

# Reporte Calidad del Aire – Febrero 2023

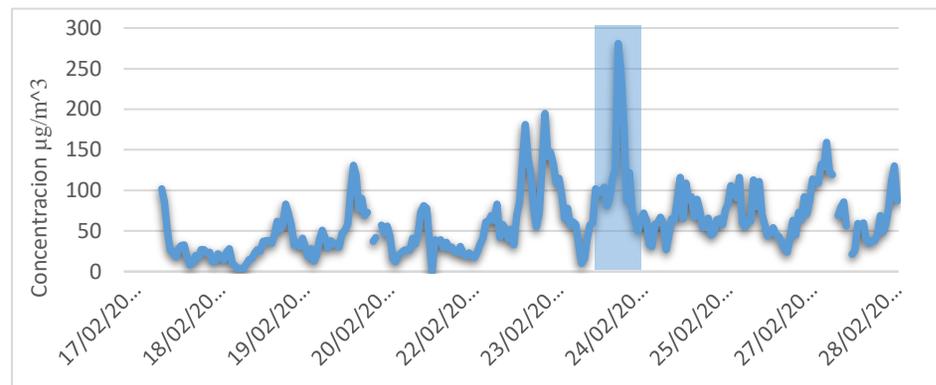
Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire Universidad Distrital F.J.C. – SVCAUD

Estacion Porvenir

Concentración media de pm<sub>10</sub> en 24 horas en µg/m<sup>3</sup>, en relación a los niveles máximos permisibles considerados por la resolución 2254 de 2017 presentan 3 excedencias durante la última semana y en relación a la Guía de Calidad del Aire de la OMS se dan 7 excedencias.



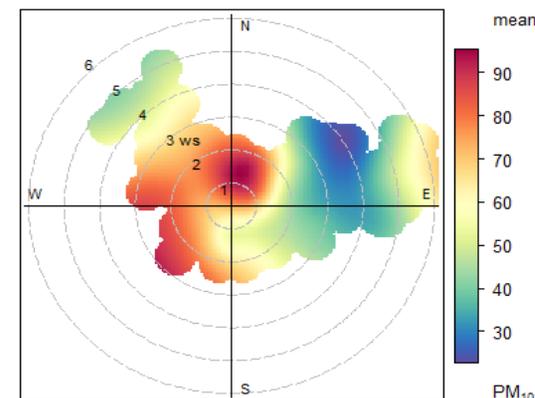
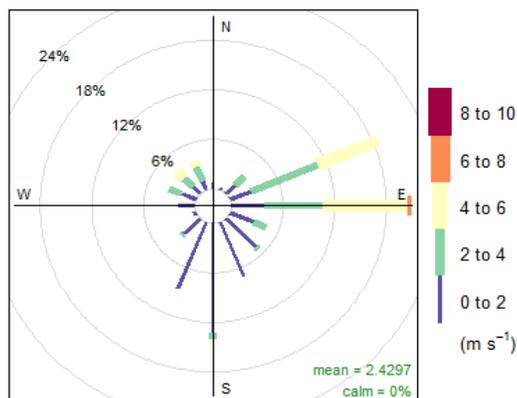
Concentración horaria de pm<sub>10</sub> en µg/m<sup>3</sup> para el mes de febrero de 2023, se presentan en la siguiente figura, en donde se evidencian episodios en donde el material particulado donde se sobrepasa los 150 µg/m<sup>3</sup> en dos o 3 horas especialmente sobre la mañana. La concentración máxima registrada se da el día viernes 24 de febrero sobre las 6:00 y 7:00 de la mañana.



El índice de calidad del aire (ICA), se establece en las categorías de "Buena", "Aceptable" y "Dañina para población Sensible", este último presentado el día 27 de febrero.



Para complemento del análisis se establece la gráfica de la rosa de vientos, en donde se registra como dirección predominante nor-este a suroeste, con una velocidad promedio de 2.43 m/s.



UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales



LAB. CALIDAD DEL AIRE  
U. D.

