

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS



## MEDIO AMBIENTE



# SERVICIO DE MUESTREO AMBIENTAL

## MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA

- Muestreo de Aguas Naturales de acuerdo a los protocolos de Monitoreos establecidos para cada sector
- Monitoreo Puntual y Compuesto de Aguas Residuales Domésticas e Industriales
- Muestreo de Agua para Uso y Consumo Humano, tales como Aguas Envasadas y Agua potable
- Aguas salinas a diferentes profundidades
- Mediciones en campo (Oxígeno Disuelto, pH, Turbidez, Temperatura, Conductividad, Potencial Óxido Reducción, entre otros)

## MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE AIRE

- Muestreo de partículas finas (PM2.5, PM10 con equipos Hi Vol y Low Vol) y Material Total Suspellido (PTS)
- Gases Contaminantes (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>3</sub>, HF, H<sub>2</sub>S), con equipos dinámicos y automáticos
- Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) y Benceno
- Metales totales en filtros
- Parámetros Meteorológicos (T°, Dirección y Velocidad del Viento, Humedad Relativa, Presión Atmosférica y Precipitación)

## MUESTREO Y ANÁLISIS DE SUELO, LODO Y SEDIMENTOS

- Muestreo de Suelos de acuerdo al uso (Industrial, Extractivo, Comercial, Agrícola, Residencial, Otros) en el marco de las guías de Muestreo Nacional e Internacional
- Muestreo de Lodos y Lixiviados
- Muestreo de Sedimentos mediante técnicas de dragado
- Caracterización del Suelo





## MUESTREO Y ANÁLISIS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- Determinación de Material Particulado aplicando el método EPA5
- Determinación de Emisiones de Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>) aplicando el método EPA 6
- Determinación de Material Particulado aplicando el método AP42
- Determinación de Gases de Combustión (CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>S)
- Muestreo y Análisis de metales en filtros empleando el método EPA29
- Muestreo y Análisis de Azufre Reducido en fuentes fijas aplicando el método EPA 16A
- Determinación de Óxidos de Nitrógeno en fuentes fijas aplicando el método EPA 7
- Determinación de Monóxido de Carbono aplicando el método EPA 10
- Determinación de Compuestos Orgánicos Gaseosos (VOCs) aplicando el método EPA 18

## MEDICIÓN DEL NIVEL DE RUIDO, VIBRACIONES Y ELECTROMAGNETISMO

- Medición de Ruido Ambiental (plantas industriales)
- Medición de Ruido Ambiental Continuo
- Banda de Octavas
- Medición de Ruido en Interiores
- Medición de la exposición a la vibración del cuerpo y brazo - mano
- Medición de la Exposición a Campos Electromagnéticos

## SERVICIO DE MONITOREO OCUPACIONAL

- Monitoreo de Agentes Ocupacionales
- Monitoreo de Agentes Físicos (Dosimetría, Iluminación, Estrés Térmico, Otros)
- Monitoreo de Agentes Químicos (Partículas Respirables e Inhalables, Humos Metálicos, COV)
- Monitoreo de Agentes Biológicos (Superficies Vivas e Inertes, Plaqueos Ambientales, Moho, Otros)
- Evaluación de Factores de Riesgo Disergonómicos
- Evaluación de factores de Riesgo Psicosocial



## ANÁLISIS GEOQUÍMICO AMBIENTAL

- Celdas de Humedad; con el cual validamos el potencial de generación de acidez de las muestras y la variación en el tiempo de las aguas de drenaje cuando son sometidos bajo un ambiente controlado, simulando la meteorización
- Pruebas NAG
- Pruebas ABA
- Synthetic Precipitation Leach Procedure (SPLP)
- Shake Flask Extractions Analyses
- Anlisis Mineralogicos por DRX



# SERVICIO DE MONITOREO HIDROBIOLÓGICO Y BIOLÓGICO

## MUESTREO HIDROBIOLÓGICO

- Muestreo de Macrofitos
- Muestreo de Perifiton Cualitativo y Cuantitativo
- Muestreo de Fitoplancton Cualitativo y Cuantitativo
- Muestreo de Zooplancton Cualitativo y Cuantitativo
- Muestreo de Necton

## MUESTREO BIOLÓGICO

- Flora
- Fauna (Ornitofauna, Mastofauna, Herpetofauna, Ictiofauna)
- Entomología
- Bofedales



## Contáctanos

Whatsapp: +51 924 074 292  
ventasbv.pe@bureauveritas.com  
Av. Santa Cruz 888, Oficina 601  
Miraflores, LIMA - PERÚ  
www.bureauveritas.com.pe



**BUREAU  
VERITAS**

Shaping a World of Trust