

Parámetro	Metodo	Mediciones in situ
AGUAS		
Toma de muestra de aguas simple o puntual en Bogotá*	NTC-ISO 5667-1, NTC-ISO 5667-2, NTC-ISO 5667-3, NTC-ISO 5667-14 Guía para el Monitoreo de Vertimientos, Aguas Superficiales y Subterráneas. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.	pH Temperatura Conductividad Eléctrica cloro Residual Dioxido de carbono Oxígeno Disuelto
Toma de muestra de aguas simple o puntual fuera de Bogotá*	NTC-ISO 5667-1, NTC-ISO 5667-2, NTC-ISO 5667-3, NTC-ISO 5667-14 Guía para el Monitoreo de Vertimientos, Aguas Superficiales y Subterráneas. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.	pH Temperatura Conductividad Eléctrica Oxígeno Disuelto Sólidos Sedimentables Caudal
Toma de muestra de aguas compuesta de 8 horas por persona *	NTC-ISO 5667-1, NTC-ISO 5667-2, NTC-ISO 5667-3, NTC-ISO 5667-14 Guía para el Monitoreo de Vertimientos, Aguas Superficiales y Subterráneas. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.	Temperatura Conductividad Eléctrica Oxígeno Disuelto Sólidos Sedimentables Caudal cloro Residual
Toma de muestra de aguas compuesta de 12 horas por persona *	NTC-ISO 5667-1, NTC-ISO 5667-2, NTC-ISO 5667-3, NTC-ISO 5667-14 Guía para el Monitoreo de Vertimientos, Aguas Superficiales y Subterráneas. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.	pH Temperatura Conductividad Eléctrica cloro Residual Dioxido de carbono Oxígeno Disuelto Sólidos Sedimentables
Toma de muestra de aguas compuesta de 24 horas por persona *	NTC-ISO 5667-1, NTC-ISO 5667-2, NTC-ISO 5667-3, NTC-ISO 5667-14 Guía para el Monitoreo de Vertimientos, Aguas Superficiales y Subterráneas. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	Temperatura Conductividad Eléctrica cloro Residual Dioxido de carbono Oxígeno Disuelto Sólidos Sedimentables
Toma de muestra de aguas Integrada *	NTC-ISO 5667-1, NTC-ISO 5667-2, NTC-ISO 5667-3, NTC-ISO 5667-14 Guía para el Monitoreo de Vertimientos, Aguas Superficiales y Subterráneas. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	pH Temperatura Conductividad Eléctrica salinidad cloro Residual Dioxido de carbono Oxígeno Disuelto Sólidos Sedimentables Caudal
Toma de muestra hidrobiológica Profesional en Biología *	SM 102008, 103008, 10400 C., 105008, 106008.	N.A.
Toma de muestra hidrobiológica Biologo Especialista*	SM 102008, 103008, 10400 C., 105008, 106008.	N.A.
Toma de muestra de aguas subterráneas	Groundwater Sampling Region 3.U.S.EPA (Bombeo y Bailers)	pH Temperatura Conductividad Eléctrica cloro Residual Dioxido de carbono Oxígeno Disuelto
AGUAS MARINAS		
Muestreo puntual fisicoquímicos en agua marina	Guía ambiental.Calidad de Agua- Guía Muestreros Aguas Marinas, NTC/ISO 5667-9; Instituto de Investigaciones Marinas Y Costeras. Programa de Calidad Ambiental; Manual de Tecnicas Analíticas para la Determinación de Parametros Fisicoquímicos y Contaminantes Marinos.	pH Temperatura Conductividad Eléctrica Oxígeno Disuelto Transparencia (Turbiedad) Saturación de oxígeno
Muestreo biota marina	Manual de técnicas analíticas para la determinación de parámetros fisicoquímicos y contaminantes marinos.	Cnidarios Pastos Manglares Sensos visuales Macroinvertebrados bentonicos Plancton Fauna benthica
SEDIMENTOS MARINOS		
Muestreo sedimentos marinos	Manual de técnicas analíticas para la determinación de parámetros fisicoquímicos y contaminantes marinos.	N.A.
SUELOS Y SEDIMENTOS		
Toma de muestra compuesta de suelos *	Tecnicas de Muestreo y estrategias, EPA/600/R-92/128	N.A.
Toma de muestra puntual de suelos *	Tecnicas de Muestreo y estrategias, EPA/600/R-92/128	N.A.
Toma de muestra en suelos con calcata. Una persona de apoyo por parte del cliente	Tecnicas de Muestreo y estrategias, EPA/600/R-92/128	N.A.
Toma de muestra en suelos con calcata.	Tecnicas de Muestreo y estrategias, EPA/600/R-92/128	N.A.
RESIDUOS PELIGROSOS		
Toma de muestra residuos peligrosos *	Numeral 1.6.1; Tanques Numeral 1.6.2; Barriles, Costales o Bolsas Numeral 1.5.1.1; Pilas de Desecho Numeral 1.6.4. Resolución 0062 de 2007 del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. IDEAM	N.A.