

2.8 Evidencia Fotográfica

Se realizaron registros fotográficos de las actividades concernientes a la caracterización de la Quebrada Tonchalá en los cinco (5) ID seleccionados para determinar el Índice de la Calidad del Agua ICA, entre las que se destacan la recolección de muestras simples para los parámetros de Oxígeno Disuelto, Coliformes Totales y Coliformes Fecales, Grasas y Aceites e Hidrocarburos, así como recolección de muestras compuestas para ensayos los ensayos Demanda Química de Oxígeno (DQO), Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO₅), Turbiedad, Conductividad Eléctrica, Sólidos Suspendidos Totales, Nitrógeno Total, Fósforo Total, Metales Pesados, de igual manera, se realizó la respectiva preservación química de muestras teniendo en cuenta las indicaciones del Laboratorio Acreditado Subcontratado.

ID 1. ANTES DEL CENTRO POBLADO CARMEN DE TONCHALÁ- QUEBRADA TONCHALÁ



Toma de muestra alícuota para análisis para ensayos fisicoquímicos.



Medición del Caudal.



Toma de muestra para análisis para ensayos microbiológicos.

ID 2. DESPUÉS DEL CENTRO POBLADO CARMEN DE TONCHALÁ - QUEBRADA TONCHALÁ



Medición del Caudal.



Toma de muestra para ensayos fisicoquímicos.



Preservación de muestra para Demanda Química de Oxígeno- DQO.

ID 3. ANTES DE LOS VERTIMIENTOS DE CÚCUTA - QUEBRADA TONCHALÁ



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Preservación de muestra para el parámetro de Oxígeno Disuelto.



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

ID 4. DESPUÉS DE LOS VERTIMIENTOS DE CÚCUTA - QUEBRADA TONCHALÁ



Toma de muestra para ensayos fisicoquímicos.



Medición del Caudal.



Toma de muestra alícuota para análisis para ensayos fisicoquímicos.

ID 5. ANTES DE LA CONFLUENCIA CON EL RÍO ZULIA- QUEBRADA TONCHALÁ



Toma de muestra para ensayos
microbiológicos.



Medición del Caudal.



Preservación de muestra para Metales
Pesados.