

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

Junio marca el cierre de la primera temporada de lluvias en Bogotá y da paso a un periodo más seco caracterizado por junior estabilidad atmosférica. No obstante, las condiciones siguen siendo variables debido a la topografía montañosa y la persistencia de humedad acumulada en el sistema. En 2025, este mes se desarrolló bajo condiciones de fase neutra del fenómeno ENSO, lo que generó un patrón mixto de días secos alternados con eventos de lluvia intensa.

### 1. Precipitación.

Durante el mes de junio de 2025 se registró una precipitación acumulada total de 63.99 mm en la estación meteorológica Enfermería, valor que representa una disminución notable frente a los 118.2 mm registrados en mayo de 2025. En comparación con junio de 2024, cuando se acumuló un total de 86.7 mm, también se observa una disminución significativa, reflejando el inicio de la transición hacia el primer periodo seco del año.

La distribución de la lluvia fue irregular, con predominancia de días secos alternados con eventos de precipitación puntual. El acumulado más alto del mes se presentó el 9 de junio, con 11.63 mm, seguido por el 22 de junio, con 11.65 mm, y el 24 de junio, con 8.4 mm. Estos eventos concentraron más del 48 % del total mensual, lo cual indica una actividad convectiva localizada hacia la segunda y tercera semana del mes. En la **Ilustración 1** se presentan los datos recopilados por la estación meteorológica Enfermería, incluyendo valores de referencia de meses anteriores.

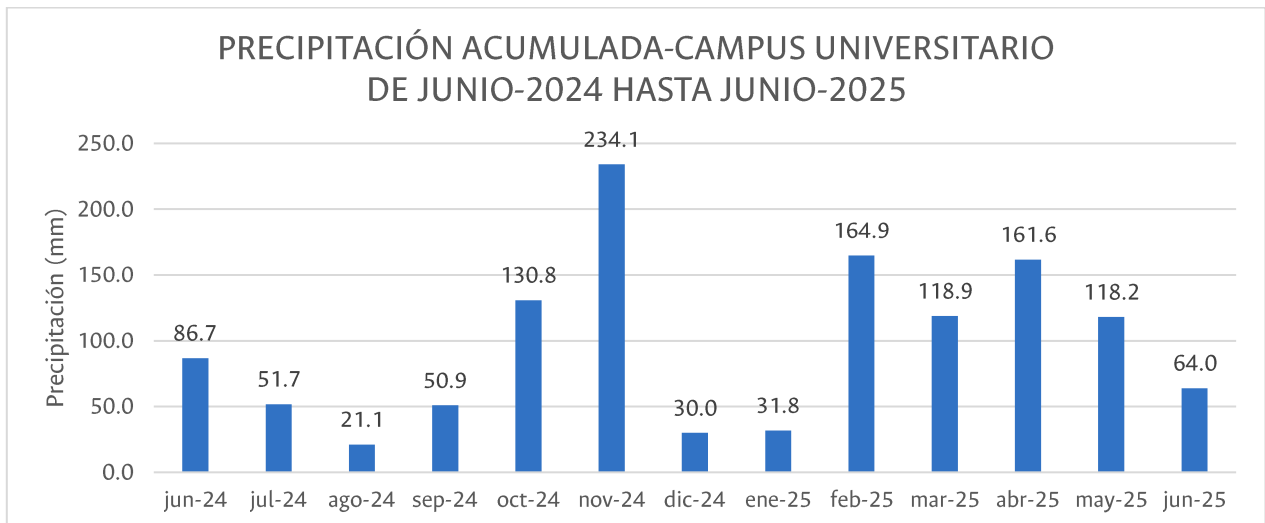
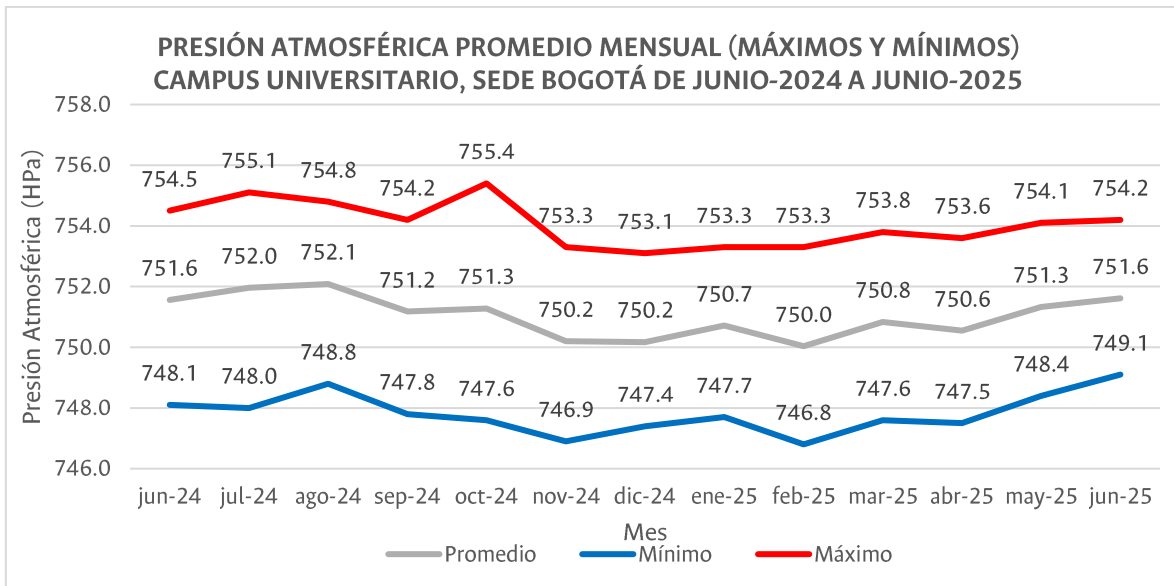


