

Muestreo

Para llevar a cabo el muestreo es necesario contar con diferentes equipos, materiales e insumos que facilitarán el proceso de recolección, almacenamiento y análisis de las características fisicoquímicas y microbiológicas de la muestra de agua. Dependiendo del tipo de muestra ya sea puntual o integrada se seleccionarán los recursos necesarios. A continuación un listado general de los utilizados en diferentes muestreos:



Equipos

- Cronómetro
- Equipos portátiles para mediciones de temperatura, pH y conductividad eléctrica
- Geoposicionador
- Altímetro

Materiales

- Baldes plásticos con y sin llave
- Recipientes de vidrio y/o plástico para la toma de muestra
- Neveras de icopor o poliuretano para mantener la temperatura de las muestras sobre los 4°C
- Equipo de protección y seguridad personal (Botas de caucho, overol y/o bata, impermeable, guantes, gafas de seguridad)
- Frasco lavador
- Pala, pica, machete



Insumos

- Formatos para registro de datos
- Documentos de identificación del personal encargado de la tomas de muestras
- Reactivos necesarios para la preservación de las muestras
- Bolsa plástica para almacenamiento de formatos
- Cuerda de nylon o cabuya para manipular los baldes en la caja de inspección
- Bolígrafo y marcador de tinta indeleble
- Rótulos
- Cinta de enmascarar

