


7. CONSOLIDACIÓN DE RESULTADOS VARIABLES FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS CUENCA RÍO PAMPLONITA AÑO 2022-2023

 <small>HACIA UN NORTE AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE TODOS POR EL AGUA</small>		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR															ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	
		CARACTERIZACIÓN RÍO PAMPLONITA 2022 - 2023																
ID	NOMBRE	AÑO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
			TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH (Unidades de pH)	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTTO (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)	COLIFORMES FECALÉS. COLI (NMP/100mL)	NITRÓGENO TOTAL (mg N/L)	FÓSFORO TOTAL (mg P/L)	TURBIEDAD (NTU)	CAUDAL (L/s)			
1	Bocatoma Quebrada El Rosal Pamplona.	2022	13,3	8,03	76,7	8,10	33,2	< 2,00	< 20,0	4611	145	< 8,00	< 0,150	7,00	212	0,77	ACEPTABLE	
		2023	12,8	7,68	55,6	7,46	43,0	21,8	51,4	1097	323	< 8,00	0,407	9,30	145	0,64	REGULAR	
2	Estación Limnímica Acueducto Pamplona - Quebrada Monteadentro - Pamplona.	2022	14,7	7,98	86,5	7,00	41,0	< 2,00	< 20,0	1607	130	< 8,00	< 0,150	9,70	104	0,77	ACEPTABLE	
		2023	13,0	7,64	40,6	6,87	90,7	5,83	29,0	912	337	< 8,00	0,182	18,0	539	0,69	REGULAR	
3	Estación Radio FM Pamplona.	2022	13,3	7,92	128	7,20	13,3	7,56	21,3	195100	64000	< 8,00	0,184	130	158	0,72	ACEPTABLE	
		2023	14,0	8,00	69,3	7,46	42,3	4,31	< 20,0	9280	28510	< 8,00	0,264	12,0	512	0,78	ACEPTABLE	
4	Escuela Los Naranjos Pamplona.	2022	14,7	8,10	346	5,70	63,0	47,8	115	461100	387300	23,2	2,17	350	740	0,46	MALA	
		2023	17,6	8,14	139,9	6,17	18,6	11,3	40,0	173290	54750	< 8,00	0,925	25,0	739	0,62	REGULAR	
5	El Diamante - Chinácota.	2022	20,4	7,98	202	6,80	51,5	6,08	22,1	241960	4410	< 8,00	0,287	20,0	2956	0,63	REGULAR	
		2023	21,0	8,50	158,2	7,96	100	3,43	< 20,0	81640	28510	< 8,00	0,602	70,0	5741	0,69	REGULAR	
6	La Donjuana - Bochalema.	2022	21,7	8,15	182	6,70	241	6,93	28,4	101120	7800	< 8,00	0,347	100	6714	0,47	MALA	
		2023	24,2	8,40	180,2	7,06	9,20	7,05	< 20,0	86640	18920	< 8,00	0,445	100	7605	0,70	REGULAR	
7	Confluencia Quebrada Iscalá - Río Pamplonita - Bochalema.	2022	24,5	8,59	214,0	7,00	107,0	5,38	25,6	365400	18100	< 8,00	0,169	50,0	9207	0,58	REGULAR	
		2023	23,6	8,53	212,0	6,77	49,7	5,01	< 20,0	129970	21870	< 8,00	0,141	17,0	9576	0,74	ACEPTABLE	
8	La Garita - Los Patios.	2022	21,8	8,15	39,4	6,70	50,0	6,82	< 20,0	198630	4220	< 8,00	< 0,150	39,0	7116	0,75	ACEPTABLE	
		2023	25,7	8,72	215,0	5,27	61,0	4,86	< 20,0	72700	6500	< 8,00	0,160	16,0	11962	0,69	REGULAR	
9	Bocatoma Acueducto Cúcuta - El Pórtico - Cúcuta.	2022	23,5	8,19	226	7,00	80,7	8,26	31,4	143900	22800	< 8,00	0,167	60,0	9565	0,61	REGULAR	
		2023	24,9	8,61	208,0	6,97	105	2,84	< 20,0	38730	9330	< 8,00	0,282	23,0	11610	0,66	REGULAR	
10	Puente Benito Hernández - San Rafael - Cúcuta.	2022	22,9	8,17	239	6,70	528	5,93	< 20,0	1119900	18900	< 8,00	0,606	550	8420	0,44	MALA	
		2023	29,2	8,51	250,0	4,08	44,0	5,12	22,0	155310	48840	< 8,00	0,461	50,0	9268	0,55	REGULAR	
11	Puente Elías M. Soto - Cúcuta.	2022	24,1	8,17	226	6,50	568	7,88	24,1	816400	19300	< 8,00	0,565	600	8945	0,42	MALA	
		2023	26,7	8,25	265,0	5,47	150	6,76	25,0	686700	307600	< 8,00	0,421	40,0	9540	0,48	MALA	
12	Puente Jorge Gaitán Durán - Cúcuta.	2022	24,0	8,14	230	6,70	236	7,18	29,3	1413600	20900	< 8,00	0,440	130	8024	0,44	MALA	
		2023	29,9	8,25	277,0	5,57	120	6,19	< 20,0	1119900	344100	< 8,00	< 0,150	45,0	10167	0,53	REGULAR	
13	Puente Enrique Cuadros Corredor - La Gazapa - Cúcuta.	2022	23,8	8,14	246	6,20	276	7,58	24,7	1732900	32000	< 8,00	0,577	160	8145	0,43	MALA	
		2023	26,4	8,34	269,0	3,98	180	5,06	20,1	686700	344800	< 8,00	0,231	60,0	9873	0,47	MALA	
14	Confluencia Ríos Táchira - Pamplonita - Cúcuta.	2022	23,0	8,07	244	6,20	374	9,70	29,1	1413600	51200	< 8,00	0,586	220	27052	0,35	MALA	
		2023	26,8	7,93	351,0	3,98	127	9,42	38,3	1299700	272300	< 8,00	0,514	35,0	27178	0,49	MALA	
15	Río Enfermo - Cúcuta.	2022	23,5	7,91	341	5,20	457	24,3	38,1	920800	46800	< 8,00	0,862	450	28956	0,40	MALA	
		2023	27,3	7,76	468,0	1,89	134	23,9	64,1	9804000	3873000	12,7	0,912	21,0	29974	0,44	MALA	
16	Paso Dos Ríos - Cúcuta.	2022	25,3	8,05	325	5,20	54,0	6,22	< 20,0	2419600	27200	< 8,00	0,212	30,0	29121	0,53	REGULAR	
		2023	28,8	8,08	373,0	5,97	14,0	6,58	< 20,0	8664000	1842000	< 8,00	0,265	7,80	30916	0,68	REGULAR	
17	Aguaclara - Cúcuta.	2022	25,3	7,50	340	4,40	270	12,5	30,6	1732900	25300	< 8,00	0,588	220	30324	0,39	MALA	
		2023	27,5	7,65	314,0	4,48	444	11,4	39,0	2419600	1299700	< 8,00	0,260	150	33152	0,39	MALA	
18	Puente Angosto - Puerto Santander.	2022	25,8	7,73	335	3,50	456	12,0	38,3	1413600	50400	< 8,00	0,709	400	30783	0,33	MALA	
		2023	28,1	7,79	284,0	4,38	552	7,20	32,4	613100	178500	< 8,00	0,893	320	35149	0,36	MALA	
PROMEDIO												2022	0,53	REGULAR				
												2023	0,59	REGULAR				