



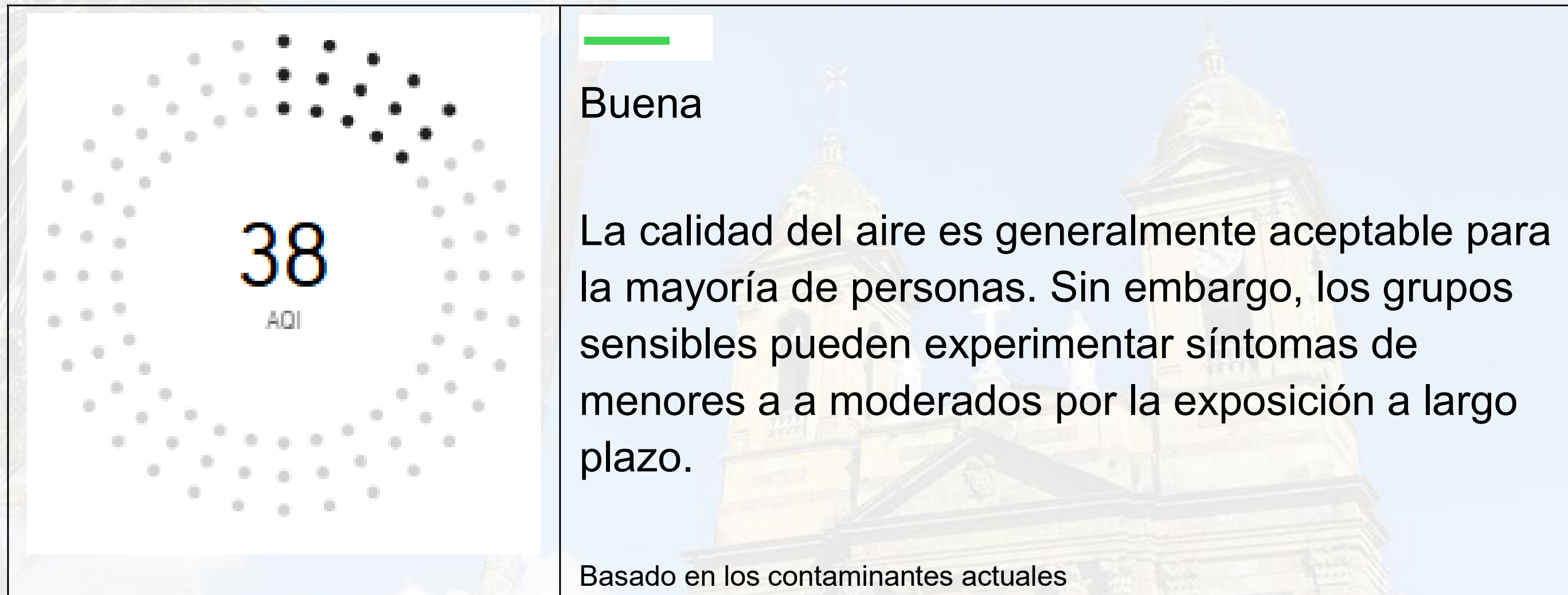
SISTEMA FÍSICO NATURAL

Calidad de Aire:
Machetá



De acuerdo a las características del Municipio y la actividad económica a la que se dedica, se puede determinar que la calidad de aire del Municipio es buena, por cuanto no se tienen industrias y/o empresas contaminantes, la contaminación en menor proporción es generada por la emisión de gases de vehículos, aunque en baja proporción.

Por medio de la plataforma AccuWeather se genera el siguiente reporte:



PM_{2.5}

Buena

38

11 µg/m³

Las partículas finas son partículas contaminantes inhalables con un diámetro inferior a 2,5 micrómetros que pueden entrar en los pulmones y en el torrente sanguíneo y provocar graves problemas de salud. Afectan de forma más grave a los pulmones y al corazón. La exposición a estas partículas puede provocar tos o dificultad para respirar, agravar el asma y desarrollar enfermedades respiratorias crónicas.

NO₂

Buena

37

19 µg/m³

La inhalación de altos niveles de dióxido de nitrógeno aumenta el riesgo de afecciones respiratorias. La tos y la dificultad para respirar son un síntoma habitual, pero hay asociados problemas de salud más graves, como las infecciones respiratorias, que pueden aparecer tras una exposición más prolongada.



PM₁₀

Buena

22

17 µg/m³

La materia particulada está formada por partículas contaminantes inhalables con un diámetro inferior a 10 micrómetros. Las partículas de más de 2,5 micrómetros pueden depositarse en las vías respiratorias y provocar problemas de salud. La exposición puede provocar irritación de ojos y garganta, tos, dificultad para respirar y puede agravar el asma. Una exposición más frecuente y excesiva puede tener efectos más graves para la salud.

