

OFICINA DE GESTIÓN AMBIENTAL
Reporte de condiciones atmosféricas campus universitario por Viento fuerte el 22 y 23 de junio de 2021

En el marco del monitoreo de condiciones atmosféricas que realiza la Oficina de gestión ambiental (OGA), se presenta el reporte de las estaciones de calidad de aire y meteorológicas instaladas en el campus universitario, para el 23 se realiza el reporte de emergencia de levantamiento de cubierta del laboratorio de prototipos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia el día 22 de junio de 2021 provocado por el fenómeno meteorológico de vientos fuertes o ráfagas. Revisando la información reportada por la estación de enfermería se encontró que la mayor intensidad del viento fue el 21 de junio a las 11:13am a una velocidad 10m/s o 36km/h(Figura 1).

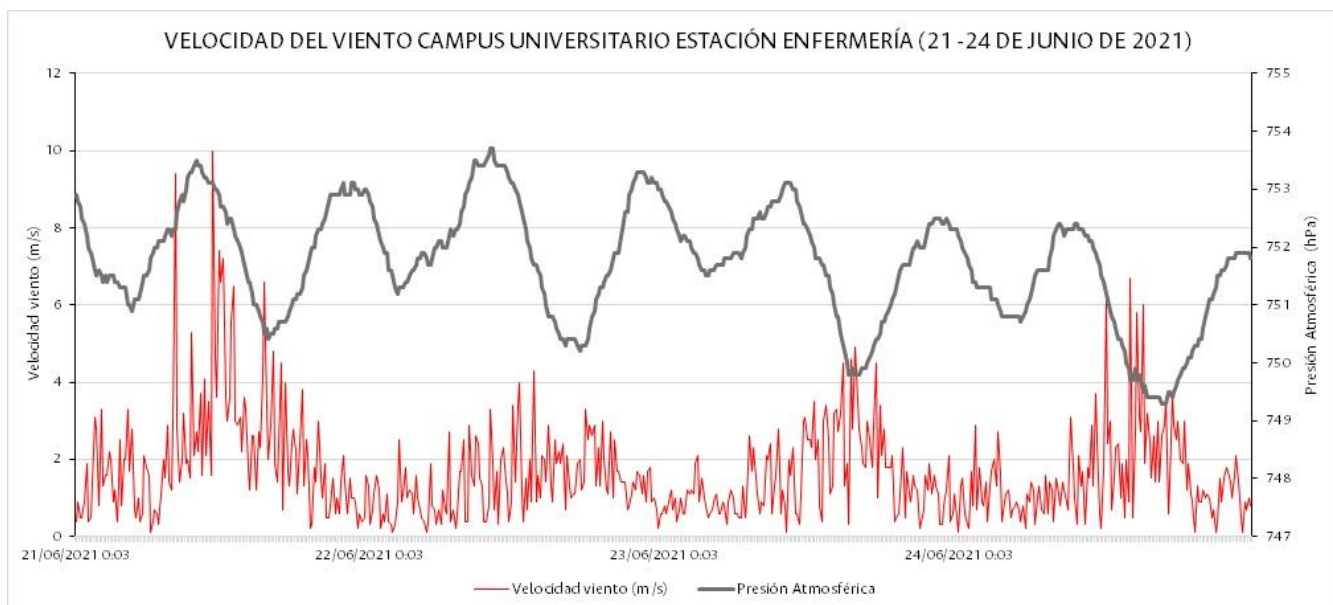


Figura 1 Velocidad del viento (m/s) reportado entre el 21 de junio al 24 de junio de 2021. Estaciones de calidad del aire y meteorológicas Universidad Nacional Sede Bogotá.