Ilustración 1. Precipitación mensual (mm), junio de 2024 a junio de 2025

## 2. Presión Atmosférica.

El mes de junio de 2025 presentó una presión atmosférica promedio de 751.6 hPa, superior al valor registrado en mayo de 2025 (751.3 hPa) y exactamente igual al valor registrado en junio de 2024 (751.6 hPa), lo cual sugiere una tendencia hacia condiciones atmosféricas más estables en la región.

La presión máxima del mes fue de 754.2 hPa, registrada el 1 de junio, mientras que la mínima fue de 749.1 hPa, valor observado en múltiples días del mes. Esta oscilación estuvo dentro de los rangos típicos para Bogotá durante este periodo del año. La **Ilustración 2** muestra los registros obtenidos por la estación meteorológica Enfermería, junto con los valores correspondientes a meses previos utilizados como referencia.

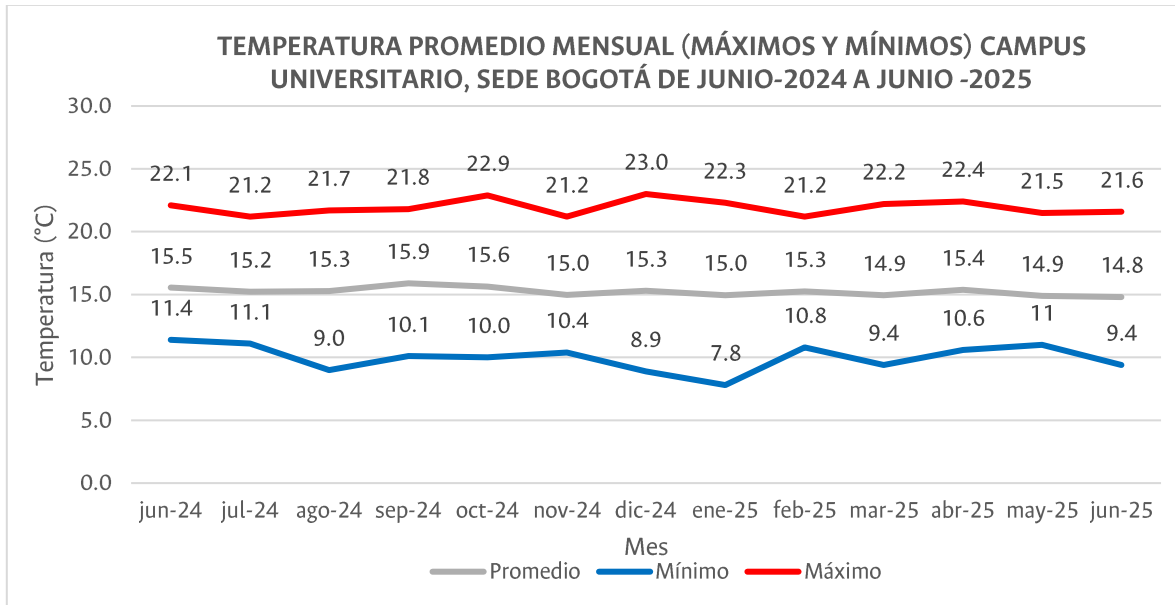


**Ilustración 2. Presión atmosférica promedio mensual (máximos y mínimos) campus universitario, sede Bogotá de junio-2024 a junio -2025**

## 3. Temperatura del aire.

