras que 21 de los 31 días del mes presentaron lluvias. En la **Ilustración 1** se incluyen los datos de meses anteriores para poder hacer comparaciones.

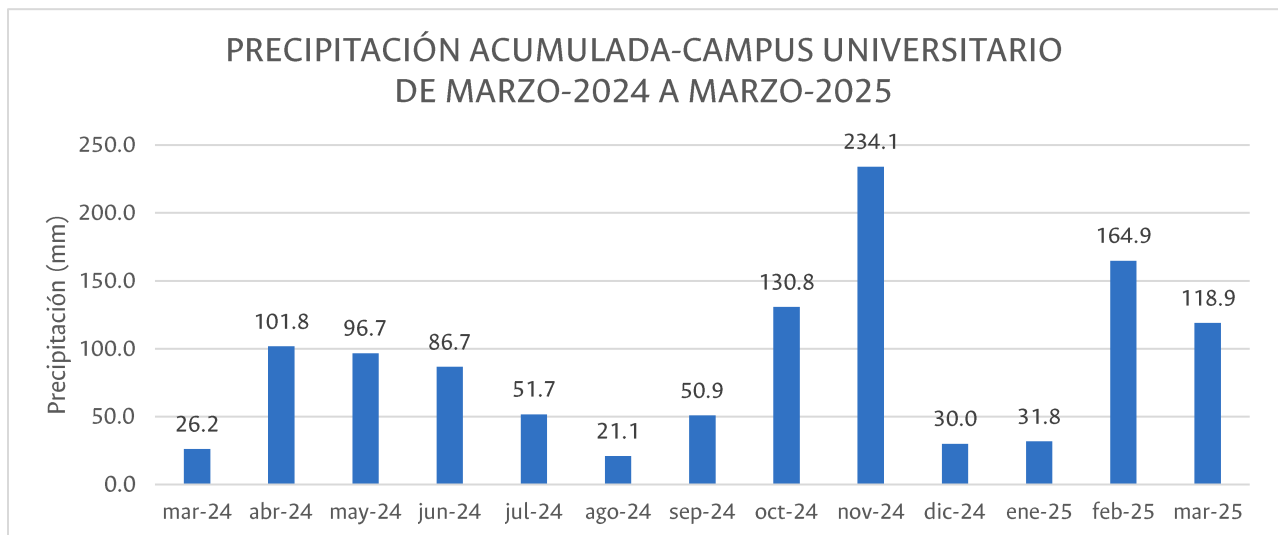


Ilustración 1. Precipitación mensual (mm), marzo de 2024 a marzo de 2025

2. Presión Atmosférica.

El mes de marzo en Bogotá registró una presión atmosférica promedio de 750.8 hPa en 2025, ligeramente inferior a los 751.3 hPa reportados en marzo de 2024 (Lo que podría estar relacionado con el aumento de lluvias). En comparación con febrero de 2025, cuya presión promedio fue de 750.0 hPa, marzo presentó un incremento de 0.8 hPa.

La presión máxima durante marzo de 2025 se registró el día 17, alcanzando los 753.8 hPa, mientras que la mínima fue de 747.6 hPa el 1 de marzo. En la **Ilustración 2** se presentan los datos recopilados por la estación meteorológica Enfermería, incluyendo valores de referencia de meses anteriores.

