

6. CONSOLIDADO RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE LA CUENCA DEL RÍO PAMPLONITA 2021

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR																	ANH COLUMBIA FUPAD FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO			
CARACTERIZACIÓN CUENCA DEL RÍO PAMPLONITA 2021																				
D	NOMBRE	AÑO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	INDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	CALIFICACIÓN IDEAM
			TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISELTO (mg O ₂ /L)	SÓLIDO SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO DBO ₅ (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO (mg O ₂ /L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)	COLIFORMES FECALES (NMP/100mL)	NITRÓGENO KJELDAHL (mg N/L)	FÓSFORO TOTAL (mg P/L)	HIERRO TOTAL (µg/L)	TURBIDEZ (UNT)	CAUDAL (L/s)	ACEFES Y GRASAS (mg/L)	HIROCARBURO (mg/L)		
1	Boatoma El Rosal - Quebrada El Rosal - Pamplonita. 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 Limnética Acueducto Pamplonita - Quebrada Montecastro - Pamplonita. 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 Pamplonita. 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 - Pamplonita. Área de Reserva Ambiental	2021	16,8	8,24	274	5,90	61,3	30,8	84,8	11000000	150000	10,3	0,913	832	23,0	727	13,1	4,43	0,48	MALA
5	El Diamante - Chinacota. 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. 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 Isotal - Río Pamplonita - Bochalema. 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 Palos. 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	Boatoma Acueducto Cúcuta - El Peñón - Cúcuta. 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. 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. 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	0,89	0,63	REGULAR
12	Puente Jorge García Durán - Cúcuta. Área disponible	2021	26,5	8,03	253	7,35	544,0	4,36	12,3	1071000	433000	4,14	0,522	6804	330	7817	6,59	0,94	0,48	MALA
13	Puente Enrique Cuadros Corredor - La Grampa - Cúcuta. Área disponible	2021	27,3	8,12	268	7,00	268,0	4,49	13,5	3873000	408000	3,02	0,372	7277	210	5474	7,47	1,49	0,50	MALA
14	Confluencia Ríos Tachira - Pamplonita - Cúcuta. Área disponible	2021	26,3	7,81	198,3	5,30	454,0	10,1	30,5	2282000	584000	5,37	0,595	6784	460	27178	7,79	4,10	0,47	MALA
15	Río Enfermo - Cúcuta. Área disponible	2021	26,3	7,79	249	4,20	338,0	24,2	46,7	2924000	1414000	8,00	0,863	2671	325	29468	9,85	5,78	0,36	MALA
16	Paseo de los Ríos - Cúcuta. Área disponible	2021	25,2	8,18	235	6,30	204,0	17,4	51,4	1046200	235900	1,76	0,552	5366	200	30394	8,53	5,31	0,41	MALA
17	Aguadero - Cúcuta. Área en producción	2021	26,5	7,56	215	3,80	738,0	13,3	40,2	6131000	860000	2,01	0,520	1148	120	33022	10,2	5,18	0,35	MALA
18	Puente Angulo - Puerto Santander. Área disponible	2021	26,5	7,56	221	3,60	202,0	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	2021	0,58	REGULAR
----------	------	------	---------