


## 2.8. Consolidado de Resultados Variables Fisicoquímicas y Microbiológicas Quebrada Tonchalá Años 2024 y 2025.

**Tabla 17** Consolidado de Resultados Variables Fisicoquímicas y Microbiológicas Quebrada Tonchalá Años 2024 y 2025

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR																	
		CARACTERIZACIÓN DE LA QUEBRADA TONCHALÁ 2025																	
ID	NOMBRE	AÑO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)			
			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 (mg O <sub>2</sub> /L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	NITRÓGENO TOTAL (mg N/L)	FÓSFORO TOTAL (mg P/L)	TURBIEDAD (NTU)	CAUDAL (L/s)				
1	Antes del centro poblado Carmen de Tonchalá	2025	23,8	7,43	210,5	7,45	<6,00	1,96	33,4	7701	17,5	<5,00	<0,050	<2,00	63	0,62	REGULAR		
		2024	20,8	6,66	107,0	7,09	<6,00	4,48	<30,0	6488	41	<2,0	<0,050	1,69	50	0,64	REGULAR		
2	Después del centro poblado Carmen de Tonchalá	2025	24,1	7,39	229,0	6,85	<6,00	2,04	<30,0	5794	649,8	<5,00	<0,050	5,00	66	0,67	REGULAR		
		2024	20,5	7,23	169,0	6,34	<6,00	3,96	<30,0	48840	613	<2,0	0,051	1,68	21	0,64	REGULAR		
3	Antes de los vertimientos de Cúcuta	2025	23,5	7,32	247,0	7,45	12,0	1,69	131,00	38730	261,3	<5,00	<0,050	7,20	42	0,52	REGULAR		
		2024	21,4	8,56	106,0	9,06	<6,00	3,82	<30,0	4106	75	<2,0	<0,050	2,82	3	0,64	REGULAR		
4	Después de los vertimientos de Cúcuta	2025	24,0	7,31	886,5	0,00	25,0	9,21	273,00	46110	2894	30,30	>1,3	11,20	325	0,36	MALA		
		2024	21,4	7,16	821,0	0,00	20,7	70,00	127,00	727000	344100	36,40	>1,3	33,80	643	0,47	MALA		
5	Antes de la confluencia con el río Zulia	2025	24,2	7,16	833,5	0,00	32	56,00	158,0	46110	10462	28,10	>1,3	18,5	667	0,35	MALA		
		2024	21,7	7,40	789,0	0,00	279	76,70	149,0	816400	387300	31,40	>1,3	106	477	0,36	MALA		
															PROMEDIO		2025	0,50	MALA
																	2024	0,55	REGULAR

Fuente: IR-25-03 (27 al 31) del 16 de octubre de 2025- Corponor.