Según la información de la estación de enfermería y comparando con la escala de Beaufort el evento se considera como viento fuerte siendo la tercera mayor intensidad registrada en el año, se presentó en compañía de un tiempo soleado a 17°C de temperatura del aire y 50% humedad relativa donde la mayor intensidad del viento proviene Sureste (Figura 2)

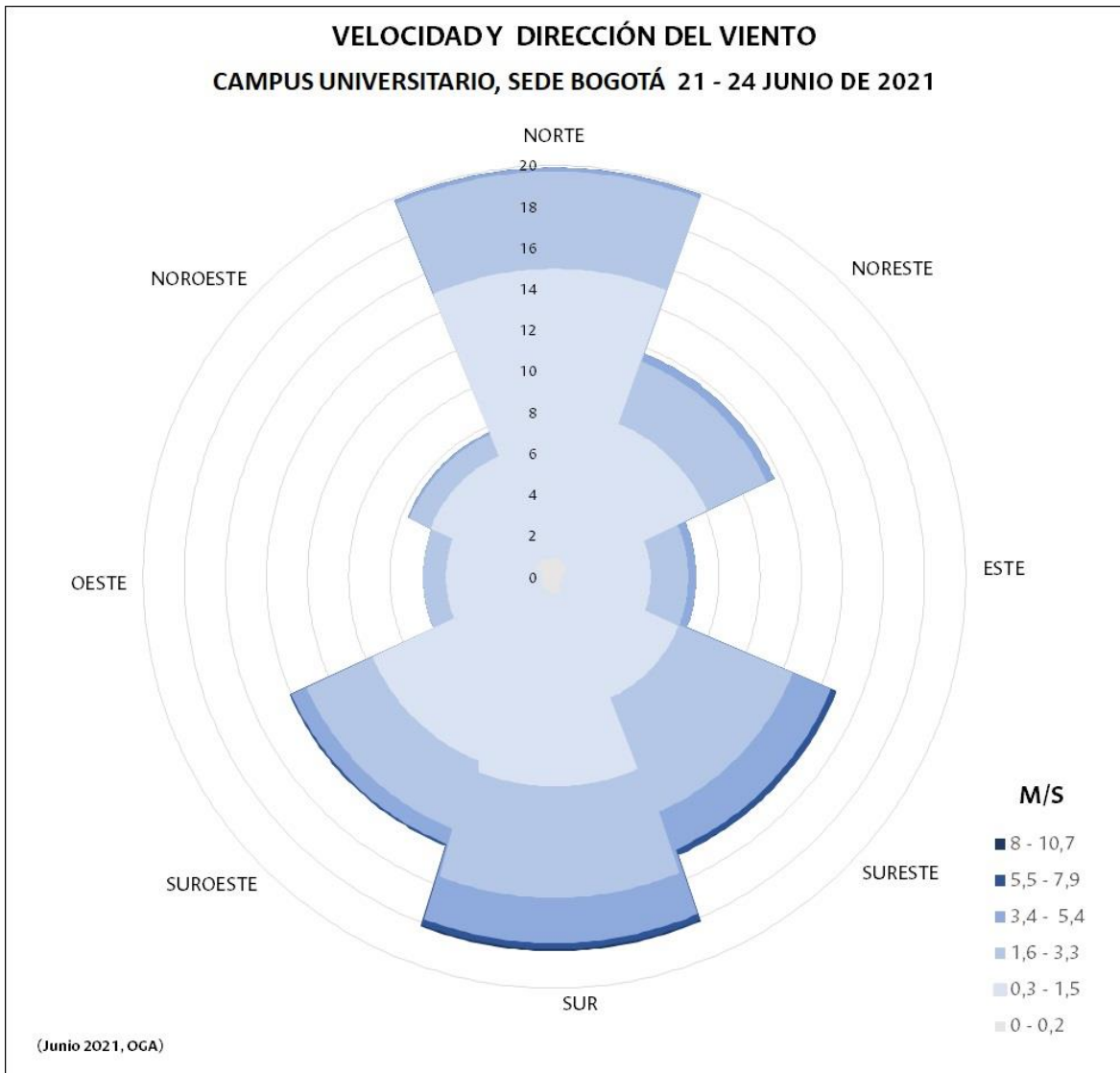


Figura 2. Velocidad y dirección del viento, reportado entre el 21 de junio al 24 de junio de 2021. Estaciones de calidad del aire y meteorológicas Universidad Nacional Sede Bogotá.

Fuentes de información:

- Registro meteorológico de dos (2) estaciones meteorológicas de la OGA en el campus universitario
- Modelo de pronósticos del tiempo atmosférico OGA- Grupo de Investigación Tiempo Clima-Sociedad del Departamento de geografía de la Unal.