

FECHA
INFORME
DICIEMBRE 2018

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
CARACTERIZACIÓN DEL RÍO PAMPLONITA II SEMESTRE DE 2018

ID	NOMBRE	SEMESTRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	INDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)	CALIFICACION (IDEAM)
			TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTOS (mg/L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBCO ₅) (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (mg/L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100 ml)	COLIFORMES FECALIS (NMP/100 ml)	NITRÓGENO TOTAL Kjeldahl (mg/L)	CAUDAL (L/s)	FÓSFORO TOTAL (mg/L)	TURBIEDAD (UNT)		
1	Bocatoma El Rosal	II 2018	12,9	7,40	79,5	7,80	28,7	1,02	9,05	11.000	430	0,739	288	0,0753	10,0	0,79	ACEPTABLE
2	Estación limnométrica Acueducto Pamplona-Quebrada Montecentro	II 2018	15,7	7,83	68,1	7,30	18,5	1,40	6,74	24.000	930	3,15	294	0,0927	7,30	0,76	ACEPTABLE
3	Estación Radio FM Pamplona	II 2018	14,8	7,32	106,2	7,50	27,2	0,295	1,68	93.000	43.000	2,32	296	0,133	16,0	0,85	ACEPTABLE
4	Escuela los Naranjos	II 2018	16,6	8,15	222	6,45	38,5	5,89	15,5	46.000.000	1.500.000	8,81	901	0,959	18,0	0,62	REGULAR
5	El Diamante	II 2018	21,8	8,20	203	7,55	30,6	5,26	19,6	240.000	24.000	2,48	2.650	0,246	25,0	0,73	ACEPTABLE
6	La Donjuana	II 2018	23,1	8,3	212	7,60	26,0	7,13	20,4	240.000	46.000	6,24	3.846	0,290	18,0	0,63	REGULAR
7	Confluencia Iscala-río Pamplonita	II 2018	23,2	8,35	231	7,60	28,0	8,06	24,2	150.000	46.000	2,82	5.477	0,209	16,0	0,69	REGULAR
8	La Garita	II 2018	23,3	8,26	190,6	7,50	86,7	10,8	31,5	110.000	15.000	2,35	5.707	0,310	90,0	0,60	REGULAR
9	Bocatoma Acueducto Cucuta (El Portico)	II 2018	25,2	8,01	201	7,05	109	10,2	29,7	240.000	11.000	0,913	6.589	0,314	110	0,52	REGULAR

FECHA
INFORME
DICIEMBRE 2018

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y ANÁLISIS AMBIENTAL
CARACTERIZACIÓN DEL RÍO PAMPLONITA II SEMESTRE DE 2018

Puente Benito 10 Herranzes (San Rafael)	II 2018	26,3	7,92	245	6,35	141	11,7	25,0	1.500.000	460.000	2,46	6.320	0,405	130	0,69	REGULAR
Puente Elias M. 11 Soto	II 2018	26,6	7,47	246	5,95	98,0	11,4	25,7	2.400.000	460.000	1,41	6.363	0,161	80,0	0,57	REGULAR
Puente Jorge 12 Galan Duran	II 2018	27,6	8,16	255	8,35	77,0	5,95	16,8	460.000	110.000	1,46	6.069	0,179	65,0	0,63	REGULAR
Puente Enrique 13 Cuadros Corredor (La Gazapa)	II 2018	28,1	7,96	274	6,00	80,0	5,90	13,8	11.000.000	2.400.000	1,96	6.287	0,428	70,0	0,69	REGULAR
Confluencia ríos 14 Tachira - Pamplonita	II 2018	27,2	7,67	245	6,45	196	2,64	16,5	4.600.000	930.000	3,15	33.886	0,369	140	0,60	REGULAR
15 Rio Enfermo	II 2018	26,5	7,8	304	5,25	302	11,5	24,0	46.000.000	4.600.000	7,95	35.927	0,566	130	0,50	MALA
16 Paso de los Rios	II 2018	25,6	7,87	304	7,00	165	1,77	11,7	1.100.000	460.000	6,11	33.927	0,294	130	0,57	REGULAR
17 Agua Clara	II 2018	27,1	7,42	313	5,00	134	1,65	12,7	2.400.000	1.100.000	5,12	34.715	0,215	100	0,54	REGULAR
18 Puente Agosto	II 2018	27,2	7,44	325	4,50	216	2,89	13,2	2.400.000	2.400.000	5,93	36.648	0,349	160	0,60	REGULAR
Σ																
													ICA PROMEDIO	II 2018	0,63	REGULAR