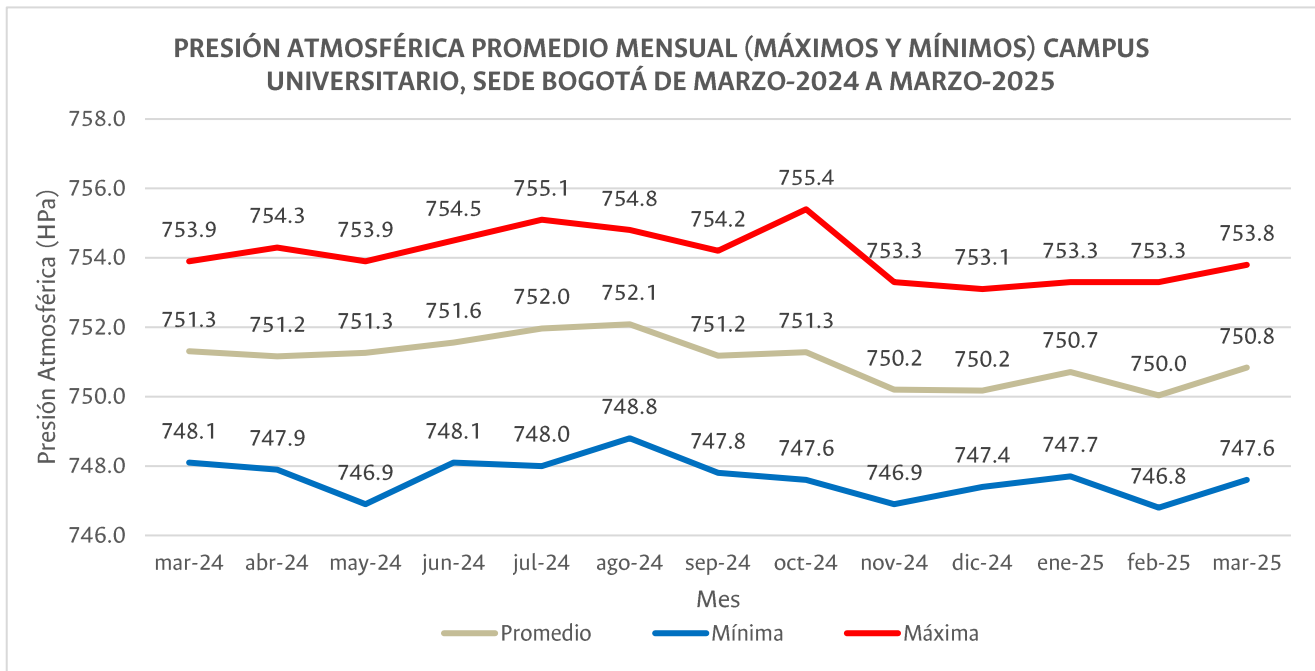


Ilustración 2. Presión atmosférica promedio mensual (máximos y mínimos) campus universitario, sede Bogotá de marzo-2024 a marzo -2025

3. Temperatura del aire.

El mes de marzo en Bogotá registró una temperatura promedio de 14.9 °C en 2025, inferior a los 16.7 °C reportados en marzo de 2024. En comparación con febrero de 2025, cuya temperatura promedio fue de 15.3 °C, marzo mostró un descenso de 0.4 °C.

La temperatura máxima durante marzo de 2025 se alcanzó el día 25, con un registro de 22.2 °C, mientras que la mínima fue de 9.4 °C el día 24 de marzo. En la **Ilustración 3** se presentan los datos recopilados por la estación meteorológica Enfermería, incluyendo valores de referencia de meses anteriores.