O₃

Excelente

15

46 µg/m³

El ozono a nivel del suelo puede agravar las enfermedades respiratorias existentes y también provocar irritación de garganta, dolores de cabeza y dolor de pecho.



CO

Excelente

2

157 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

El monóxido de carbono es un gas incoloro e inodoro y, cuando se inhala en altos niveles, puede causar dolor de cabeza, náuseas, mareos y vómitos. La exposición prolongada a largo plazo puede provocar enfermedades cardíacas.

SO₂

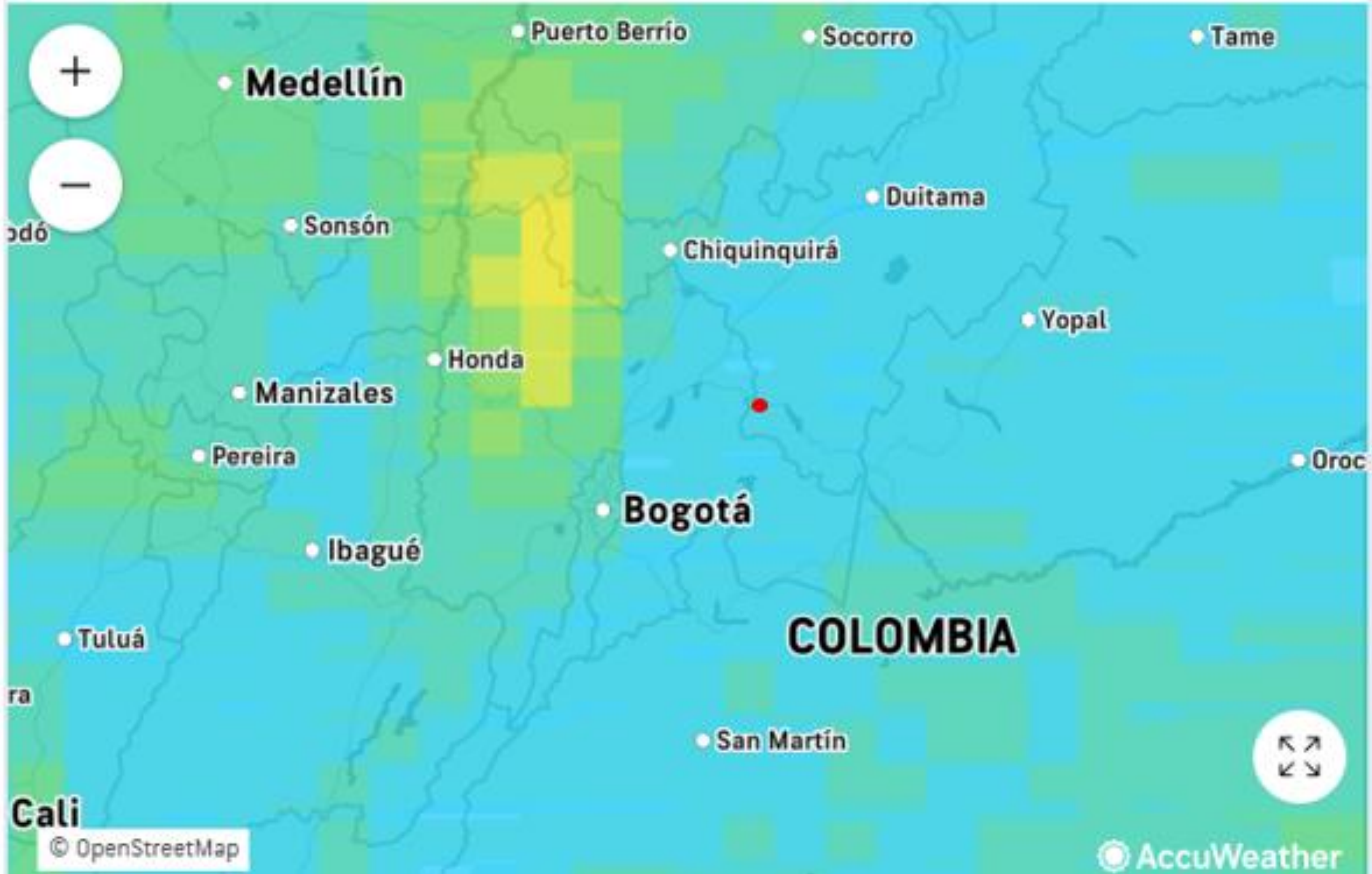
Excelente

2

2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

La exposición al dióxido de azufre puede provocar irritación de garganta y ojos, y agravar el asma y la bronquitis crónica.

CALIDAD ACTUAL DEL AIRE EN MACHETÁ



© OpenStreetMap

AccuWeather