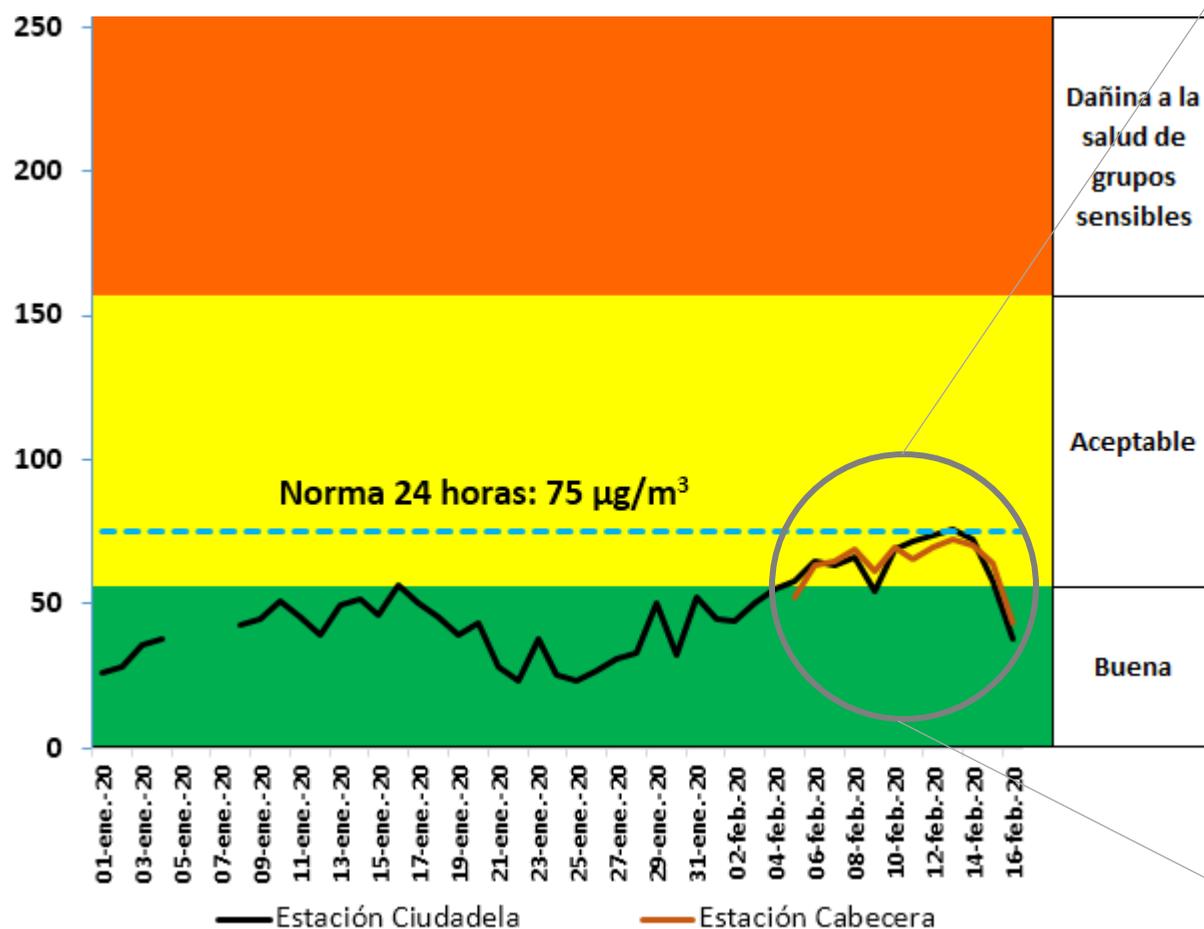


REPORTE DE LA CALIDAD DEL AIRE 2020

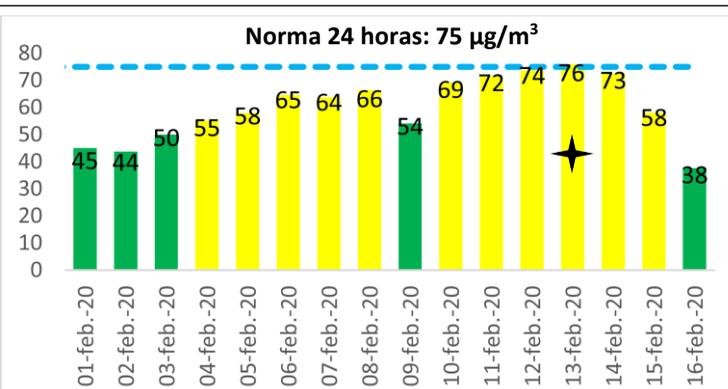
Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire CDMB

