

6. CONSOLIDADO RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE LA CUENCA DEL RÍO ZULIA 2021

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR														ANH				
		CARACTERIZACIÓN CUENCA DEL RÍO ZULIA 2021														FUPAD				
ID	NOMBRE	AÑO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	CALIFICACIÓN - IDEAM
			TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	PH (condensado de pH)	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXIGENO DISUELTO (mg O ₂ /L)	SÓLIDOS SUSPENSIVOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (mg O ₂ /L)	COLORES TOTALES (NMP/100mL)	E. Coli (NMP/100mL)	NITRÓGENO KJELDAHL (mg N/L)	FÓSFORO TOTAL (mg P/L)	HERRO TOTAL (µg/L)	TURBEDAD (UTN)	CAUDAL (L/s)	ACEITES Y GRASAS (mg/L)	BIOCARBONIOS (mg/L)		
0	Río La Plata-Salida de la zona de reserva Ambiental	2021	12,6	7,17	7,90	7,00	1,40	1,03	6,97	816,4	0	0,980	0,00168	107	0,633	9,51	10,6	2,27	0,91	BUENA
1	Río La Plata-El Molino	2021	12,6	7,64	69,5	6,00	6,00	2,00	12,3	3654	313	1,58	0,0780	373	5,70	2804	18,3	5,19	0,74	ACEPTABLE
2	Río La Plata-Puente Pájaros-Juvenil Campesino	2021	12,6	7,85	76,8	6,50	8,60	2,76	14,9	6867	637	0,500	0,0740	365	7,60	3191	7,80	1,46	0,77	ACEPTABLE
3	Río La Plata-Después de los vertimientos de aguas residuales del suelo Urbano	2021	12,6	7,86	93,0	6,60	6,40	3,39	10,5	23820	4280	1,17	0,0650	297	5,70	1252	42,0	8,68	0,84	ACEPTABLE
4	Río La Plata-Truchas El Cerro	2021	13,7	7,87	112	6,40	15,4	4,57	13,9	57940	2720	2,56	0,1560	720	17,0	3195	7,71	0,757	0,83	ACEPTABLE
5	Río Zutaquí-Puente Capón	2021	18,3	8,09	112	6,60	9,56	2,14	12,8	8664	408	1,74	0,0320	334	7,60	8212	15,2	1,91	0,68	REGULAR
6	Río Cucullita-Aguas abajo de la confluencia con el Río Zutaquí	2021	16,8	7,67	74,2	7,00	7,50	2,71	10,6	21870	4480	1,46	0,0280	172	5,30	17967	13,7	2,30	0,76	ACEPTABLE
7	Río Cucullita-Después de los vertimientos de suelo Urbano	2021	17,0	7,27	79,4	6,80	6,13	2,58	22,1	15150	3360	1,56	0,0550	422	9,30	18087	2,94	0,304	0,72	ACEPTABLE
8	Río Zulia-Puente Unión	2021	20,2	7,88	112,6	7,30	6,75	0,800	12,7	81640	7000	1,40	0,0452	293	8,20	10043	18,2	3,11	0,75	ACEPTABLE
9	Río Zulia-Puente Damasceno	2021	25,3	8,19	118	8,07	12,8	0,740	7,69	19890	1830	1,81	0,0649	257	7,10	34560	7,41	1,75	0,73	ACEPTABLE
10	Río Zulia-Después de los vertimientos de Damasceno	2021	24,8	8,17	119	7,98	11,2	5,13	23,1	15650	1080	1,92	0,0692	208	8,40	32530	6,32	1,50	0,69	REGULAR
11	Río Zulia-Puente Zulia	2021	25,0	8,16	123,7	7,30	15,8	1,28	9,83	686700	46700	1,69	0,0688	577	12,0	41659	9,40	0,692	0,71	ACEPTABLE
