



**ESTABLECIMIENTO DE LA META GLOBAL Y LAS METAS INDIVIDUALES O GRUPALES DE CARGA CONTAMINANTE DE DBO (DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO) Y SST (SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES), POR VERTIMIENTOS PUNTUALES EFECTUADOS SOBRE CUERPOS DE AGUA O TRAMOS DE LOS MISMOS, EN JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA - C.R.C., PARA EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1° DE ENERO DE 2018 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

**USUARIOS QUE REALIZAN VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA, CONCENTRACIÓN DE SUSTANCIA O PARAMETRO CONTAMINANTE PRESENTE EN LOS VERTIMIENTOS DE AGUA, CAUDAL DEL EFLUENTE Y DETERMINACIÓN DE CARGA TOTAL VERTIDA.**

MUNICIPIO	FECHA DE MONITOREO	No. HORAS MONITOREO	SITIO	CUENTA CON PTAR		COORDENADAS			DATOS CAMPO				DATOS DE LABORATORIO														CARGA CONTAMINANTE (kg/día)			Σ CARGA CONTAMINANTE (kg/día) O Carga total por Municipio			CARGA CONTAMINANTE (kg/año)			Σ CARGA CONTAMINANTE (kg/año) O Carga total por Municipio			CUENTA CON PSMV								
				SI	NO	N	W	ASNM	CAUDAL (m³/s)	CAUDAL (L/s)	T° (°C)	pH	Conductividad (mS/cm)	REPORT E DE LAB.	FECHA DE REPORTE	DBO (mg/L)	DBO5 Filt (mg/L)	DQO (mg/L)	DQO Filt (mg/L)	SST (mg/L)	ORTOFOSFATOS (PO4-P/L)	FOSFORO TOTAL (mgP/L)	NITRATOS (NO3-N/L)	NH4 (NO4-N/L)	G y A (mg/L)	CT Ufc/100ml	CF Ufc/100ml	Jr (hr)	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	SI	NO	No presen to	RES.			
Almaguer	06 de julio de 2017	4	Pto No. 2 Vertimiento 1 Directo		1	703100,34	1024478,67	2150,23	0,00136268	1,36	17,18	7,22	531,5	289	27-jul-17	226	46,6	327	115	90	*	*	*	0,07	31,2	5,00E+06	600000	24	26,6	38,5	10,6				9712,0	14052,3	3867,6										
Almaguer	06 de julio de 2017	4	Punto No. 3 vertimiento 2 PTAR 2 BARRIO LAS VILLAS	1		702928,02	1024491,37	2116,31	0,00052187	0,52	19,338	6,79	648	289	27-jul-17	71,4	71,4	130	60	29,5	*	*	*	15,5	16,9	492000	36000	24	3,2	5,9	1,3	40,4	65,5	15,7	1175,1	2139,5	485,5	14735,1	23896,9	5744,9			X				
Almaguer	06 de julio de 2017	4	punto No. 4- Vertimiento 3 PTAR 1	1		702886,5	1024508,76	2108,31	0,00288	2,88	18,78	7	455,77	289	27-jul-17	42,3	14,3	84,7	38,5	15,3	*	*	*	-	14,8	126000	14000	24	10,5	21,1	3,8				3948,0	7705,1	1391,8										
Argelia	12 de julio de 2017	4	Punto No. 2 Vto PTAR	1		742415,8	981457,57	1203,19	0,0269	26,9	21,4	6,5	333,7	308	02/08/2017	7,7	2,1	39,7	23,7	7	1,54	1,56	-	12,6	10,6	360000	86000	24	17,9	92,4	16,3	17,9	92,4	16,3	6540,1	33720,0	5945,6	6540,1	33720,0	5945,6			X				
Balboa	11 de julio de 2017	4	Punto No. 3 vto B/ El Libertador	1		717084,28	984494,73	1598,38	0,0036	3,58	20,6	7,9	452,6	301	02/08/2017	160	21,6	398	77,3	203	2,06	4,25	-	5,75	33,6	4100000	980000	24	49,6	123,3	62,9				18087,6	44992,9	22948,6										
