

7 CONSOLIDACIÓN DE RESULTADOS VARIABLES FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS CUENCA RÍO ALGODONAL AÑO 2021-2022

			CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR																		
			CARACTERIZACIÓN RÍO ALGODONAL - 2021 - 2022																		
HACIA UN NORTE AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE (TODOS POR EL AGUA)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)		
ID	NOMBRE	AÑO	TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	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 (mg O ₂ /L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)	COLIFORMES FECALIS/ E. coli (NMP/100mL)	NITRÓGENO TOTAL (mg N/L)	FÓSFORO TOTAL (mg P/L)	TURBIEDAD (NTU)	HIERRO TOTAL (µg Fe/L)	CAUDAL (L/s)	ACEITES Y GRASAS (mg/L)	HIDROCARBUROS (mg/L)			
1	Estación meteorológica vegas	2021	19,8	8,07	96,1	5,60	3,60	0,390	5,43	11000	750	0,640	0,0576	2,60		1142	5,33	3,15	0,75	ACEPTABLE	
		2022	19,1	8,10	103,9	4,88	0,800	1,29	12,5	770,1	65,0	0,940	0,00800	3,00	145	1060	32,6	1,52	0,66	REGULAR	
2	Piedras Rojas	2021	23,1	7,09	77,9	5,50	44,2	0,750	7,90	4600	430	0,77	0,100	30,0		2178	5,49	3,32	0,76	ACEPTABLE	
		2022	19,3	7,84	78,6	4,58	0,650	1,32	17,1	2613	84,0	1,28	0,0140	6,20	494	2178	23,5	1,28	0,72	ACEPTABLE	
3	La Hamaca	2021	20,3	7,44	61,1	6,30	79,3	4,24	17,6	93000	24000	0,940	0,121	58,0		5531	4,77	2,50	0,76	ACEPTABLE	
		2022	21,8	7,62	89,7	5,77	1,35	2,13	6,31	17329	10462	1,40	0,0840	6,10	539	1825	42,6	3,13	0,85	ACEPTABLE	
4	Km 23	2021	23,1	7,10	72,1	6,00	101	6,67	23,5	93000	43000	1,44	0,134	73,0		7339	6,28	2,95	0,75	ACEPTABLE	
		2022	22,0	7,79	110,2	4,48	1,70	2,47	4,29	24196	223	1,44	0,0990	7,00	676	2624	37,7	1,50	0,78	ACEPTABLE	
5	Guayabal Telecom	2021	23,9	8,01	113,6	7,23	15,5	2,39	4,69	240000	9300	1,50	0,100	11,0		2883	8,2	3,35	0,81	ACEPTABLE	
		2022	20,4	7,63	83,2	5,47	230	9,74	37,0	54750	12960	1,64	0,0850	270	2236	6707	30,9	2,76	0,67	REGULAR	
6	San Luis	2021	23,7	7,70	112,6	6,93	25,5	3,46	8,88	46000	4300	1,26	0,090	23		2514	5,90	3,32	0,82	ACEPTABLE	
		2022	20,2	7,81	85,6	5,67	214	9,98	37,5	72700	13760	1,70	0,118	240	3611	7501	32,9	2,06	0,64	REGULAR	
7	La Cabaña	2021	21,8	7,64	67,2	7,83	292	7,40	19,2	1100000	93000	0,840	0,185	280		6301	4,17	2,53	0,65	REGULAR	
		2022	21,1	7,92	102,7	6,17	53,3	3,05	22,1	173290	3500	1,16	0,150	38,0	1604	5098	40,9	2,57	0,72	ACEPTABLE	
8	Sector el rosar aguas arriba del Batallón Santander	2021	21,3	7,62	67,5	7,82	292	14,9	27,1	460000	93000	0,640	0,255	280		7205	6,69	3,82	0,58	REGULAR	
		2022	21,3	7,95	109,2	5,27	61,3	2,98	13,3	111990	2590	1,24	0,161	36,0	912	5411	26,0	1,67	0,73	ACEPTABLE	
9	UFPS	2021	23,9	7,85	93,5	7,27	101	11,6	23,2	1100000	75000	0,880	0,159	120		4459	4,89	3,72	0,73	ACEPTABLE	
		2022	21,5	7,96	107,9	5,37	52,0	7,74	29,4	173290	3950	1,33	0,161	41,0	906	3642	31,4	1,56	0,67	REGULAR	
10	Brisas del Amanecer	2021	23,7	7,80	94,0	7,42	110	7,98	19,5	210000	24000	0,770	0,205	100		3315	6,64	4,18	0,73	ACEPTABLE	
		2022	21,4	8,01	111,4	6,47	38,0	7,00	18,4	111990	2620	0,980	0,191	33,0	712	3717	23,0	1,23	0,70	REGULAR	
11	200 m antes de la confluencia Río Tejo	2021	23,9	7,64	105,8	7,41	96,0	7,94	19,4	110000	15000	4,58	0,817	50,0		7234	5,57	2,14	0,76	ACEPTABLE	
		2022	21,1	8,17	116,6	6,77	15,3	2,16	9,26	61310	960	1,86	0,0620	16,0	640	4196	30,3	0,978	0,70	REGULAR	
12	200 m después de la confluencia Río Tejo	2021	23,7	7,59	135,2	7,68	150,0	8,03	19,2	460000	460000	5,64	0,865	63,0		8028	6,76	3,91	0,72	ACEPTABLE	
		2022	20,7	8,03	200,0	6,17	27,0	5,27	19,9	1413600	39500	4,04	0,338	16,0	798	4563	22,7	2,05	0,68	REGULAR	
													PROMEDIO				2021	0,74	ACEPTABLE		
																	2022	0,71	ACEPTABLE		