

Catálogo de equipos

67 equipos de monitoreo ambiental, organizados por matriz. Disponibles para alquiler y usados en nuestros monitoreos. Los equipos de medición se entregan calibrados, con su certificado de calibración.

Calidad del aire · 21 equipos

 Analizador automático de SO₂ Thermo Scientific 43i Medición continua de dióxido de azufre por fluorescencia pulsada. SO₂	 Analizador automático de SO₂ Thermo 43c Fluorescencia pulsada con rangos programables y registro de concentraciones por fecha y hora. SO₂
 Analizador automático de SO₂ Teledyne T100 Medición continua de dióxido de azufre por fluorescencia UV. SO₂	 Analizador automático de NO, NO₂ y NO_x Thermo Scientific 42i Óxidos de nitrógeno por quimioluminiscencia. NO · NO₂ · NO_x
 Analizador automático de NO, NO₂ y NO_x Thermo 42c Óxidos de nitrógeno por quimioluminiscencia. NO · NO₂ · NO_x	 Analizador automático de NO, NO₂ y NO_x Teledyne T200 Óxidos de nitrógeno por quimioluminiscencia. NO · NO₂ · NO_x
 Analizador automático de O₃ Thermo Scientific 49i Ozono por fotometría ultravioleta. O₃	 Analizador automático de O₃ Thermo 49c Ozono por fotometría ultravioleta. O₃
 Analizador automático de O₃ Teledyne T400 Ozono por fotometría ultravioleta. O₃	 Analizador automático de CO Thermo Scientific 48i Monóxido de carbono por correlación de filtro de gas en infrarrojo. CO
 Analizador automático de CO Thermo 48c Correlación de filtro de gas en infrarrojo, lineal hasta 10.000 ppm. CO	 Analizador automático de CO Teledyne T300 Monóxido de carbono por correlación de filtro de gas. CO
 Muestreador de alto volumen PM10 Tisch Hi-Vol Muestreo manual de material particulado menor a 10 micras. PM10	 Muestreador de alto volumen PST Tisch Hi-Vol Muestreo manual de partículas suspendidas totales. PST
 Muestreador secuencial PM2.5 Thermo Partisol 2025 Muestreo semiautomático de bajo volumen para PM2.5 y metales como el plomo en PM10. PM2.5 · PM10 · Metales	 Muestreador PM2.5 semiautomático Muestreo de material particulado fino. PM2.5
 Rack de gases Muestreo manual de SO₂ por el método de pararrosanilina. SO₂	 Tren de tubos de carbón activado Captura de compuestos orgánicos volátiles e hidrocarburos totales. COV · HCT



Bomba de muestreo de alto y bajo caudal
Sensidyne GilAir Plus
Muestreo personal y de área de 1 a 5.000 cc/min.



Bomba de muestreo de alto y bajo caudal
Criffer Accura
Muestreo de aire para higiene ocupacional.



Datalogger de temperatura y humedad
Elitech GSP-6
Registro continuo de condiciones en shelters y cadena de frío.

Calibración y gases · 7 equipos



Calibrador Deltacal
Verificación de flujo en muestreadores de bajo volumen.



Calibrador Variflow
Tisch TE-5025
Calibración de muestreadores de alto volumen.



Calibrador de flujo
Bios 520L y 520M
Calibración primaria de flujo en bombas y muestreadores.



Calibrador de dilución de gases
Sabio
Generación de concentraciones de calibración para analizadores automáticos.



Calibrador de dilución de gases
Thermo 146i
Dilución de gases patrón para calibrar analizadores.



Generador de aire cero
Sabio
Aire libre de contaminantes para ajuste de cero en analizadores.



Cilindro de gas patrón CO, NO y SO₂
CO 2.000 ppm, NO 20 ppm y SO₂ 20 ppm, trazable NIST, 2 m³.
CO · NO · SO₂

Fuentes fijas · 4 equipos



Equipo de muestreo isocínético
Apex Instruments
Muestreo en chimeneas para métodos U.S. EPA como el 1, 2, 3, 4, 5, 26A y 29.
MP · SO₂ · HF · HCl · Metales



Analizador de gases de combustión
Testo 350
O₂, CO, NO_x y SO₂ en tiempo real en calderas y chimeneas.
O₂ · CO · CO₂ · NO_x · SO₂