Balboa	11 de julio de 2017	2	Punto No. 8 Vto Coliseo Mpio de Balboa	1		717494,87	984706,86	1620,65	0,0032	3,16	20,9	7,8	661,0	301	02/08/2017	247	51,8	356	109	227	2,51	4,95	-	6,7	39,4	1000000	348000	24	67,5	97,2	62,0	158,2	315,8	193,9	24627,8	35496,0	22633,7	57738,3	115278,7	70771,0	X						8911 del 04/05/2016
Balboa	11 de julio de 2017	4	Punto No. 9 Vto Fatima	1		717645,62	984914,32	1612,86	0,0036	3,58	20,9	7,3	711,8	301	02/08/2017	133	36,6	308	77,1	223	1,83	3,58	-	9,55	31,2	2500000	720000	24	41,2	95,3	69,0				15022,9	34789,8	25188,7										
Belalcazar	04 de agosto de 2017	5	Punto No. 2 Vto #1 Bello Horizonte	1		784124,36	1122727,3	1403,15	0,0004	0,45	19,9	6,4	202,7	356	28/08/2017	10,2	1,6	36,4	<15	38,1	0,3	0,74	-	1,8	6,6	1200000	400000	24	0,4	1,4	1,5				144,4	515,4	539,5										
Belalcazar	04 de agosto de 2017	5	Punto No. 3 VTO #2 Bello Horizonte	1		784044,27	1122802,19	1406,82	0,0014	1,42	21,1	8,0	618,1	356	28/08/2017	155	36,9	375	86,6	127	2,72	3,13	-	0,02	54,4	11900000	1300000	24	19,1	46,1	15,6	37,7	84,7	29,4	6956,2	16629,5	5699,6	13770,8	30904,0	10722,3			X				
Belalcazar	04 de agosto de 2017	4	Punto No. 4 vto 3 El Jardín	1		783531,36	1123001,63	1390,03	0,002	1,73	18,9	7,3	620,9	356	28/08/2017	122	26,6	248	69,7	82	3,18	3,26	-	1,41	42,3	9600000	3000000	24	18,3	37,1	12,3				6670,2	13559,0	4483,2										
Bolivar	13 de julio de 2017	4	Punto No. 2 Vertimiento Mpio Bolivar	1		694024	1012181,8	1617,69	0,059	58,5	18,8	7,4	341,4	310	02/08/2017	62,7	4,6	154	31,9	108	1,38	1,42	0,98	9,85	41,1	1,10E+06	200000	24	317,0	778,6	546,0	317,0	778,6	546,0	115704,2	284185,6	199299,0	115704,2	284185,6	199299,0	X						9033 del 25/05/2016

\* Valores presuntivos adoptados

MUNICIPIO	FECHA DE MONITORIO	No. HORAS MONITORIO	SITIO	VERTIMIENTO																										CARGA CONTAMINANTE (kg/año) O Carga total por Municipio				Cuenta con PSMV																			
				CUENTA CON PTAR		COORDENADAS			DATOS CAMPO					DATOS DE LABORATORIO													CARGA CONTAMINANTE (kg/día)											ΣCARGA CONTAMINANTE (kg/día) O Carga total por Municipio			CARGA CONTAMINANTE (kg/año)												
				SI	NO	N	W	ASNM	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	CAUDAL (L/s)	T° (°C)	pH	Conductividad (mS/cm)	REPORT E DE LAB.	FECHA DE REPORTE	DBO (mg/L)	DBO5 Filt (mg/L)	DQO (mg/L)	DQO Filt (mg/L)	SST (mg/L)	ORTOFOSFAT OS (PO4-P/L)	FOSFORO TOTAL (mgP/L)	NITRATO S (NO3-N/L)	NH4 (NO4-N/L)	G y A (mg/L)	CT Ufc/100ml	CF Ufc/100ml	Jr (hr)	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	SI	NO	No presen to	RES.									
