

**FECHA  
INFORME  
02-12-2020**

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL**

**4. CONSOLIDADO RÍO ALGODONAL 2019 -2020**

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR																	
CARACTERIZACIÓN RÍO ALGODONAL - 2019 - 2020																	
ID	NOMBRE	AÑO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	INDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	
			TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH (Unidades de pH)	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTOS (mg O <sub>2</sub> /L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIQUÍMICA DE OXÍGENO DBO <sub>5</sub> (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DCO (mg O <sub>2</sub> /L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)	COLIFORMES FECALIS (NMP/100mL)	NTG (mg/L)	FÓSFORO TOTAL (mg PL)	TURBIEDAD (NTU)	CAUDAL (L/s)		
1	Estación intercolectora Vegas-capación distrito de riesgo	2019	18,5	7,48	80,1	7,80	7,75	1,73	10,2	15000	430	0,276	0,0234	8,65	911	0,78	
		2020	20,3	7,59	85,7	7,15	7,90	0,450	8,65	24000	430	0,570	0,0639	11,0	2101	0,80	
2	Piedras Rojas	2019	23,5	7,45	71,1	6,60	22,2	1,51	6,43	21000	930	0,184	0,0423	30,4	2989	0,77	
		2020	21,0	7,37	64,6	6,10	44,0	1,21	13,1	24000	1500	1,83	0,0656	24,0	5950	0,74	
3	La Hamaca	2019	20,1	7,43	83,8	6,30	25,8	5,68	15,5	2400000	460000	0,964	0,112	16,0	3534	0,78	
		2020	20,3	7,44	61,1	6,30	79,3	4,24	17,6	93000	24000	0,940	0,121	58,0	5531	0,76	
4	Kn 23	2019	24,1	7,54	90,0	6,40	33,5	3,59	13,8	240000	93000	1,08	0,0945	17,0	3830	0,82	
		2020	23,1	7,10	72,1	6,00	101	6,67	23,5	93000	43000	1,44	0,134	73,0	7339	0,75	
5	Guayabal Telecom	2019	22,9	7,77	116,4	7,00	21,6	1,06	2,88	46000	24000	0,941	0,0505	17,0	5184	0,86	
		2020	21,4	7,54	98,8	6,60	120	3,49	17,5	24000	4300	1,13	0,0337	130	8493	0,69	
6	San Luis	2019	20,7	7,94	119,0	7,00	33,3	1,33	3,84	11000	930	1,31	0,0623	18,0	4295	0,73	
		2020	22,2	7,48	100,8	6,70	104	2,61	13,1	93000	15000	1,26	0,135	110	8107	0,74	
7	La Cabaña	2019	22,7	8,17	103,3	7,50	3,38	2,13	4,30	46000	9300	1,17	0,111	3,40	5416	0,80	
		2020	21,4	7,58	78,0	6,80	316	8,34	37,1	93000	9300	1,11	0,410	330	9909	0,54	
8	Sector el rosal aguas arriba del Batallón Santander	2019	23,8	8,35	104,1	7,40	9,10	5,41	11,5	46000	4300	0,681	0,0970	4,00	5937	0,78	
		2020	21,4	7,53	86,0	6,50	242	2,07	13,4	240000	43000	1,54	0,338	260	8841	0,64	
9	UFPS	2019	22,4	8,15	112,2	7,30	6,60	1,39	24,5	110000	15000	0,809	0,0864	10,0	4889	0,72	
		2020	22,6	7,55	114	6,30	31,6	3,31	11,1	21000	1500	2,02	0,0392	40,0	8073	0,73	
10	Brisas del Ananecer	2019	23,4	8,19	112,9	8,80	14,9	15,3	31,2	110000	9300	0,936	0,0759	13,0	5540	0,74	
		2020	23,2	7,84	119,7	6,60	217	2,30	11,4	21000	1500	2,15	0,127	32,0	8448	0,75	
11	200 m antes de la confluencia Río Tejo	2019	23,8	8,56	103,6	7,40	5,20	1,77	4,81	24000	930	1,08	0,0774	20,0	4708	0,86	
		2020	23,0	8,19	110,3	5,70	30,7	2,65	5,82	93000	9300	1,37	0,101	21,0	5558	0,75	
12	200 m después de la confluencia Río Tejo	2019	24,1	8,44	115,2	7,00	10,0	1,90	10,4	1100000	460000	2,55	0,144	17,0	4769	0,86	
		2020	23,0	7,84	113,9	6,40	74,7	2,76	8,86	93000	15000	0,280	0,0551	30,0	7429	0,74	
													PROMEDIO		2019	0,79	ACCEPTABLE
															2020	0,72	ACCEPTABLE