En junio de 2025, la temperatura promedio fue de 14.8 °C, lo que representa una leve disminución frente a mayo de 2025, que presentó un promedio de 14.9 °C. En comparación con junio de 2024, cuya temperatura promedio fue de 15.5 °C, junio de 2025 mostró un descenso de 0.7 °C, lo cual podría estar relacionado con la persistencia de nubosidad parcial y el efecto acumulado de lluvias en días consecutivos.

La temperatura máxima durante el mes fue de 21.6 °C, registrada el día 15, mientras que la mínima fue de 9.4 °C, observada el 26 de junio. En la **Ilustración 3** se presentan los datos recopilados por la estación meteorológica Enfermería, incluyendo valores de referencia de meses anteriores.

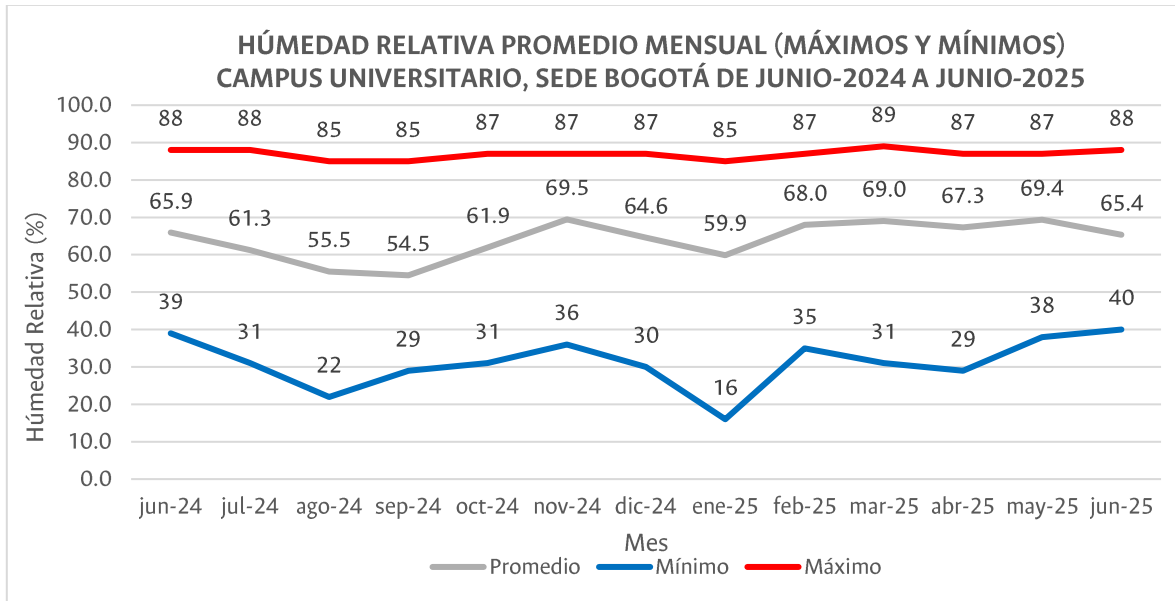


**Ilustración 3. Temperatura promedio mensual (máximos y mínimos) campus universitario, sede Bogotá de junio-2024 a junio -2025**

#### 4. Humedad Relativa.

La humedad relativa promedio durante junio de 2025 fue de 65.4 %, inferior al valor registrado en mayo de 2025 (69.4 %) y también por debajo de junio de 2024, que presentó una humedad promedio de 65.9 %. Esta disminución gradual se alinea con la transición hacia el primer periodo seco del año, caracterizado por menor nubosidad y una mayor incidencia de radiación solar.