Buenos Aires	09 de agosto de 2017	5	Punto 2. Vertimiento PTAR el Playon	1		826039,02	1048682,63	1174,96	0,0020	2,05	25,0	6,8	669,6	365	Agosto 29 de 2017	174	21,1	274	57,2	270	1,49	4,05	*	2,74	*	34000000	5300000	24	30,8	48,4	47,7	37,1	65,6	53,5	11206,3	2327,4	17678,2	17420,1	13553,6	23936,2	19540,6								X				
Buenos Aires	09 de agosto de 2017	1	Punto No. 5 vertimiento PTAR La Lorena		1	825394,81	1048927,72	1197,12	0,00164	1,64	25,0	6,15	709,8	365	Agosto 29 de 2017.	45	16,9	121	41	41	1,08	5,18	*	2,89	-	1500000	340000	24	6,4	17,1	5,8	9,5	28,2	5,8	2327,4	6298,0	2120,5	3467,8	10292,8	2099,6								X					
Calibío	31 de julio de 2017	4	Punto No. 2 Vertimiento PTAR Chayany	1		782081,03	1056920,32	1814,38	0,0001	0,09	21,1	7,0	955,8	335	17/08/2017	93,6	26,1	174	70,7	33,3	5,1	6	-	3,3	21,8	480000	110000	24	0,7	1,4	0,3	9,5	28,2	5,8	285,6	493,8	94,5	3467,8	10292,8	2099,6								X					
Calibío	31 de julio de 2017	6	Punto No. 5 Vertimiento PTAR Barrio Nuevo	1		782173,64	1056342,68	1819,89	0,0013	1,34	21,7	7,0	1173,3	335	17/08/2017	53,1	19,8	184	49,7	31,7	7,4	7,45	-	0,4	13,6	2900000	350000	24	6,1	21,2	3,7	9,5	28,2	5,8	2235,6	7746,6	1334,6	3467,8	10292,8	2099,6								X					
Calibío	31 de julio de 2017	Puntual	Punto No. 8 Vertimiento PTAR Sector El Jardín	1		781699,6	1055967,54	1798,56	0,0001	0,14	23,0	7,4	911,0	335	17/08/2017	212	38,9	450	104	147	8,35	9,55	-	0,06	47,2	1700000	360000	24	2,6	5,6	1,8	9,5	28,2	5,8	982,0	2041,9	667,0	3467,8	10292,8	2099,6								X					
Calibío	31 de julio de 2017	Puntual	Punto No. 11 Vertimiento PTAR El Cairo	1		#[REF!]	#[REF!]	#[REF!]	0,0000	0,011	23,1	7,2	1306,0	335	17/08/2017	13,3	4,8	29,9	13,5	10	6,45	7,1	-	0,93	<5	9700000	700000	24	0,0	0,0	0,0	9,5	28,2	5,8	4,6	10,4	3,5	3467,8	10292,8	2099,6								X					
Caldono	10 de agosto de 2017	6	Punto No. 2 vertimiento PTAR	1		801590,49	1065705,51	1629,52	0,0134	13,40	20,4	7,2	193,0	368	29/08/2017	4,4	1,3	25,6	<15	10,3	0,33	1	-	6	5,5	868000	12000	24	5,1	29,6	11,9	5,1	29,6	11,9	1859,0	10816,2	4351,8	1859,0	10816,2	4351,8								X					
Caloto	18 de julio de 2017	6	Punto No. 2 Vertimiento PTAR Caloto	1		828883,3	1074502,85	1087,23	0,0029	2,94	24,9	7,0	499,6	317	Agosto 3 de 2017	21,9	2,8	54,3	< 15	25	2,31	2,35	*	2,3	12,2	3300000	500000	24	5,6	13,8	6,3	5,6	13,8	6,3	2027,9	5028,0	2314,9	2027,9	5028,0	2314,9								X					
Corinto	12 de junio de 2017	4	Salida PTAR Mpio de corinto	1		3°10'36,71" 7"	16°10'40,83" 8"	-	0,0442	44,25	25,5	8,0	707,1	247	29/06/2017	90	-	170	-	68,1	-	-	-	-	-	-	-	24	344,1	649,9	260,3	344,1	649,9	260,3	125583,8	237213,9	96025,1	125583,8	237213,9	96025,1								X					