12	Río Zulia-Después de los vertimientos del suelo Urbano	2021	25,4	8,04	134,3	7,80	17,4	2,60	14,9	866400	84200	1,81	0,0994	671	16,5	40279	29,5	6,63	0,81	ACEPTABLE
13	Río Zulia-Areas de la captación represa Centro de Pájaros	2021	26,3	7,84	146,9	7,63	19,8	1,43	9,13	224700	21100	3,25	0,0827	449	15,0	39974	25,6	3,95	0,75	ACEPTABLE
14	Río Zulia-Puente León después de la confluencia con el Río Manzanilla	2021	29,8	7,10	138,1	5,39	70,6	8,71	29,7	38230	1810	3,09	0,1530	1125	41,0	61290	4,69	0,768	0,62	REGULAR
PROMEDIO																		2021	0,75	ACEPTABLE
ALFUENTES CUENCA RÍO ZULIA																				
15	Río Cucullita-Areas de los vertimientos del Suelo Urbano	2021	18,7	7,74	65,0	6,70	2,70	2,06	11,8	1391	62	1,42	0,0270	191	325	7601	11,7	1,77	0,77	ACEPTABLE
16	Río Arboladas-Areas de los vertimientos del Suelo Urbano	2021	20,6	7,24	123	7,10	8,71	2,88	10,2	6131	275	1,40	0,0486	275	200	16636	18,2	4,17	0,74	ACEPTABLE
17	Río Arboladas-Después de los vertimientos del Suelo Urbano	2021	20,3	7,42	123,8	7,20	9,71	2,43	16,8	17850	5630	1,44	0,0257	183	120	16885	8,02	4,31	0,74	ACEPTABLE
18	Río Salazar-Areas de los vertimientos del suelo Urbano	2021	23,0	7,31	54,0	6,50	21,0	0,810	4,10	17850	1850	1,10	0,2400	169	95,0	6750	5,92	3,05	0,77	ACEPTABLE
19	Río Salazar-Después de los vertimientos del Suelo Urbano	2021	22,9	6,83	49,6	6,40	25,2	0,810	7,70	24810	4020	2,31	0,0519	123	325	6820	5,05	2,67	0,75	ACEPTABLE
20	Río Pararaton-Areas de los vertimientos del Suelo Urbano	2021	23,0	7,97	117,3	8,00	6,71	0,970	5,15	11199	134	1,12	0,0421	214	200	10043	9,27	5,51	0,77	ACEPTABLE
21	Río Pararaton-Después de los vertimientos del Suelo Urbano	2021	23,4	8,01	119,6	7,80	4,10	0,910	6,18	15650	2430	1,33	0,0408	182	120	10136	24,2	8,66	0,70	REGULAR
22	Quebrada La Clara-Areas de la afluencia al Río Zulia	2021	25,6	8,28	255	7,30	4,00	1,14	4,38	17230	2130	1,33	0,0703	474	95,0	523	11,8	2,07	0,74	ACEPTABLE
23	Río Pararaton-Después de los vertimientos del Centro Poblado de Corojal	2021	23,4	8,21	129,8	8,20	10,2	0,910	5,40	16700	840	1,35	0,0450	356	120	9453	6,69	1,47	0,73	ACEPTABLE
24	Quebrada Tonchal-Areas de la confluencia con el Río Zulia	2021	28,7	7,62	934	0,00	46,5	78,0	159	34480000	11450000	32,3	2,71	1446	95,0	390	28,9	8,37	0,42	MALA
25	Calle Colorado-200m antes de la confluencia con el Río Zulia	2021	29,0	6,90	160,2	4,70	47,5	4,58	20,0	24810	1990	2,47	0,1810	2539	120	19900	10,3	1,83	0,74	ACEPTABLE
26	Quebrada la Foresta-Areas de la confluencia con el Río Zulia	2021	29,7	6,82	90,7	2,44	38,5	9,18	31,0	27550	1810	2,34	0,1720	1295	95,00	1711	7,85	1,56	0,66	REGULAR
PROMEDIO																		2021	0,71	ACEPTABLE

CONVENCIONES	
	ÁREAS RESPONSABLES
	ÁREAS DE RESERVA AMBIENTAL