

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. ESTACIÓN METEOROLÓGICA LAS VEGAS



Medición de caudal



Toma de muestra microbiológica



Alicuota para composición de muestra



Preservación de ensayos NT, DQO, PT

ID 2. PIEDRAS ROJAS



Toma de muestra para ensayo Oxígeno disuelto



Medición de caudal



Alicuota para composición de muestra



Toma de muestra para ensayos de grasas y aceites e hidrocarburos

ID 3. LA HAMACA



Fijación de muestra para ensayo de oxígeno disuelto



Medición de caudal



Preservación de muestras para ensayos de grasas y aceites e hidrocarburos

ID 4. KM 23



Medición de ensayos pH y temperatura



Toma de muestra para ensayos de grasas y aceites e hidrocarburos



Medición de caudal



Preservación química para ensayos de NT, PT y DQO

ID 5. GUAYABAL TELECOM



Medición de ensayos pH y temperatura



Preservación de muestra para ensayo de Hierro total



Medición de caudal



Preservación de muestra para ensayo de NT, DQO, PT

ID 6. SAN LUIS



Toma de muestra para ensayos
fisicoquímicos



Fijación de muestra para ensayo de oxígeno
disuelto



Toma de muestra para ensayo de oxígeno
disuelto



Medición de caudal

ID 7. LA CABAÑA



Medición de caudal



Preservación de muestra para ensayo
Hierro total



Preservación de muestra para ensayo de
NT, DQO, PT



Toma de muestra para ensayo de Grasas y
aceites e hidrocarburos

ID 8. SECTOR EL ROSAL AGUAS ARRIBA DEL BATALLÓN SANTANDER



Alicuota para composición de muestra



Preservación de muestra para ensayo de
NT, DQO, PT



Toma de muestra para ensayos
fisicoquímicos



Medición de ensayos pH y temperatura

ID 9. UFPS



Preservación de muestra para ensayo de NT, DQO, PT



Toma de muestra para ensayos fisicoquímicos



Medición de ensayos pH y temperatura



Medición de caudal

ID 10. BRISAS DEL AMANECER



Medición de caudal



Medición de ensayos pH y temperatura



Toma de muestras para ensayos de oxígeno disuelto



Preservación de muestra para ensayo de NT, DQO, PT

ID 11. 200 m ANTES DE LA CONFLUENCIA RÍO TEJO



Medición de caudal



Medición de ensayos pH y temperatura



Toma de muestra para ensayos de grasas y aceites e hidrocarburos



Toma de muestra para ensayos fisicoquímicos

ID 12. 200 m DESPUÉS DE LA CONFLUENCIA RÍO TEJO



Medición de ensayos pH y temperatura



Toma de muestras para ensayos de oxígeno disuelto



Toma de muestras para ensayos Fisicoquímicos



Preservación de muestra para ensayos NT, DQO, PT