El Tambo	17 de julio de 2017		Punto No. 2 Vertimiento PTAR El Tambo	1		764111,22	1029913,22	1696,93	0,0000	0,03	21,1	7,5	455,4	313	Agosto 3 de 2017	76,2	36,1	190	71,1	141	2,38	2,97	*	1,38	21,4	5500000	400000	24	0,2	0,5	0,4	0,2	0,5	0,4	71,1	177,2	131,5	71,1	177,2	131,5								X					
Florencia	10 de julio de 2017	4	Punto #2. Vertimiento Municipal PTAR	1		677526,68	1000473,82	525,99	0,00391743	3,92	22,07	7,40	794,15	295	27/07/2017	287	91,6	384	162	567	3,36	4,72	*	0,14	33,6	2,40E+06	400000	24	97,1	130,0	191,9	97,1	130,0	191,9	35465,0	47439,3	70047,1	35465,0	47439,3	70047,1								X					
Guapi	Dato tomado de PSMV	Dato tomado de PSMV	Punto 2. Vertimiento Barrio Porvenir	1		2°34'0,9"	77°57'05,7"	17	19	1,9	27,1	7,06		-		74,1		244		172							24	12,2	40,1	28,2	277,8	-	292,4	4440,0	14620,1	10306,0	101400,8	-	106737,7	10306,0	101400,8	-	106737,7							X			
Guapi	Adoptado por presuntivos	-	-	-	-	-	-	-	0,03046167	30,4616667					105,5556				111,1111							24	277,8	-	292,4				101400,8		106737,7	10306,0	101400,8		106737,7							X							
Inzá	03 de agosto de 2017	Puntual	Punto No. 2 Vto PTAR	1		773870,96	1112401,02	1708,96	0,0006	0,62	19,7	8,0	7,4	352	17/08/2017	21,9	2,9	35,2	17,7	24,1	3,38	3,89	-	0,91	<5	400000	50000	24	1,2	1,9	1,3	32,6	71,2	70,7	431,0	692,8	474,3	11900,4	25977,4	25915,8								X					
Inzá	03 de agosto de 2017	4	Punto No. 3 Vto Sector Cancha de Futbol Vto PTAR	1		773877,55	1112757,04	1785,44	0,0030	2,95	19,7	7,8	416,9	352	17/08/2017	119	21,1	260	59,7	192	1,6	2,28	-	0,4	26,4	27500000	2500000	24	30,3	66,3	49,0	32,6	71,2	70,7	11075,3	24198,1	17869,3	11900,4	25977,4	25915,8								X					
Inzá	03 de agosto de 2017	Puntual	Punto No. 6 Vto Las Mercedes	1		773453,37	1113190,89	1743,67	0,0011	1,09	19,5	7,7	350,0	352	17/08/2017	11,5	2,1	31,7	<15	218	0,7	0,83	-	0,78	<5	370000	40000	24	1,1	3,0	20,5	32,6	71,2	70,7	394,2	1086,6	7472,2	11900,4	25977,4	25915,8								X					

\* Valores presuntivos adoptados

MUNICIPIO	FECHA DE MONITOREO	No. HORAS MONITOREO	SITIO	VERTIMIENTO																								CUENTA CON PSMV																			
				CUENTA CON PTAR		COORDENADAS			DATOS CAMPO				DATOS DE LABORATORIO										CARGA CONTAMINANTE (kg/día)			ΣCARGA CONTAMINANTE (kg/día) O Carga total por Municipio						CARGA CONTAMINANTE (kg/año)			ΣCARGA CONTAMINANTE (kg/año) O Carga total por Municipio												
				SI	NO	N	W	ASNM	CAUDAL (m³/s)	CAUDAL (L/s)	T° (°C)	pH	Conductividad (mS/cm)	REPORT E DE LAB.	FECHA DE REPORTE	DBO (mg/L)	DBO5 Filt (mg/L)	DQO (mg/L)	DQO Filt (mg/L)	SST (mg/L)	ORTOFOSFATOS (PO4-P/L)	FOSFORO TOTAL (mg/L)	NITRATOS (NO3-N/L)	NH4 (NO4-N/L)	G y A (mg/L)	CT Ufc/100ml	CF Ufc/100ml	Jr (hr)	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	SI	NO	No presentó	RES.			
