

2.9 Evidencia Fotográfica

Se realizaron registros fotográficos de las actividades concernientes a la caracterización de la Quebrada Iscalá en los ocho (8) ID seleccionados para determinar el Índice de la Calidad del Agua ICA. Entre las actividades realizadas se resalta 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. De igual manera, se llevó a cabo la preservación química de las muestras, siguiendo las directrices establecidas por el laboratorio acreditado subcontratado.

ID 1. ISCALÁ SUR - QUEBRADA ISCALÁ



Toma de muestra 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

ID 2. ISCALÁ NORTE - QUEBRADA ISCALÁ



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

ID 3. BOCATOMA EMCHINAC - QUEBRADA ISCALÁ



Toma de alícuota para ensayos físicoquímicos.



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



Toma de muestra para análisis para ensayos microbiológicos.

ID 4. ESTACIÓN PUENTE VARGAS – QUEBRADA ISCALÁ



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 Fósforo Total.

ID 5. VÍA CUELLAR, SECTOR DEL DERRAME – QUEBRADA ISCALÁ



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Preservación de muestra para el parámetro de DQO.



Preservación de muestra para el parámetro de Oxígeno Disuelto.

ID 6. GUAYABLES LOS ALAMOS – QUEBRADA ISCALÁ



Toma de alícuota para ensayos fisicoquímicos.



Preservación de muestra para el parámetro de Oxígeno Disuelto.



Toma de muestra para análisis de Oxígeno Disuelto.

ID 7. ESTACIÓN PUNTO DE CONTROL ECOPETROL – QUEBRADA ISCALÁ



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Preservación de muestra para el parámetro de DQO



Preservación de muestra para el parámetro de Oxígeno Disuelto.

ID 8. LA DONJUANA – QUEBRADA ISCALÁ



Toma de muestra para el ensayo de Oxígeno Disuelto.



Medición del Caudal ID 8 Quebrada Iscalá.



Toma de muestra para análisis para ensayos Microbiológicos.