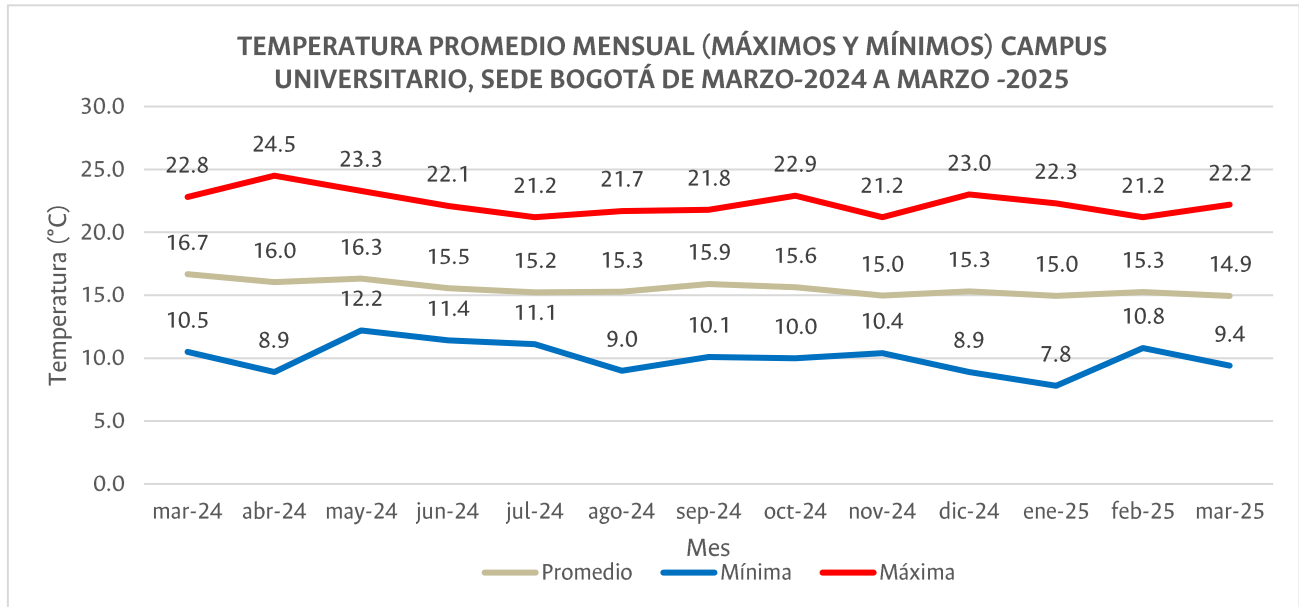


Ilustración 3. Temperatura promedio mensual (máximos y mínimos) campus universitario, sede Bogotá de marzo-2024 a marzo -2025

4. Humedad Relativa.

El mes de marzo en Bogotá registró una humedad relativa promedio de 69.0% en 2025, superior al 60.2% reportado en marzo de 2024. En comparación con febrero de 2025, cuya humedad promedio fue de 68.0%, marzo presentó un ligero incremento de 1.0%.

La humedad relativa máxima durante marzo de 2025 se alcanzó el día 19, con un registro de 89.0%, mientras que la mínima fue de 31.0% el día 25 de marzo. En la **ilustración 4** se presentan los datos recopilados por la estación meteorológica Enfermería, incluyendo valores de referencia de meses anteriores.