Jambalo	08 de Agosto de 2017	4	Punto No. 2 Vertimiento PTAR 1 el Olaya Herrera	1		798647,95	1083355,43	2247,41	0,00126044	1,26	17,53	7,09	501,153846	360	28-ago-17	45,1	16,3	117	41,7	20	3,16	3,26	*	0,61	18,4	2,50E+06	1,00E+06	24	4,9	12,7	2,2																
Jambalo	08 de Agosto de 2017	4	Punto No. 4 Salida PTAR 2	1		799304,56	1083602,61	2241,6	0,00102015	1,02	18,26	6,63	629,38	360	28-ago-17	149	51,8	247	92,1	72,1	4,3	4,22	*	0,22	21,2	1,60E+06	1,00E+06	24	13,1	21,8	6,4	23,1	43,7	11,4				4793,6	7946,4	4650,7	8449,3	15940,6	4179,2			X	
Jambalo	08 de Agosto de 2017	4	Punto No. 5 Vertimiento Salida PTAR 3	1		799341,49	1083600,62	2229,52	0,00052748	0,53	18,25	6,68	765,38	360	28-ago-17	112	27,9	201	66,7	64	4,09	5,26	*	0,68	20,3	6,80E+06	1,00E+06	24	5,1	9,2	2,9				1863,1	3343,6	1084,6	8449,3	15940,6	4179,2			X				
La sierra	07 de julio de 2017	4	punto #2 Vertimiento Los Arrayanes	1		732298,09	1034979,24	1756,68	0,0032918	3,29	21,58	7,12	759,461538	290	27-jul-17	128	51,3	251	119	62	*	*	*	0,12	26,4	1500000	300000	24	36,4	71,4	17,6	39,2	79,2	20,7			13287,7	26056,4	6436,2	14302,7	28889,3	7540,5			X		
La sierra	07 de julio de 2017	4	punto #5 vertimiento la PTAR Pueblo Nuevo	1		732298,09	1034979,24	1756,68	0,00745028	0,74502772	22,531	6,87	615,307692	290	27-jul-17	43,2	16,4	121	42,7	47	*	*	*	12,2	14,8	41000	30000	24	2,8	7,8	3,0				1015,0	2842,9	1104,3	14302,7	28889,3	7540,5			X				
La Vega	05 de julio de 2017	3	Punto No. 2 Vertimiento Cementerio	1	#REF!	#REF!	#REF!	0,00765514	7,66	16,38	6,74	251,70	281	26-jul-17	82,2	10,3	136	34,3	57	*	*	*	7,2	22,4	3,00E+06	210000	24	54,4	90,0	37,7	54,4	90,0	37,7	1984,1	32832,1	13760,5	1984,1	32832,1	13760,5			X					
Lopez de Micay	Dato tomado de PSMV	Dato tomado de PSMV	Punto 2, Vertimiento Barrio San Luis,	1					0,018	18	21,35	7,66				147		282		65														8344,3	160076,7	36897,1	8344,3	160076,7	36897,1			X					
Mercaderes	01 de agosto de 2017	5	Punto No. 1 Vertimiento Timbiqui	1		600883,08	989157,43	1136,96	0,0047	4,73	24,9	7,0	618,4	346	Agosto 17 de 2017	224	41,4	514	118	214	3,35	3,4	*	0,07	60,8	2,20E+06	1,00E+06	24	91,6	210,1	87,5				33419,1	76885,0	31927,2	63108,5	66430,0			X					
