

Es un dispositivo IoT que mide material
particulado (PM), **temperatura, (C°)**
y **humedad relativa ambiente (Hr)**

AQI

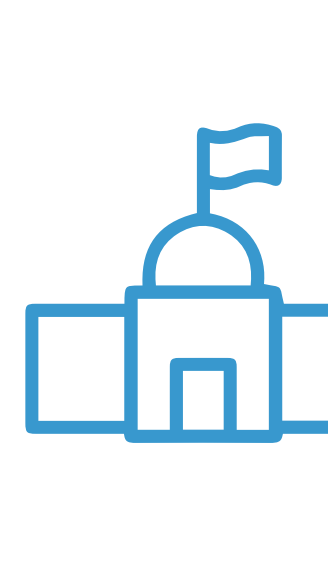
Está asociado a FANAPP



Características



Protección de la salud pública, informando a la población cuándo reducir la exposición al aire contaminado.



Promoción de la conciencia ambiental, advirtiéndole a la sociedad acerca de la calidad del aire.



Herramienta para la toma de decisiones gubernamentales, implementando políticas públicas, emitiendo alertas o restricciones durante períodos de contaminación.



Prevención de emergencias ambientales, alertando a las comunidades sobre contaminación extrema, con respuestas rápidas.

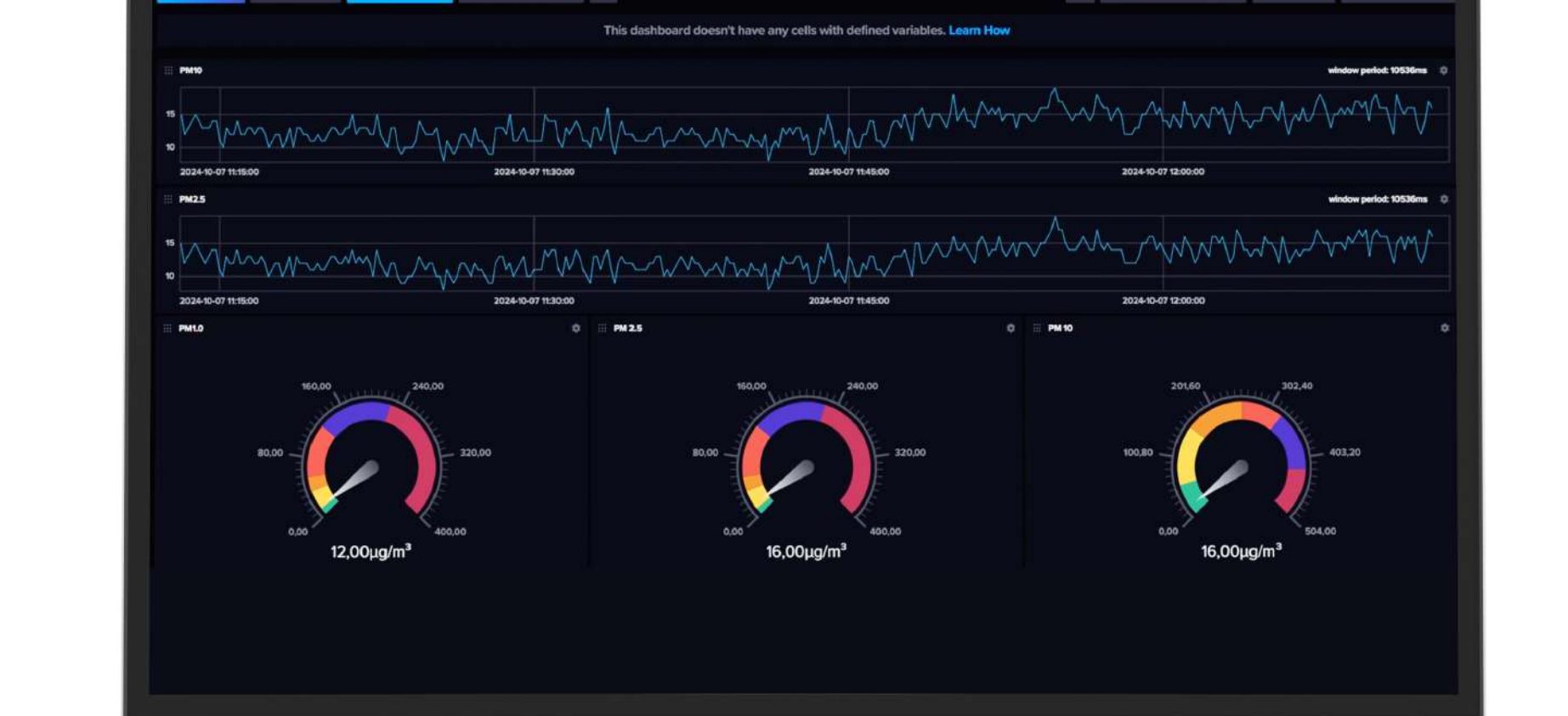
Componentes esenciales

- **Sensor** de material particulado
- (PM10, PM2.5 y PM1.0)
- **Sensor** de humedad y temperatura
- **Microcontrolador** con conectividad WiFi
- **LED** indicador
- **Baterías**
- **Alimentación** con energía de la red o paneles solares (5Vcc)

