FICHA TÉCNICA

NOMBRE

ESTACIÓN METEOROLÓGICA BAM 1020

Especificaciones mínimas requeridas:

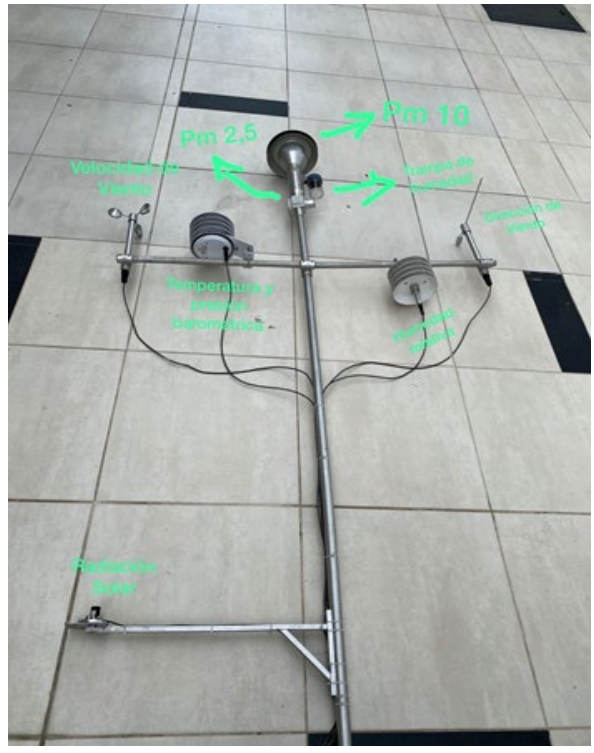
CARACTERISTICAS

Marca: Met-one instruments
Magnitud a medir: presión, temperatura, caudal
Precisión: supera los estandares de US-EPA clase III PM2.5 FEM para sesgo aditivo y multiplicativo < 4,8 g/m3(<4,0 g/m3)
Rango de uso: 0 pg/m3 hasta pg/m3
Peso: 820 g

ACCESORIOS

sensores meteorológicos, anemonetro y mastil de 4m con tripode

FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES:
Mantenimiento correctivo y verificacion:

- Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes y sensores.
- Revisión de funcionalidad y operación.
- Limpieza general.
- Que grantice el funcionamiento completo de la estación meteorológica MET ONE.
- Garantizar el funcionamiento completo de la estación meteorológica MET ONE, incluyendo verificación de comunicación, adquisición y registro de datos, estabilidad de lecturas, coherencia de variables, y correcta integración con el sistema de monitoreo. BX-590 (dirección del viento), BX-591 (velocidad del viento), BX-592 (Temperatura de sensor del shelter), BX-595 (radiación solar), BX-593 (humedad relativa). Incluye verificación de cableado, configuración de canales, escalamiento/lectura, y prueba de señal.
- Pruebas de verificación posteriores a la intervención y registro en bitácora. Resultado: Apto/No apto.
NOTA: El equipo como resultado del mantenimiento realizado debe quedar en optimas condiciones para su funcionamiento y en puesta en marcha.

Elaboró: ST10

Firma

Fecha: 2026-02-27