Mercaderes	01 de agosto de 2017	Puntual	Punto 2, Vertimiento Porvenir	1		691132,8	990671,29	1155,26			23,4	4,7	369,0	346	Agosto 17 de 2017	183	4,1	357	15,5	263	2,8	3,05	*	0,31	57,6	9,20E+06	1,60E+06	24	-	-	-	172,9	-	182,0	63108,5	-	-	63108,5	-	-	66430,0			X			
Mercaderes *	Adoptado por presuntivos	-	-	-	-	-	-	-	0,0074	7,38						271,1																															
Miranda	28 de agosto de 2017	Puntual	Pto 5 vto sector B/Ruiz	1		851630,64	1093982,79	1106,9	-	10,00	23,2	8,0	432,0	404	18/09/2017	142	29,9	321	57,9	150	1,07	2,98	-	0,06	-	2,00E+06	800000	24	122,7	277,3	129,6				44781,1	101230,6	47304,0	68410,0	155783,7	82777,1			X				
Miranda	28 de agosto de 2017	4	Pto 2 vto PTAR mpal	1		850828,68	1092901,74	1076,11	0,0116	11,59	26,9	7,6	556,9	404	18/09/2017	54,3	21	129	34	85	2,77	3,6	-	-	-	7,30E+06	900000	24	54,4	129,2	85,1				19849,9	47157,1	31072,5	68410,0	155783,7	82777,1			X				
Miranda	28 de agosto de 2017	Puntual	Pto 8 vto 1 sector El Jardín	1		849838,03	1093994,74	1098,92	0,0002	0,16	25,4	8,0	718,0	404	18/09/2017	392	57,9	584	133	135	1,96	4,32	-	0,05	-	1,70E+06	1,20E+06	24	5,4	8,0	1,9				1971,2	2936,7	676,9	68410,0	155783,7	82777,1			X				
Miranda	28 de agosto de 2017	Puntual	Pto 9 vto 2 sector El Jardín	1		849838,03	1093994,74	1098,92	0,0005	0,53	25,4	7,5	355,0	404	18/09/2017	169	17,8	269	42,3	224	1	3,93	-	0,16	-	5,40E+06	1,60E+06	24	7,7	12,2	10,2				2807,9	4469,4	3721,7	68410,0	155783,7	82777,1			X				

\* Valores presuntivos adoptados





MUNICIPIO	FECHA DE MONITOREO	No. HORAS MONITOREO	VERTIMIENTO																								CUENTA CON PSMV																		
			SITIO	CUENTA CON PTAR		COORDENADAS			DATOS CAMPO				DATOS DE LABORATORIO											CARGA CONTAMINANTE (kg/día)							ΣCARGA CONTAMINANTE (kg/día) O Carga total por Municipio			CARGA CONTAMINANTE (kg/año)			ΣCARGA CONTAMINANTE (kg/año) O Carga total por Municipio								
				SI	NO	N	W	ASNM	CAUDAL (m³/s)	CAUDAL (L/s)	T° (°C)	pH	Conductividad (mS/cm)	REPORT E DE LAB.	FECHA DE REPORTE	DBO (mg/L)	DBO5 Filtr (mg/L)	DQO (mg/L)	DQO Filtr (mg/L)	SST (mg/L)	ORTOFOSFATOS (PO4-P/L)	FOSFORO TOTAL (mgP/L)	NITRATOS (NO3-N/L)	NH4 (NO4-N/L)	G y A (mg/L)	CT Ufc/100ml	CF Ufc/100ml	Jr (hr)	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	SI	NO	No presentó	RES.	