La humedad relativa máxima durante el mes fue de 88 %, registrada el 23 de junio, mientras que la mínima fue de 40 %, observada el 11 de junio. La **ilustración 4** muestra los registros obtenidos por la estación meteorológica Enfermería, junto con los valores correspondientes a meses previos utilizados como referencia.



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

## 5. Vientos.

En junio de 2025, la dirección predominante del viento en Bogotá fue hacia el norte con una velocidad promedio de 1.49 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 7.9 m/s, ocurrida el 18 de junio.

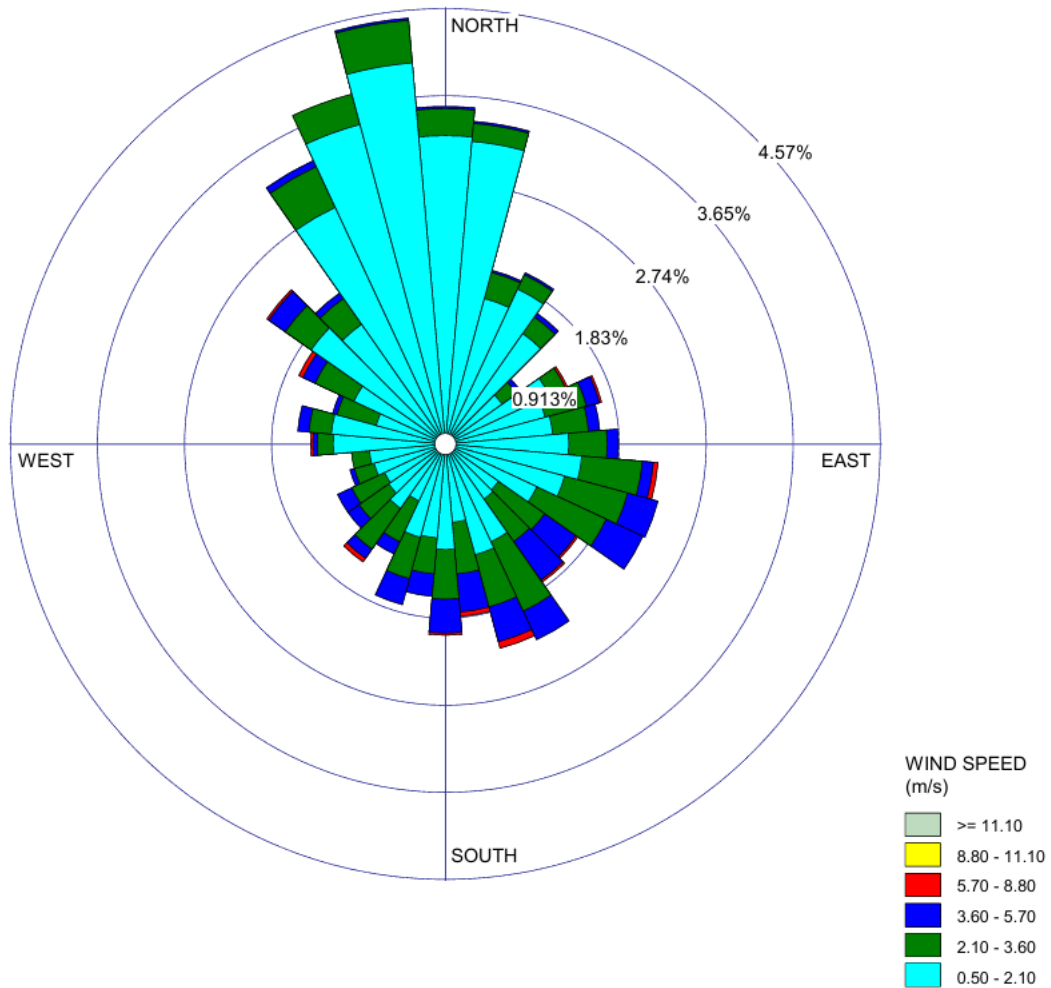


Ilustración 5. Velocidad y dirección del viento en junio de 2025

## 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.**