

Boletín N°9 Calidad del Aire Rionegro – La Ceja



Contaminación atmosférica

Hay dos conceptos que son de alta relevancia en calidad del aire.

Emisión: Cantidad de contaminantes que vierte un foco emisor (por ejemplo una chimenea) en un tiempo determinado. Se mide a la salida del foco emisor.

Inmisión: Cantidad de contaminantes presentes en una atmósfera determinada, una vez transportados, difundidos y mezclados en ella y a la que están expuestos los seres vivos y los materiales que se encuentran bajo su influencia.

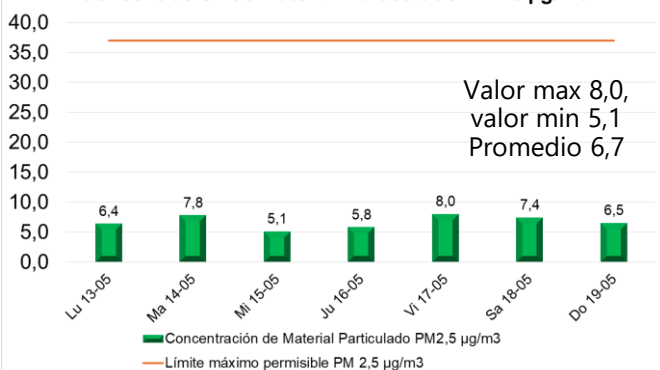
La resolución 2254 de 2017, establece la norma de la calidad del aire o nivel de inmisión.



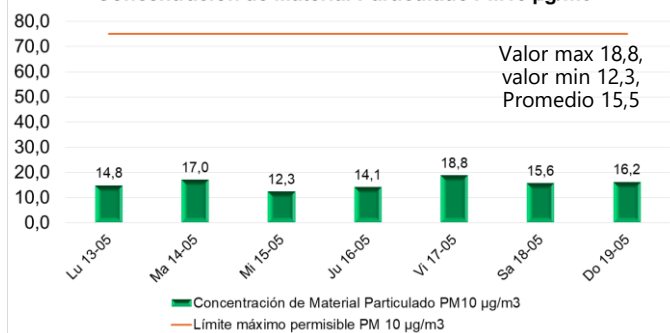
Imagen realizada con Canva

Estación San Antonio de Pereira - Rionegro

Concentración de Material Particulado PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Concentración de Material Particulado PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



En la Estación San Antonio para el caso de PM 2.5 y PM 10, no se presentaron excedencias a los límites máximos permisibles de la Resolución 2254 de 2017, el ICA se mantuvo el 100% del tiempo en una categoría BUENA (verde). El período de medición correspondiente a esta publicación va desde el 13 hasta el 19 de Mayo de 2024.

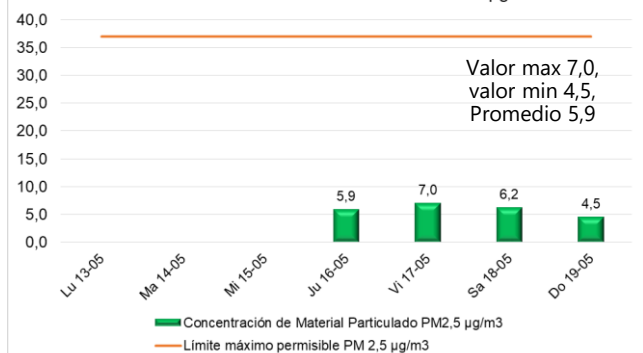
Para el caso de los contaminantes criterio SO_2 , CO , NO_2 y O_3 , evaluados durante el período evaluado, se encontró que el 100% del tiempo, el ICA se mantuvo en una categoría BUENA (verde).

Por segunda semana consecutiva, se mantiene la calidad del aire en categoría BUENA.



Estación La Ceja

Concentración de Material Particulado PM2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



En La Ceja el 100% del tiempo el ICA estuvo en una categoría BUENA (verde). No se presentaron excedencias a la norma.

