



## 9 CONSOLIDACIÓN DE RESULTADOS VARIABLES FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS CUENCA RÍO PAMPLONITA AÑO 2020-2021

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR														 FUPAD				
		CARACTERIZACIÓN RÍO PAMPLONITA 2020 - 2021																		
HAGA UN MONITOR 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 (Unidades de pH)	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTTO (mg DO/L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO DBO <sub>5</sub> (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO (mg/L)	COLIFORMES TOTALES (NPT/100mL)	COLIFORMES FECALIS (NMP/100mL)	NITRÓGENO TOTAL (mg NL)	FÓSFORO TOTAL (mg PL)	HIERRO TOTAL (µg/L)	TURBIDEZ (NTU)	CAUDAL (L/s)	ACETES Y GRASAS (mg/L)	HIROCARBUROS (mg/L)		
1	Bocatoma El Rosal - Quebrada El Rosal - Pamplona.	2020	12,3	8,01	83,6	7,60	24,2	1,34	4,39	4600	460	1,57	0,0870		13,0	166	5,63	3,00	0,79	ACEPTABLE
	Área de Reserva Ambiental	2021	12,4	7,74	90,0	7,30	26,7	1,35	8,16	93000	1500	0,800	0,106	914	10,0	67	5,54	3,48	0,77	ACEPTABLE
2	Estación Limnométrica Acueducto Pamplona - Quebrada Montecentro - Pamplona.	2020	14,6	7,53	63,3	7,40	20,9	1,48	1,71	15000	460	1,60	0,120		14,0	107	9,72	3,81	0,84	ACEPTABLE
	Área de Reserva Ambiental	2021	13,9	7,89	81,5	6,80	18,3	1,37	9,18	1100000	240000	1,81	0,123	829	9,00	144,8	4,13	2,00	0,82	ACEPTABLE
3	Estación Radio FM - Pamplona.	2020	14,8	8,01	110,5	7,30	38,3	1,60	2,68	460000	46000	2,30	0,180		25,0	117	17,4	5,95	0,74	ACEPTABLE
	Área de Reserva Ambiental	2021	13,1	8,05	113,5	7,25	18,7	2,06	7,26	2400000	1100000	1,74	0,133	759	7,10	184	4,75	1,91	0,75	ACEPTABLE
4	Escuela Los Naranjos - Pamplona.	2020	16,9	8,08	205	6,10	25,2	9,39	19,3	11000000	2100000	13,6	0,942		15,0	937	8,61	2,63	0,67	REGULAR
	Área de Reserva Ambiental	2021	16,8	8,24	274	5,90	61,3	30,8	84,8	11000000	1500000	10,3	0,913	832	23,0	727	13,1	4,43	0,48	MALA
5	El Diamante - Chinácola.	2020	19,6	8,31	181	7,40	41,5	6,03	12,1	150000	75000	2,11	0,290		25,0	2672	2,46	1,42	0,70	REGULAR
	Área disponible	2021	22,3	8,22	202	7,40	38,3	6,58	14,1	460000	110000	1,30	0,180	1108	11,0	3900	5,12	1,35	0,68	REGULAR
6	La Donjuana - Bochalema.	2020	24,4	8,24	168,3	7,80	27,3	3,61	13,5	24000	24000	1,32	0,199		18,0	3797	5,39	3,57	0,73	ACEPTABLE
	Área disponible	2021	22,6	8,22	185,5	7,20	94,0	5,65	23,6	240000	9300	1,05	0,250	2898	34,0	7144	4,23	1,27	0,59	REGULAR
7	Confluencia Quebrada local - Río Pamplonita - Bochalema.	2020	22,4	8,46	203	7,90	18,5	3,17	11,0	46000	9300	0,62	0,156		14,0	4357	3,00	2,19	0,69	REGULAR
	Área disponible	2021	22,5	8,33	205,3	7,50	32,7	2,81	8,10	240000	9300	0,620	0,161	997	23,0	9414	7,64	4,45	0,66	REGULAR
8	La Garita - Los Patios.	2020	23,3	8,49	185,3	7,60	27,5	3,00	11,5	15000	4300	0,447	0,150		18,0	5126	4,92	2,88	0,70	REGULAR
