


## 2.4. Consolidación de Resultados de la Caracterización Físicoquímica y Microbiológica de la Río Tejo.

**Tabla 4** Consolidación de resultados de los parámetros físicoquímicos y microbiológicos del Río Tejo.

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR																	
		CARACTERIZACIÓN DEL RÍO TEJO 2025																	
ID	NOMBRE	AÑO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	
			TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH (Unidades de pH)	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTO (mg O <sub>2</sub> /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)	ACEITES Y GRASAS (mg/L)	HIDROCARBUROS (mg/L)		
1	Bocatoma Acueducto La Tupia	2025	24,1	8,31	283	7,45	<6,00	1,22	<30,0	17329	146	<5,00	0,130	2,40	88	<7,0	<3,50	0,55	REGULAR
2	200 m después del último vertimiento	2025	24,5	7,34	926	0,00	78,5	3,33	397	24196	4541	53,60	<1,30	77,8	531	31,0	3,89	0,36	MALA
3	200 m antes de la confluencia Río Algodonal	2025	23,9	7,19	377	5,84	50,6	6,29	51,9	24196	10462	15,50	0,920	31,40	763	NR	NR	0,60	REGULAR
																PROMEDIO	2025	0,50	REGULAR

Fuente: IR-25-06 (51 al 53) del 14 de octubre de 2025- Corponor.