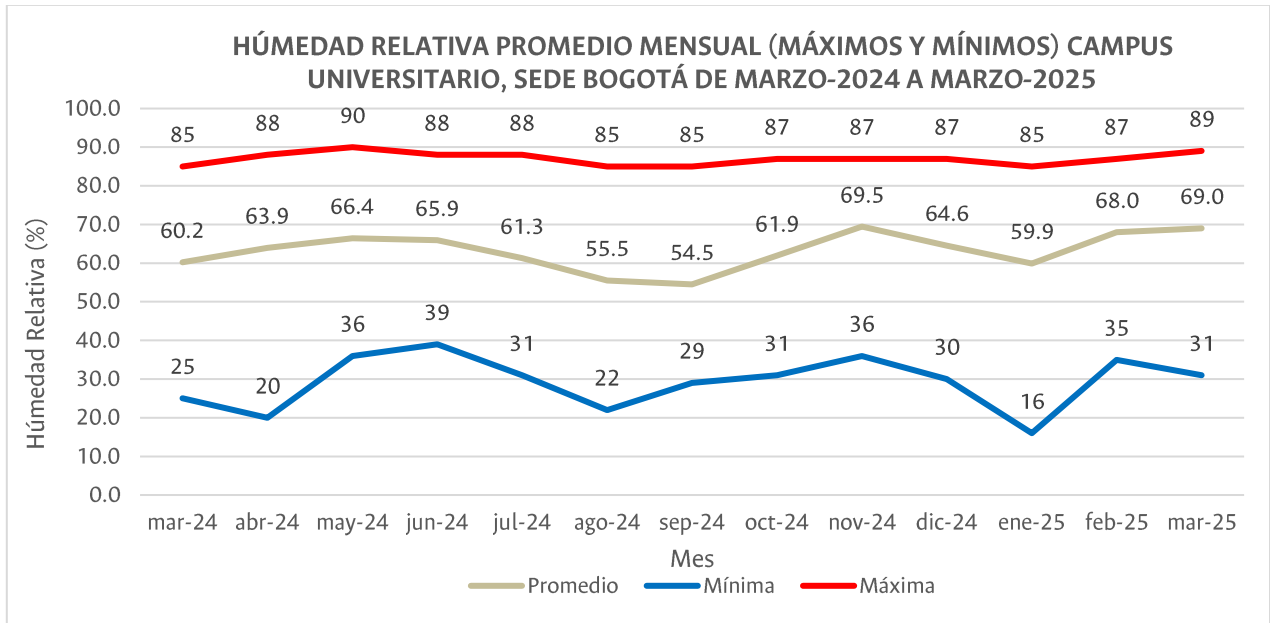


Ilustración 4. Humedad relativa promedio mensual (máximos y mínimos) campus universitario, sede Bogotá de marzo-2024 a marzo -2025.

5. Vientos.

En marzo de 2025, la dirección predominante del viento en Bogotá fue hacia el norte y noroeste, con una velocidad promedio de 1.39 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 8.1 m/s, ocurrida el 5 de marzo.

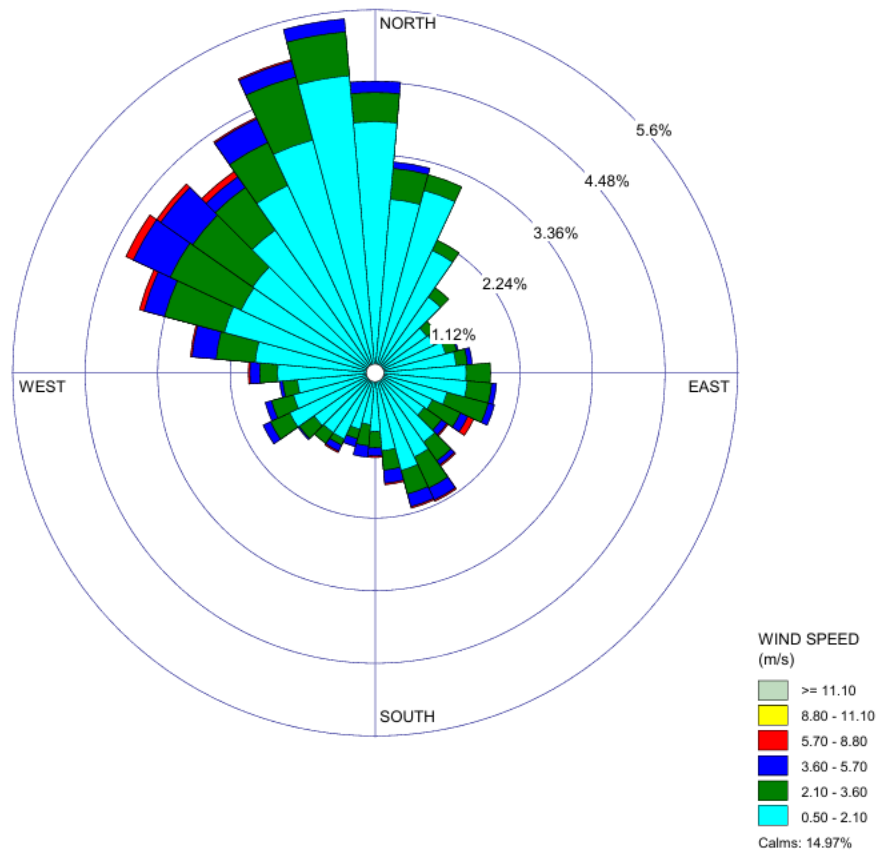


Ilustración 5. Velocidad y dirección del viento en marzo de 2025

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.*