La CDMB en el área metropolitana de Bucaramanga cuenta con 3 estaciones para el monitoreo de PM10 y Ozono, cuyos registros se plasman en este reporte desde el 1 de enero del 2020 hasta el 16 de febrero de 2020

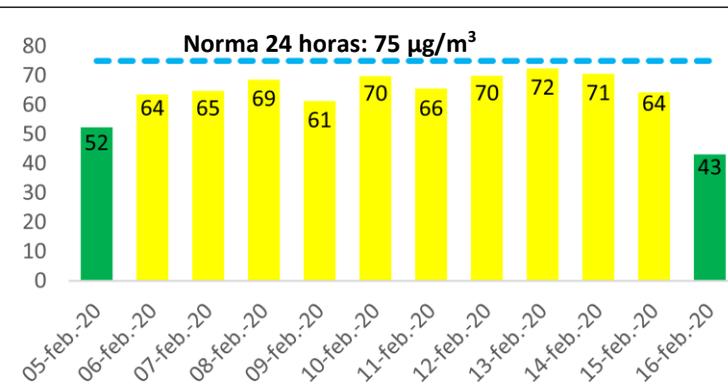
Resultados PM10



Concentración PM10 promedio 24 H – Estación Ciudadela



Concentración PM10 promedio 24 H – Estación Cabecera



★ Excedencia a la Norma

Interpretación:

Según Res. 2254 de 2017 del MADS

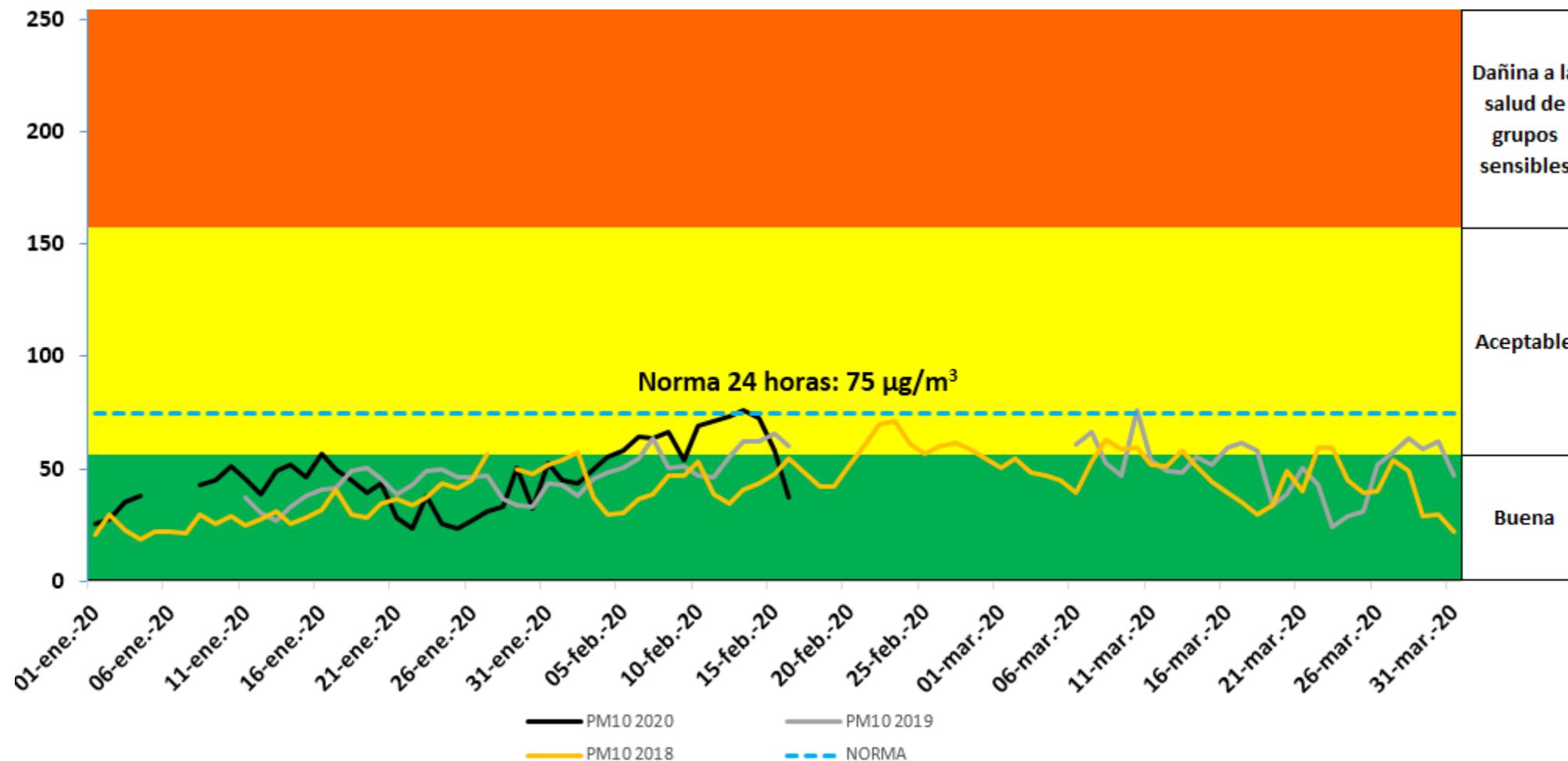
Color	Estado Calidad del Aire	Efectos en la salud
Verde	Buena	La contaminación atmosférica supone un riesgo bajo para la salud.
Amarillo	Aceptable	Posibles sistemas respiratorios en grupos poblacionales sensibles.

