

Boletín informativo de resultados preliminares, seguimiento de calidad del aire en Manizales con equipos de monitoreo automático de PM_{10} y $PM_{2.5}$

Día sin carro obligatorio junio 3 de 2022

Consideraciones importantes de este reporte preliminar

- *Se presenta un comparativo de concentraciones promedio obtenidas a partir de los registros horarios de los equipos automáticos de material particulado (PM_{10} y $PM_{2.5}$) del SVCA de Manizales.*
- *Las comparaciones presentadas se obtuvieron solo para el intervalo horario de 06:00 am a 08:00 pm de los días analizados entre el 1 de enero de 2021 y el 3 de junio de 2022.*
- *Los resultados del presente boletín informativo son preliminares.*
- *En el próximo boletín trimestral del SVCA de Manizales se incluirá un análisis detallado de los resultados obtenidos (en términos de calidad del aire) durante el primer día sin carro obligatorio del año 2022.*

¿Cómo estuvo la calidad del aire para concentración de $PM_{2.5}$ (automático) en comparación con el promedio que se ha registrado durante 2021 - 2022?

Gobernación: $PM_{2.5}$

↑ **Aumentó**
18%

13.4 $\mu g/m^3$ (promedio de 2021 - 2022)

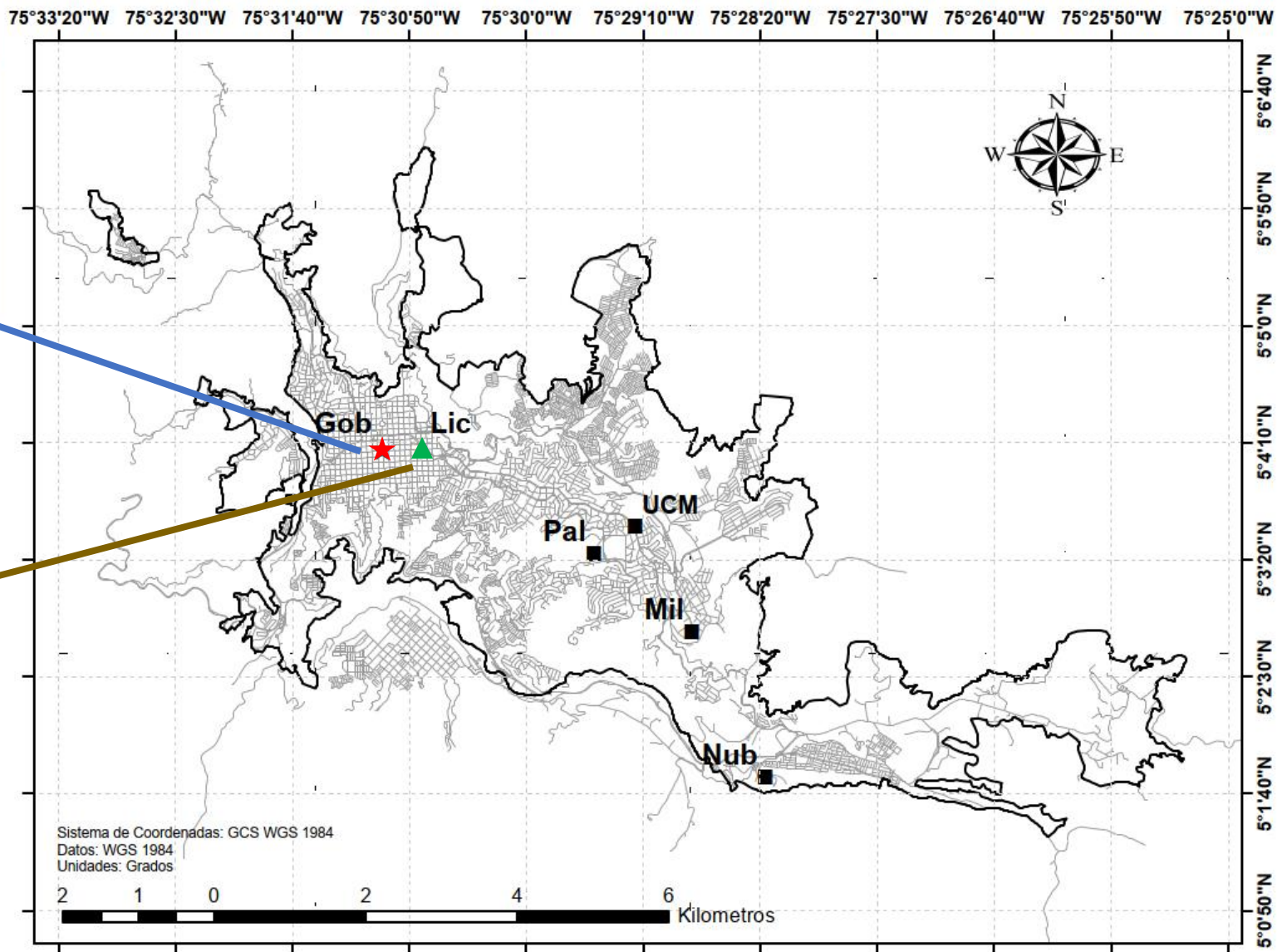
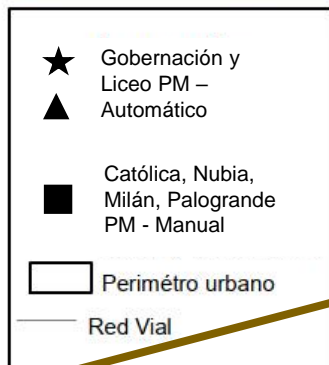
15.8 $\mu g/m^3$ (promedio junio 3/2022)

