


## 2.8. Consolidado de Resultados Variables Fisicoquímicas y Microbiológicas Río Pamplonita 2023-2025.

Tabla 17 Consolidado Caracterización Fisicoquímica y Microbiológica de la Cuenca del Río Pamplonita 2023-2025.

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR														ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)		
		CARACTERIZACIÓN DEL RÍO PAMPLONITA 2025																
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 OD/L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO DBO <sub>5</sub> (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO (mg O <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	Bocatoma El Rosal-Quebrada El Rosal	2023	12,8	7,68	55,6	7,46	43,0	21,8	51,4	1097	323	0,81	0,407	9,30	145	0,64	REGULAR	
		2025	21,4	6,87	79,0	7,25	17,3	3,20	<30,0	19863	2755	8,25	0,100	<2,00	83	0,73	ACEPTABLE	
2	Estación limnimétrica Acueducto de Pamplona-Quebrada Monteandredo	2023	13,0	7,64	40,6	6,87	90,7	5,83	29,0	912	337	1,27	0,182	18,0	538	0,69	REGULAR	
		2025	21,9	7,23	68,0	6,24	14,9	3,59	<30,0	24196	439	<5,0	0,100	4,07	154	0,73	ACEPTABLE	
3	Radio FM	2023	14,0	8,00	69,3	7,46	42,3	4,31	10,5	9280	28510	1,41	0,264	12,0	512	0,78	ACEPTABLE	
		2025	20,5	7,62	123,0	6,04	15,6	5,26	33,90	54750	3448	<5,0	0,261	5,70	136	0,75	ACEPTABLE	
4	Escuela Los Naranjos	2023	17,6	8,14	139,9	6,17	18,6	11,3	40,0	173290	54750	7,76	0,925	25,0	739	0,62	REGULAR	
		2025	21,4	7,51	209,0	7,45	38,6	10,00	65,50	68670	11199	9,28	0,928	18,40	860	0,67	REGULAR	
5	El Diamante	2023	21,0	8,50	158,2	7,96	100	3,43	6,98	81640	28510	0,32	0,602	70,0	5741	0,69	REGULAR	
		2025	23,6	7,83	158,0	7,65	294	3,44	<30,0	48840	10462	<5,0	0,266	325	4155	0,72	ACEPTABLE	
6	La Donjuana	2023	24,2	8,40	180,2	7,06	9,20	7,05	13,4	86640	18920	0,58	0,445	100	7605	0,70	REGULAR	
		2025	25,0	7,79	167,0	7,75	15,2	3,62	36,0	17329	2481	<5,0	0,151	10,30	5557	0,68	REGULAR	
7	Confluencia Quebrada Iscalá-Río Pamplonita	2023	23,6	8,53	212,0	6,77	49,7	5,01	16,1	129970	21870	1,76	0,141	17,0	9576	0,74	ACEPTABLE	
		2025	24,9	8,04	195,0	7,65	11,0	2,93	22,9	12997	884	<5,0	0,147	4,88	6983	0,69	REGULAR	
8	La Garita	2023	25,7	8,72	215,0	5,27	61,0	4,86	14,3	72700	6500	1,20	0,160	16,0	11962	0,69	REGULAR	
		2025	24,8	7,88	193,0	7,75	14,2	1,73	<30,0	8164	230	<5,0	0,106	9,08	7146	0,66	REGULAR	
9	Bocatoma Acueducto Cúcuta (El Pórtico)	2023	24,9	8,61	208,0	6,97	105	2,84	10,5	38730	9330	0,72	0,282	23,0	11610	0,66	REGULAR	
		2025	24,9	8,35	196,0	8,06	14,5	1,68	63,5	19863	299	<5,0	0,088	8,46	7840	0,59	REGULAR	
10	Puente Benito Hernández (San Rafael)	2023	29,2	8,51	250,0	4,08	44,0	5,12	22,0	155310	48840	2,15	0,461	50,0	9268	0,55	REGULAR	
		2025	24,0	7,49	247,0	7,25	11,2	3,47	<30,0	8164	233	<5,0	0,293	8,53	6048	0,77	ACEPTABLE	
11	Puente Elías M. Soto	2023	26,7	8,25	265,0	5,47	150	6,76	25,0	686700	307600	1,62	0,421	40,0	9540	0,48	MALA	
		2025	24,6	7,47	256,0	8,46	11,5	3,33	<30,0	5475	135	<5,0	0,227	4,43	5156	0,69	REGULAR	
12	Puente Jorge Gaitán Durán	2023	29,9	8,25	277,0	5,57	120	6,19	17,6	1119900	344100	3,00	0,117	45,0	10167	0,53	REGULAR	
		2025	24,3	7,54	239,0	8,16	18,5	3,07	33,2	8664	218	<5,0	0,168	9,78	9843	0,73	ACEPTABLE	
13	Puente Enrique Cuadros Corredor (La Gazapa)	2023	26,4	8,34	269,0	3,98	180	5,06	20,1	686700	344800	1,41	0,231	60,0	9873	0,47	MALA	
		2025	24,2	7,89	216,0	7,65	19,9	2,38	<30,0	3448	86	<5,0	0,146	10,60	5867	0,82	ACEPTABLE	
														PROMEDIO		2023	0,63	REGULAR
																2025	0,71	ACEPTABLE