REPORTE DE LA CALIDAD DEL AIRE 2020

Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire CDMB

Resultados históricos PM10 estación Ciudadela

Se presenta las concentraciones promedio 24 horas del contaminante PM10 para el primer trimestre de los años 2018 al 2020, para mostrar el comportamiento del mismo, en la estación Ciudadela.

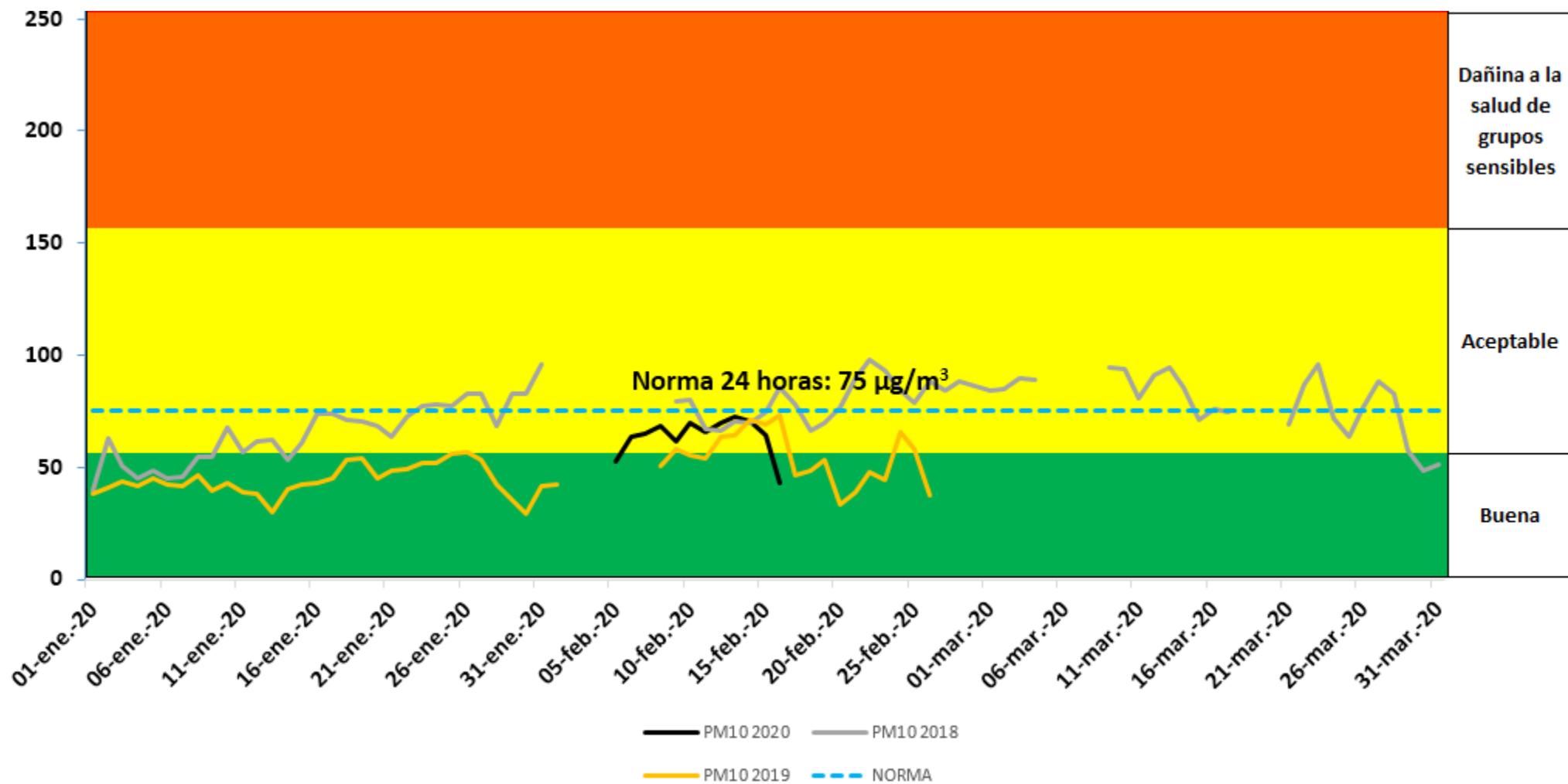


REPORTE DE LA CALIDAD DEL AIRE 2020

Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire CDMB

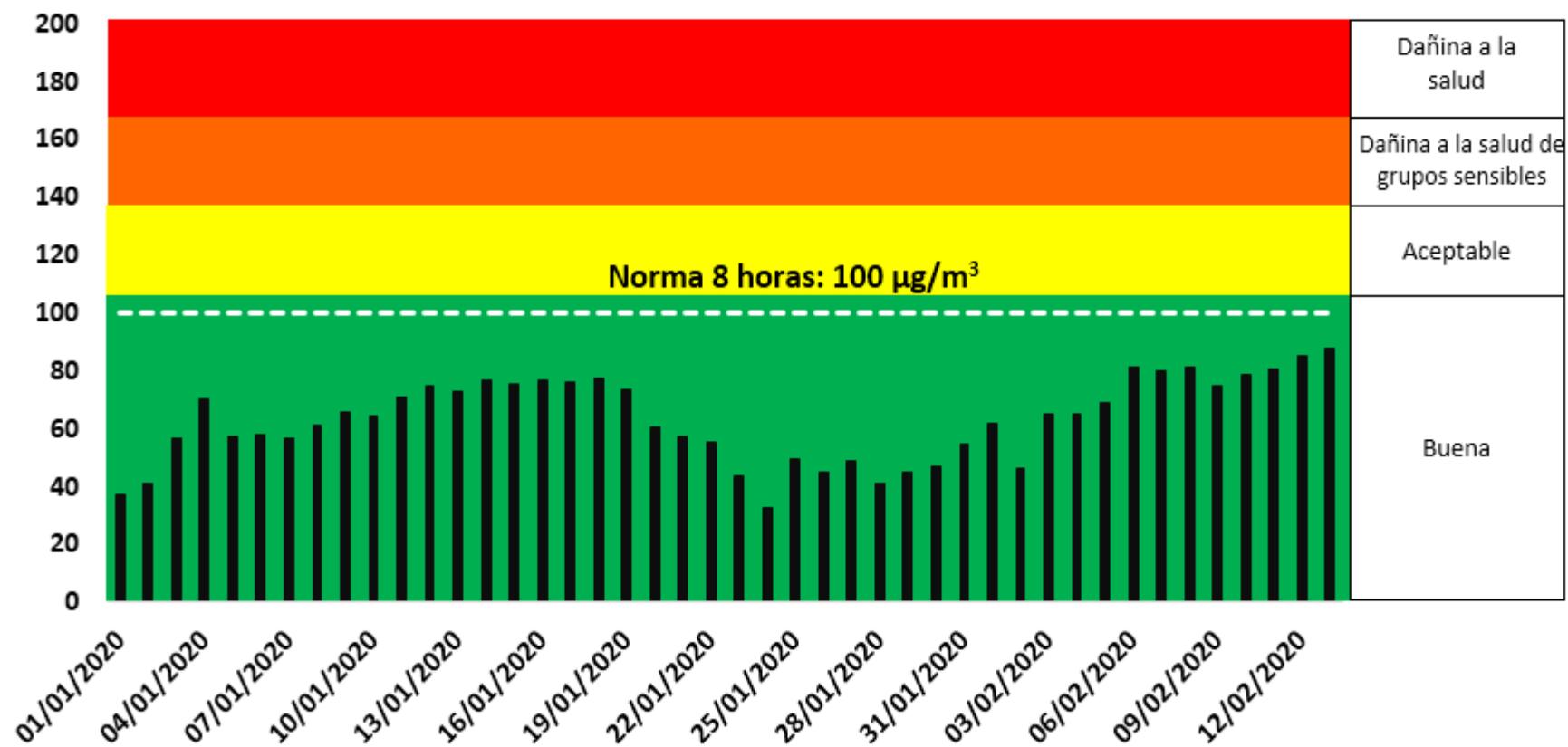
Resultados históricos PM10 estación Cabecera

