


## 2.8 Consolidado de Resultados Variables Fisicoquímicas y Microbiológicas Subcuenca del Río Algodonal Años 2023 y 2025.

**Tabla 17.** Consolidado de Resultados Variables Fisicoquímicas y Microbiológicas Subcuenca del Río Algodonal Años 2023 y 2025.

		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 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)	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	2023	20,2	8,14	76,7	6,77	9,50	< 2,00	< 20,0	2419	1203,0	< 8,00	< 0,150	12,0	1147	0,72	Aceptable
		2025	24,3	8,17	111,0	6,24	< 6,00	1,95	<30,0	7701	63	<5,00	<0,050	3,87		0,63	Regular
2	Piedras Rojas	2023	20,2	7,62	91,2	6,87	6,00	< 2,00	< 20,0	30900	2000,0	< 8,00	< 0,150	11,0	2403	0,76	Aceptable
		2025	24,2	7,71	79,0	6,14	<6,00	1,82	<30,0	10462	52	<5,00	<0,050	6,4	1927	0,69	Regular
3	La Hamaca	2023	20,2	7,49	44,5	6,47	57,7	< 2,00	25,5	186000	53800	< 8,00	< 0,150	80,0	3645	0,68	Regular
		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	2023	23,8	7,72	91,5	6,27	3,33	< 2,00	29,8	307600	118700	< 8,00	< 0,150	16,0	2110	0,69	Regular
		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	Guayabal Telecom	2023	21,6	7,70	76,1	6,37	47,0	< 2,00	< 20,0	83600	16100	< 8,00	< 0,150	110	2750	0,74	Aceptable
		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	2023	21,4	7,91	80,4	5,37	56,5	< 2,00	< 20,0	62000	10000	< 8,00	0,290	95,0	3309	0,71	Aceptable
		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	2023	21,2	7,94	83,3	6,47	29,0	< 2,00	< 20,0	118700	28500	< 8,00	< 0,150	21,0	5625	0,75	Aceptable
		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	2023	21,0	8,00	85,1	6,37	40,3	< 2,00	< 20,0	107600	11000	< 8,00	< 0,150	15,0	5941	0,68	Regular
		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	2023	20,9	7,25	42,5	4,78	616	2,85	23,8	295000	41000	< 8,00	2,83	1900	4018	0,54	Regular
		2025	24,1	7,07	80,5	0,00	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	2023	22,3	7,94	83,5	6,17	42,0	< 2,00	< 20,0	178900	21600	< 8,00	0,169	160	4629	0,74	Aceptable
		2025	24,3	7,45	99,00	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	2023	23,2	8,05	276	5,87	36,7	2,38	36,8	1413600	461100	< 8,00	0,677	90,0	6030	0,51	Regular
		2025	24,2	7,06	97	6,04	168	3,82	<30,0	19863	845	5,97	0,395	225	6939	0,71	Aceptable
											PROMEDIO	2023	0,68	REGULAR			
												2025	0,66	REGULAR			

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