Liceo: $PM_{2.5}$

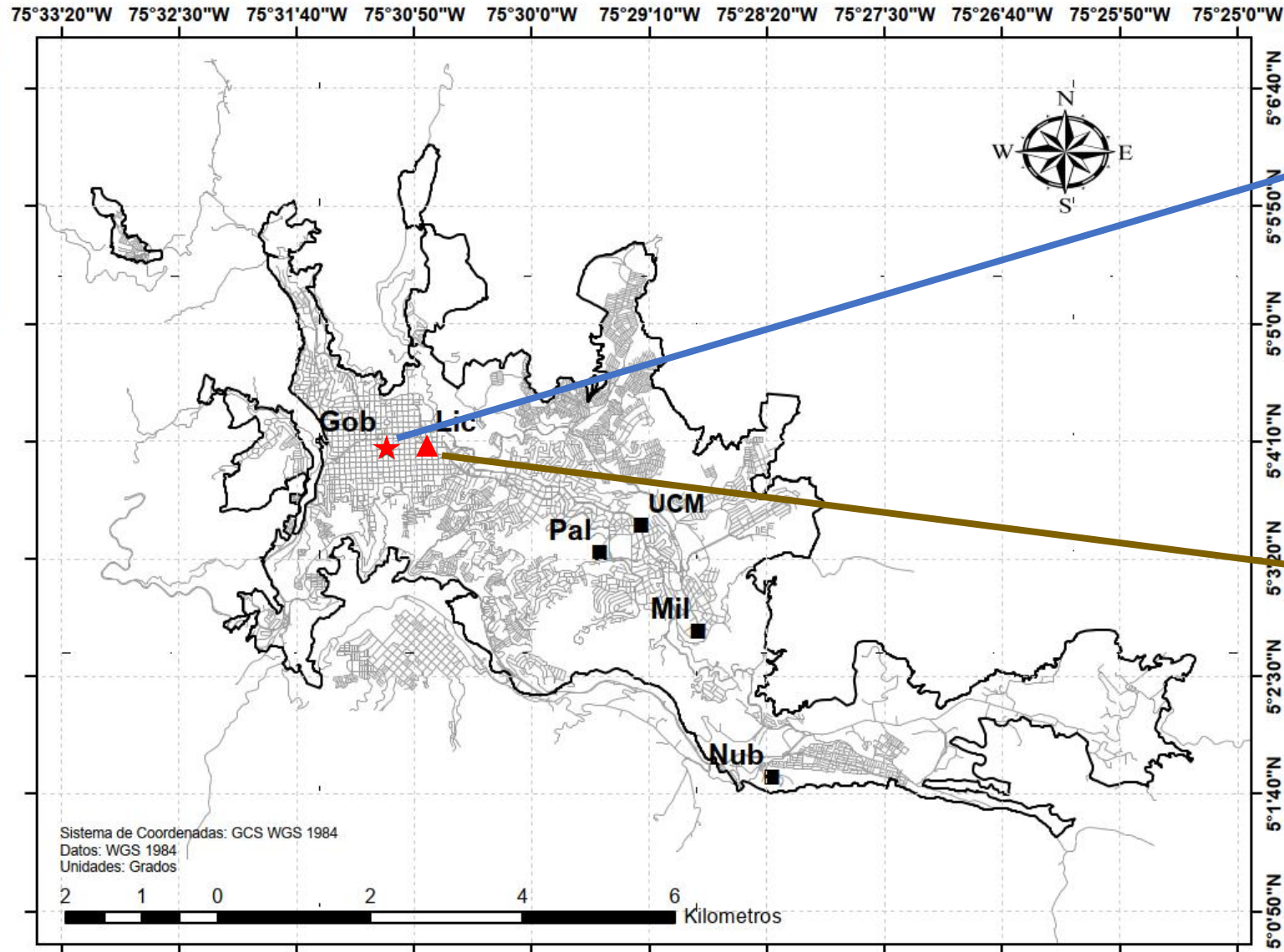
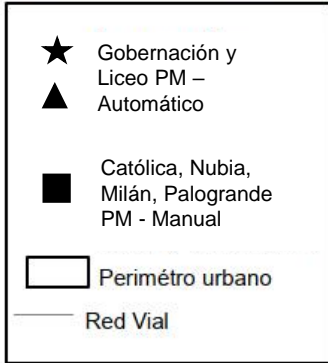
↓ **Disminuyó**
7%

13.2 $\mu g/m^3$ (promedio de 2021 - 2022)

12.2 $\mu g/m^3$ (promedio junio 3/2022)



¿Cómo estuvo la calidad del aire para concentración de PM_{10} (automático) en comparación con el promedio que se ha registrado durante 2021 - 2022?



Gobernación: PM_{10}

↑ **Aumentó 45%**

22.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (promedio de 2021 - 2022)
32.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (promedio junio 3/2022)

↑ **Liceo: PM_{10} Aumentó 6%**

24.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (promedio de 2021 - 2022)
25.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (promedio junio 3/2022)

