


2.4 Consolidado de Resultados de la Caracterización Físicoquímica y Microbiológica del Río Algodonal

Tabla 4. Consolidado de resultados de los parámetros físicoquímicos y microbiológicos del Río Algodonal

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR															
		CARACTERIZACIÓN DEL RÍO ALGODONAL 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 O ₂ /L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO DBO ₅ (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO (mgO ₂ /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	Estación meteorológica las Vegas-captación distrito de riego	2025	24,3	8,17	111	6,24	< 6,00	1,95	<30,0	7701	63	<5,00	<0,050	3,87	936	0,63	Regular
2	Piedras Rojas	2025	24,2	7,71	79	6,14	<6,00	1,82	<30,0	10462	52	<5,00	<0,050	6,4	1927	0,69	Regular
3	La Hamaca	2025	24,3	7,09	91,5	6,75	15	3	<30,0	19863	11199	<5,00	0,116	19,1	1972	0,69	Regular
4	Km 23	2025	24,3	7,29	109	6,85	9,67	3,89	<30,0	24196	5172	<5,00	0,158	3,9	3156	0,69	Regular
5	Gusayabal Telecom	2025	24,3	7,44	103	7,45	10,9	2,28	<30,0	19863	1553	6,3	0,077	19,5	2561	0,7	Regular
6	San Luis	2025	24	7,48	105	7,96	8,03	1,6	<30,0	11199	631	5,52	0,079	5,8	2436	0,72	Aceptable
7	La Cabaña	2025	24,3	7,52	108	7,65	8,6	4,21	96,8	5794	402	6,24	0,057	12	2292	0,64	Regular
8	Sector el Rosal aguas arriba Batallón Santander	2025	24,3	7,72	118	8,46	<6,00	3,63	<30,0	6488	420	5,62	0,053	5,43	2963	0,71	Aceptable
9	UFPS	2025	24,1	7,07	80,5	0	110	4,65	75,9	19863	9804	6,98	0,197	206	6364	0,47	Mala
11	200 m antes de la confluencia Río Tejo	2025	24,3	7,45	99	6,45	118	4,62	66,3	24196	512	<5,00	0,232	227	6144	0,59	Regular
12	200 m después de la confluencia Río Tejo	2025	24,2	7,06	97	6,04	168	3,82	<30,0	19863	845	5,97	0,395	225	6939	0,71	Aceptable
NR: No realizado												PROMEDIO		2025	0,66	REGULAR	

Fuente: IR-25-05 (39 al 50) del 14 de octubre de 2025- Corponor.