	Área disponible	2021	23,1	8,35	193,5	6,90	28,5	4,38	15,9	2400000	150000	0,850	0,141	1275	22,0	11760	6,41	1,74	0,70	REGULAR
9	Bocatoma Acueducto Cúcuta - El Portico - Cúcuta.	2020	23,2	8,41	223	7,80	16,0	3,01	8,31	46000	24000	2,15	0,112		21,0	4963	6,41	3,13	0,78	ACEPTABLE
	Área disponible	2021	23,6	8,23	220	7,30	32,3	3,12	11,2	24000	4600	1,14	0,142	1255	23,0	6739	10,3	5,00	0,67	REGULAR
10	Puente Benito Hernández - San Rafael - Cúcuta.	2020	24,4	8,30	281	6,40	55,2	8,51	20,2	2400000	1100000	3,98	0,369		40,0	4369	5,06	2,16	0,62	REGULAR
	Área disponible	2021	24,6	8,24	237	7,10	91,4	7,15	17,4	2419600	313000	1,60	0,240	373	90,0	6555	6,83	1,02	0,63	REGULAR
11	Puente Elias M. Soto - Cúcuta.	2020	23,3	8,35	275	7,80	28,0	2,99	8,99	460000	240000	2,77	0,181		23,0	7200	5,57	3,22	0,73	ACEPTABLE
	Área disponible	2021	26,1	8,28	251	7,00	84,0	7,19	12,6	2419600	410600	2,54	0,332	2551	70,0	5738	5,80	0,893	0,63	REGULAR
12	Puente Jorge Gaitán Durán - Cúcuta.	2020	26,2	8,44	288	7,40	27,6	4,21	10,3	240000	110000	3,21	0,218		25,0	6629	5,65	3,18	0,71	ACEPTABLE
	Área disponible	2021	26,5	8,03	253	7,35	544	4,36	12,3	1071000	433000	4,14	0,522	6804	330,0	7817	6,59	0,938	0,48	MALA
13	Puente Enrique Cuadros Corredor - La Gazapa - Cúcuta.	2020	26,4	8,35	292	6,40	16,0	6,21	10,8	4600000	2400000	2,19	0,307		13,0	3659	5,84	2,76	0,64	REGULAR
	Área disponible	2021	27,3	8,12	268	7,00	268	4,49	13,5	3873000	408000	3,02	0,372	7277	210	5474	7,47	1,49	0,50	MALA
14	Confluencia Ríos Táchira - Pamplonita - Cúcuta.	2020	27,0	7,69	369	4,00	155	13,8	22,5	4600000	2400000	6,55	0,617		210	4444	3,82	1,87	0,55	REGULAR
	Área disponible	2021	26,3	7,81	198,3	5,30	454	10,1	30,5	2282000	594000	5,37	0,595	6784	460	27178	7,79	4,10	0,47	MALA
15	Río Enfermo - Cúcuta.	2020	25,8	7,67	400	3,00	44,0	19,0	32,3	15000000	2100000	7,66	0,772		41,0	6528	10,4	4,20	0,51	REGULAR
	Área disponible	2021	26,3	7,79	249	4,20	338	24,2	46,7	2924000	1414000	8,00	0,863	2671	325	29468	9,85	5,78	0,36	MALA
16	Paso Dos Ríos - Cúcuta.	2020	28,3	7,86	498	6,40	13,0	11,7	19,8	750000	240000	6,24	0,595		15,0	10379	3,42	2,54	0,71	ACEPTABLE
	Área disponible	2021	25,2	8,18	235	6,30	204	17,4	51,4	1046200	235900	1,76	0,552	5366	200	30394	8,53	5,31	0,41	MALA
17	Agua Clara - Cúcuta.	2020	27,5	7,74	419	5,30	54,0	9,17	17,0	1100000	1100000	3,43	0,553		50,0	6202	4,87	2,96	0,62	REGULAR
	Área en producción	2021	26,5	7,56	215	3,80	738	13,3	40,2	6131000	860000	2,01	0,520	1148	120	33022	10,2	5,18	0,35	MALA
18	Puente Angosto - Puerto Santander.	2020	27,9	7,83	424	5,40	164	10,1	19,0	240000	9300	2,36	0,431		80,0	8295	7,42	4,00	0,57	REGULAR
	Área disponible	2021	26,5	7,56	221	3,60	202	13,7	43,1	5794000	554000	2,86	0,774	2065	95,0	34556	7,99	4,28	0,41	MALA

CONVENCIONES	
	ÁREAS EN PRODUCCIÓN
	ÁREAS DISPONIBLES
	ÁREAS DE RESERVA AMBIENTAL

PROMEDIO	2020	2021	CATEGORÍA
		0,68	0,58