

MATRIZ: AGUA								
COMPONENTE CONTINENTAL								
No	Actividad	Grupo	Variable	Técnica	Método	Versión Método	Equipo	Rango de trabajo
1	Muestreo integrado en cuerpo lótico	Determinación in situ	Caudal	Volumétrico	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.2.3	2021	No aplica	---
2	Muestreo integrado en cuerpo lótico	Determinación in situ	Caudal	Área x Velocidad	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.2.3	2021	Medidor de caudal magnético	---
3	Muestreo integrado en cuerpo lótico	Determinación in situ	Caudal	Aforo con trazadores (dilución)	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.2.3	2021	No aplica	---
4	Muestreo integrado en cuerpo lótico	Determinación in situ	Caudal	Área x Velocidad	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.2.3	2021	Flotadores	---
5	Muestreo integrado en cuerpo lótico	Determinación in situ	Caudal	Área x Velocidad	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.2.3	2021	ADCP	---

MATRIZ: SEDIMENTOS								
COMPONENTE CONTINENTAL								
No	Actividad	Grupo	Variable	Técnica	Método	Versión Método	Equipo	Rango de trabajo
1	Muestreo	Determinación in situ	Toma de muestra integrada en cuerpo lótico para la determinación de sedimentos en suspensión	---	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.4.4	2021	USDH-48, Bolsa plegable	---
2	Muestreo	Determinación in situ	Toma de muestra integrada en cuerpo lótico para la determinación de sedimentos en suspensión	---	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.4.4	2021	USDH-59	---
3	Muestreo	Determinación in situ	Toma de muestras de sedimento para análisis de granulometría	---	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.4.7	2021	USDH-48, Bolsa plegable	---
4	Muestreo	Determinación in situ	Toma de muestras de sedimento para análisis de granulometría	---	Protocolo de monitoreo y seguimiento del agua, Ideam, Invemar. Numeral 8.1.4.8	2021	Muestreador Helley-Smith	---