Conoce las dos versiones de software

Software para entornos de pc

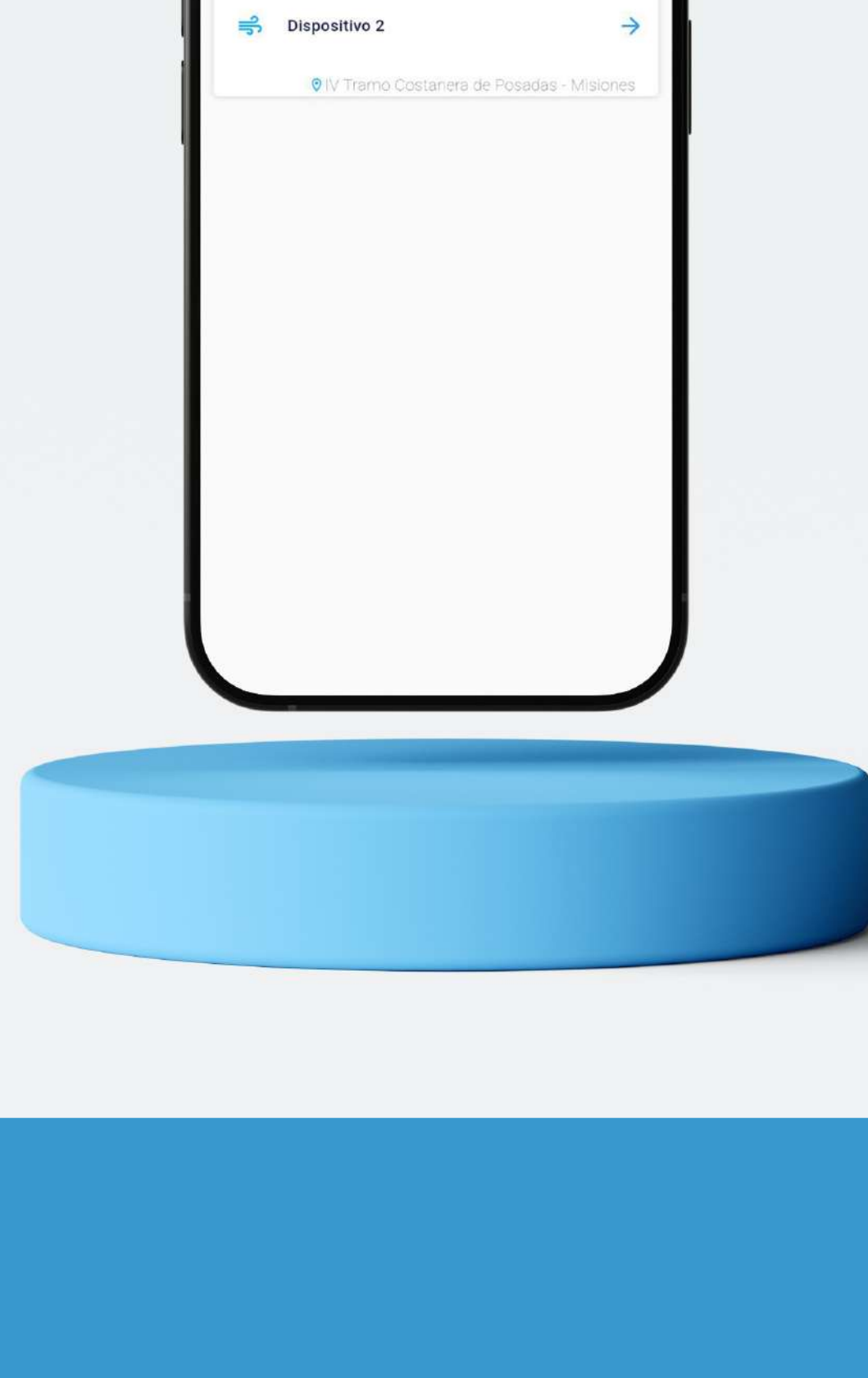
Concentraciones de **cada contaminante** disponibles únicamente para PC



Bueno Moderado Perjudicial para grupos sensibles Perjudicial Muy perjudicial Peligroso

Software para móvil

Permite visualizar la **calidad del aire** y sus **históricos**.



FANIOT APP

¡Conocé más y conectate con un **clic** en los enlaces!