Se presenta las concentraciones promedio 24 horas del contaminante PM10 para el primer trimestre de los años 2018 al 2020, para mostrar el comportamiento del mismo, en la estación Cabecera.



Resultados Ozono Estación Florida

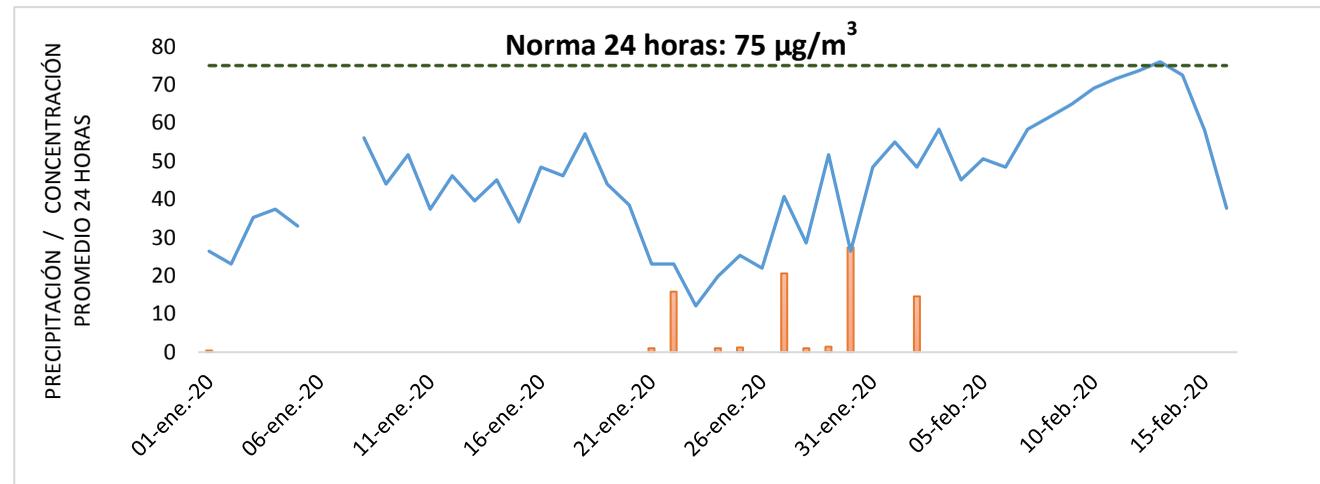
Se presenta las concentraciones promedio 8 horas máxima diaria del contaminante Ozono entre el 1 de enero del 2020 y el 14 de febrero del 2020 en comparación con el nivel máximo permisible de la norma (Res. 2254 de 2017).



