

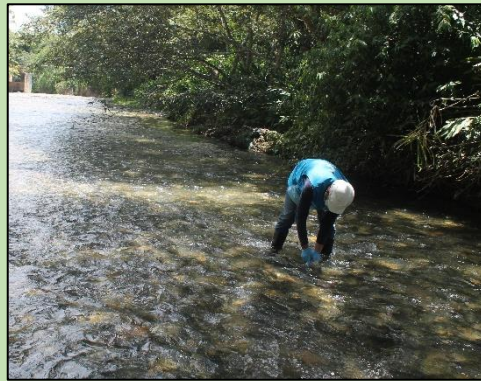
2.9 Evidencia Fotográfica

Se obtuvieron registros fotográficos de las actividades realizadas durante la caracterización del río Algodonal en los ocho (8) ID seleccionados para el cálculo del Índice de Calidad del Agua (ICA). Entre las acciones desarrolladas se destaca la recolección de muestras simples destinadas al análisis de oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, grasas, aceites e hidrocarburos. Asimismo, se efectuó la toma de muestras compuestas para los ensayos de Demanda Química de Oxígeno (DQO), Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅), Turbidez, Conductividad Eléctrica, Sólidos Suspendidos Totales, Nitrógeno Total y Fósforo Total. Del mismo modo, se realizó la preservación química de las muestras siguiendo los lineamientos establecidos por el laboratorio acreditado subcontratado.

ID1. Estación Meteorológica Las Vegas – captación distrito de riego – Río Algodonal



Toma de muestra para análisis para ensayos microbiológicos.



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Preservación de muestra para Demanda Química de Oxígeno- DQO.



Medición de Caudal en el ID 1

ID2. Piedras Rojas – Río Algodonal



Toma de muestra para análisis para ensayos microbiológicos.



Preservación de muestra para el parámetro de Oxígeno Disuelto.



Preservación de muestra para el ensayo de Nitrógeno Total-NT



Medición de Caudal en el ID 2

ID3. La Hamaca – Río Algodonal



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Preservación de muestra para el parámetro de Nitrógeno Total- NT.



Preservación de muestra para el parámetro de Oxígeno Disuelto.

ID4. Km 23 – Río Algodonal



Preservación de muestra para el parámetro de Fósforo Total.



Medición de Caudal en el ID 4



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.

ID5. Guayabal Telecom – Río Algodonal



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Preservación de muestra para el parámetro de DQO.



Medición de Caudal en el ID 5

ID6. San Luis – Río Algodonal



Medición de Caudal en el ID 6



Toma de muestra para análisis para ensayos microbiológicos.



Preservación de muestra para Demanda Química de Oxígeno- DQO.

ID7. La Cabaña – Río Algodonal



Toma de muestra para análisis para ensayos microbiológicos.



Preservación de muestra para análisis en laboratorio.



Preservación de muestra para análisis en laboratorio.



Medición de Caudal en el ID 7

ID8. Sector El Rosal – aguas arriba Batallón Santander – Río Algodonal



Toma de muestra para análisis para ensayos Microbiológicos.

Medición del Caudal ID 8



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.

ID9. UFPS – Río Algodonal



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Medición del Caudal ID 9



Toma de muestra para análisis para ensayos Microbiológicos.

ID11. 200 m antes de la confluencia Río Tejo – Río Algodonal



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Medición del Caudal ID 11



Preservación de muestra para Demanda Química de Oxígeno- DQO.

ID12. 200 m después de la confluencia Río Tejo – Río Algodonal



Preservación de muestra para análisis en laboratorio.



Preservación de muestra para análisis en laboratorio.



Preservación de muestra para análisis en laboratorio.