Analizador de gases de combustión
Testo 340
Análisis de emisiones industriales en campo.
O₂ · CO · NO_x · SO₂



Analizador de gases de combustión
Testo 330
Análisis de combustión y ajuste de quemadores.
O₂ · CO

Agua · 16 equipos



Molinete
OTT C31
Aforo de caudal en ríos y canales.
Caudal



Minimolinete y micromolinete
OTT C2
Aforo de caudal en corrientes pequeñas y poco profundas.
Caudal



Flujómetro
Global Water FP111
Velocidad de flujo en canales abiertos.
Caudal



Multiparámetro portátil
Hach HQ40D
pH, conductividad, salinidad, oxígeno disuelto, ORP e ISE.
pH · Conductividad · Oxígeno disuelto



Multiparámetro portátil
Hach HQ2200
pH con electrodo robusto de gel y cable de 5 m.
pH · Conductividad · Oxígeno disuelto



Multiparámetro portátil
Hanna
Medición de parámetros fisicoquímicos en campo.
pH · Conductividad · Temperatura



Tester de pH y temperatura

Hanna HI98127

pH y temperatura en campo.

pH · Temperatura



Turbidímetro portátil

Hach 2100Q

Turbiedad de 0 a 1.000 NTU según EPA.

Turbiedad



Colorímetro de cloro libre y total

Hach DR300

Cloro libre y total en campo con maletín.

Cloro



Colorímetro de cloro libre

Hanna HI701 Checker

Cloro libre en campo.

Cloro



Colorímetro de cloro total

Hanna HI711 Checker

Cloro total en campo.

Cloro



Cono Imhoff

1.000 mL

Sólidos sedimentables.

Sólidos sedimentables



Sistema de filtración

Filtración de muestras en campo y laboratorio.



Sonda de nivel freático

Solinst 102

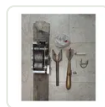
Nivel del agua en pozos y piezómetros.

Nivel freático



Botellas automuestreadoras

Toma de muestras a profundidad.



Malacate

Soporte de izado para aforos y muestreo desde puentes.

Hidrobiología · 7 equipos



Red de arrastre

Captura de peces y fauna acuática.



Red de fitoplancton

Colecta de fitoplancton en cuerpos de agua.



Red de zooplancton

Colecta de zooplancton en cuerpos de agua.



Red Surber

Macroinvertebrados bentónicos en corrientes.



Red tipo D

Macroinvertebrados en orillas y vegetación.



Botella Van Dorn horizontal

Muestras de agua a profundidad definida.



Draga Van Veen

Muestreo de sedimentos y bentos.

Suelos · 3 equipos



Barreno motorizado

Perforación para muestreo de suelos.



Paladraga

Excavación manual para toma de muestras de suelo.



Dragas para sedimentos

Toma de sedimentos y cortes de perforación.

Ruido y meteorología · 4 equipos



Sonómetro (tipo 1 y 2)

3M Quest SoundPro

Nivel de presión sonora con filtros de banda de octava y tercio de octava.

Ruido · dB(A)



Estación meteorológica

Davis Vantage Pro2 Plus

Viento, temperatura, humedad y precipitación durante monitoreos.

Viento · Temperatura · Humedad



Estación meteorológica

PCE FWS 20N

Condiciones meteorológicas de apoyo a monitoreos de ruido y aire.

Viento · Temperatura · Humedad



GPS

Georreferenciación de puntos de monitoreo.

Soporte en campo · 5 equipos



Shelter de refrigeración integral

Fabricado en Colombia: aire acondicionado, tubo toma muestra, blower y control de temperatura.



Shelter de refrigeración modular

Fabricado en Colombia, fácil de movilizar entre estaciones.



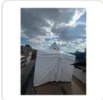
Generador eléctrico

Energía para estaciones de monitoreo sin red.



Cajas de refrigeración

Preservación de muestras durante el transporte.



Carpa de campo

Protección de equipos y personal en estaciones.

Tarifas según el tiempo de alquiler: entre más días, menor es la tarifa diaria. Enviamos equipos a todo el país. Cotice en vivambiental.com o por WhatsApp.

Calle 76 No. 84A-26, Bogotá, Colombia · +57 310 479 6757 · +57 320 558 4761 · +57 320 269 4527 · comercial@vivambiental.com · vivambiental.com