REPORTE DE LA CALIDAD DEL AIRE 2020

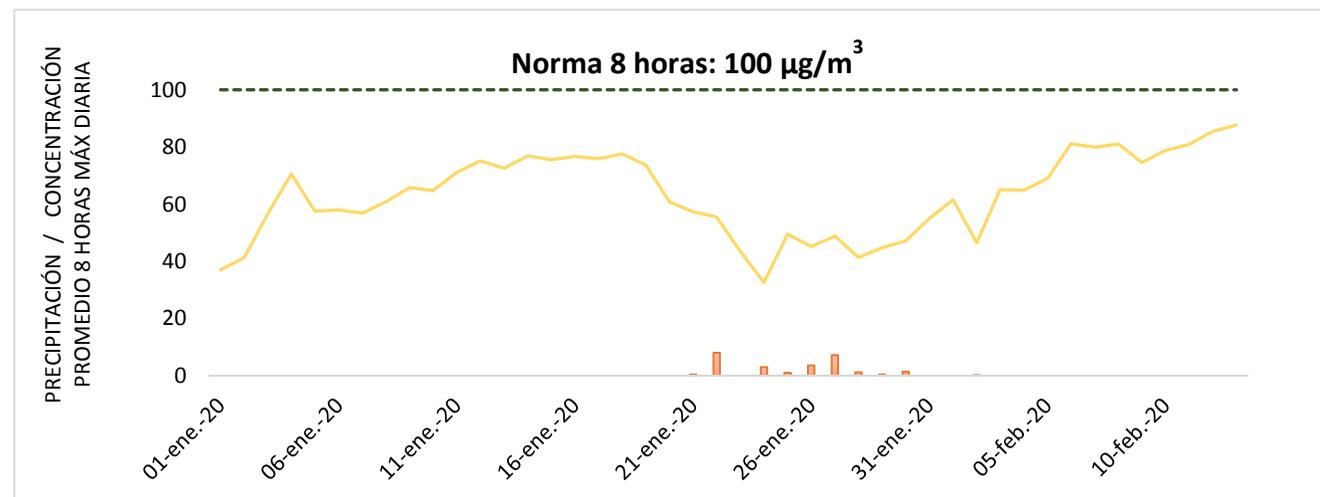
Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire CDMB

Relación de remoción de contaminantes por precipitación:



Estación Ciudadela

- Contaminante: PM10
- Precipitación Acumulada Diaria
- Norma (Res. 2254 de 2017)



Estación Florida

- Contaminante: Ozono
- Precipitación Acumulada Diaria
- Norma (Res. 2254 de 2017)

REPORTE DE LA CALIDAD DEL AIRE 2020

Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire CDMB

Conclusiones:

1. Al 16 de febrero del 2020, se ha registrado el incremento de las concentraciones de los contaminantes criterio PM10 y Ozono que se pueden relacionar directamente con la temporada seca, donde presentamos muy poca precipitación y poca nubosidad,
2. Se puede identificar que el incremento de las concentraciones del contaminante criterio PM10 para el primer trimestre del año también se ha dado en 2018 y 2019, iniciando a principios de febrero extendiéndose hasta finales del mes de marzo.
3. Aunque el número de excedencias de la norma de calidad de aire para estos contaminantes monitoreados no son representativos, al 16 de febrero se ha presentado una excedencia de PM10 el día 13 de febrero en la estación ciudadela, si son indicativos para que en el Área Metropolitana Bucaramanga se desarrollen la política de prevención, control y descontaminación de la Calidad del Aire, que conlleven a disminuir progresivamente la contaminación del aire en las épocas secas.

Generado por:

Coordinación de Gestión del Conocimiento e Investigación Ambiental
Subdirección de Ordenamiento y Planificación Integral del Territorio
Carrera 23 # 37-63 Bucaramanga, Santander, Colombia