


## 2.4 Consolidado de Resultados de la Caracterización Físicoquímica y Microbiológica de la Quebrada Iscalá

**Tabla 4.** Consolidado de resultados de los parámetros físicoquímicos y microbiológicos de la Quebrada Iscalá

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR															
		CARACTERIZACIÓN QUEBRADA ISCALÁ 2025															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)		
ID	NOMBRE	AÑO	TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH (Unidades de pH)	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTO (mg OD/L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO DBO <sub>5</sub> (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO (mgO <sub>2</sub> /L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)	<i>E.coli</i> (NMP/100mL)	NITRÓGENO TOTAL (mg N/L)	FÓSFORO TOTAL (mg P/L)	TURBIEDAD (NTU)	CAUDAL (L/s)		
1	Iscalá Sur	2025	21,7	7,90	143	7,05	<6,00	3,69	<30,0	2603	299	<5,00	0,058	2,6	609	0,70	REGULAR
2	Iscalá Norte	2025	21,7	7,98	164	7,45	<6,00	3,61	<30,0	4352	336	<5,00	0,082	2,06	925	0,69	REGULAR
3	Bocatoma EMCHINAC	2025	25,5	7,91	188	9,06	<6,00	1,85	<30,0	4106	75	<5,00	<0,050	3,70	836	0,70	REGULAR
4	Estación Puente Vargas	2025	23,9	7,99	175	7,05	<6,00	1,9	<30,0	8664	233	<5,00	<0,050	5,00	1046	0,75	ACEPTABLE
5	Vía Cuellar, Sector del derrame	2025	21,4	8,21	203	9,47	<6,00	<1,00	<30,0	24196	148	<5,00	0,059	3,40	1010	0,71	ACEPTABLE
6	Guayables Los Alamos	2025	23,8	8,14	236	7,45	<6,00	2,24	<30,0	54750	9804	<5,00	<0,050	3,80	1403	0,69	REGULAR
7	Estación punto de control Ecopetrol	2025	22,8	7,62	231	7,25	7,50	3,64	<30,0	30760	1720	<5,00	0,110	8,00	1803	0,70	REGULAR
8	La Donjuana	2025	25,0	8,49	243	7,86	6,25	3,13	<30,0	6867	20	<5,00	0,096	2,32	1429	0,63	REGULAR
														PROMEDIO	2025	0,70	REGULAR

Fuente: IR-25-02 (19 al 26) del 17 de septiembre de 2025- Corponor.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Datos extraídos de los Informes de Resultados del Laboratorio Ambiental de Corponor según IR-25-02 (19 al 26) del 17 de septiembre de 2025- Corponor.