

9 EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Se realizaron registros fotográficos de las actividades concernientes a la caracterización de la cuenca del río Algodonal en cada uno de los sitios o ID identificados para un total de 12 ID, entre las actividades se encuentran: Medición de caudal, medición de pH y temperatura de la muestra en cada hora, recolección de muestras simples como oxígeno disuelto, microbiológicos (coliformes totales y E. coli), grasas y aceites e hidrocarburos, medición de alícuota para composición de la muestra, recolección de muestras compuestas para ensayos fisicoquímicos (Hierro total, demanda química de oxígeno (DQO), demanda bioquímica de oxígeno (DBO₅), turbiedad, conductividad eléctrica, sólidos suspendidos totales, nitrógeno total, fósforo total), preservación química de muestras (grasas y aceites e hidrocarburos, hierro total, demanda química de oxígeno (DQO), nitrógeno total, fósforo total), realización del ensayo oxígeno disuelto, entre otras.

ID 1. BOCATOMA LA TUPIA



Toma de muestra para ensayos microbiológicos



Medición de alícuota para muestra compuesta de NT, DQO, PT



Medición de caudal

ID 2. 200 m DESPUÉS DEL ÚLTIMO VERTIMIENTO



Toma de muestra para ensayos fisicoquímicos



Medición de caudal



Preservación de muestra para ensayo de Grasas y Aceites e Hidrocarburos

ID 3. 200 m ANTES DE LA CONFLUENCIA RÍO ALGODONAL



Toma de muestra para ensayos fisicoquímicos



Preservación de muestra para ensayo de Hierro total