Rosas	30 de Agosto de 2017	6	Punto No. 2 Vertimiento 1 Quebrada Grande	1	741804,64	1037156,39	1664,18	0,0037	3,65	20,0	3,6	320,6	407	19/09/2017	138	33,2	263	63,8	102	0,67	2,72	-	<0,01	-	4200000	300000	24	43,6	83,0	32,2	43,6	83,0	32,2	15897,3	30297,1	11750,2	15897,3	30297,1	11750,2			X			
Rosas	30 de Agosto de 2017	PUNTUAL	Punto No. 5 Vertimiento 2 Quebrada Portachuelo	1	741546,8	1037305,16	1685,01	No se aforo por su caudal tan bajo		20,6	4,1	406,0	407	19/09/2017	91,5	16,6	247	54,7	98,3	0,81	3,23	-	<0,01	-	2,90E+06	100000	24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			X	
San Sebastián	04 de julio de 2017	6	Salida del vertimiento tubería en cemento de 7 pulgada internas	1	695171,2	1033717,27	2068,99	0,0016403	1,6403046	19,11	6,7	280,87	281	26-jul-17	103	14,1	192	43,9	90	-	-	-	7,85	25,2	41000000	520000	24	14,6	27,2	12,8	14,6	27,2	12,8	5328,1	9931,9	4655,6	5328,1	9931,9	4655,6			X			
Santa Rosa	03 de julio de 2017	5	Punto No. 2 Vertimiento 1, quebrada el cementerio,	1	679652,98	1056330,18	1698,18	0,0010	0,99	18,9	8,5	169,3	278	25 de julio de 2017	28,7	4,3	56,1	17,8	33,1	*	*	*	1,34	13,2	304000	30000	24	2,4	4,8	2,8	6,9	20,4	7,3	892,5	1744,5	1029,3	2509,1	7468,2	2688,8			X	9088 del 08/06/2016		
Santa Rosa	03 de julio de 2017	4	Punto No. 3 Vertimiento 2, quebrada el cementerio,	1	679652,98	1056330,18	1698,18	0,0012	1,21	18,9	8,4	221,5	278	25 de julio de 2017	27,6	2,2	73,4	<15	26,2	*	*	*	1,78	23,6	239000	130000	24	2,9	7,7	2,7	6,9	20,4	7,3	1055,8	2807,9	1002,3	2509,1	7468,2	2688,8	X					
Santa Rosa	03 de julio de 2017	6	Punto No. 6 Vertimiento 3	1	680004,32	1056362,82	1692,97	0,0040	4,04	19,0	6,8	135,2	278	25/07/2017	4,4	<0,9	22,8	<15	5	-	-	-	1,36	6	45000	2000	24	1,5	8,0	1,7	6,9	20,4	7,3	560,8	2905,8	637,2	2509,1	7468,2	2688,8			X			
Santander de Quilichao	22 de agosto de 2017	5	Punto No. 2 Vertimiento 1 gas Páez	1	826488,21	1066155,34	1032,7	0,0387	38,66	25,6	7,2	640,3	385	12/09/2017	175	56,9	482	105	230	2,68	3,6	2,38	0,01	-	2,70E+06	750000	24	584,5	1609,9	768,2	1759,3	3727,8	2156,9	213342,9	587607,3	280393,5	642158,2	1360631,5	787284,5			X	10118 del 22/12/2016		
Santander de Quilichao	22 de agosto de 2017	4	Punto No. 5 Vto 2 sector matadero mpal	1	828267,6	1065662,17	1025,32	0,0718	71,77	25,0	5,1	616,4	385	12/09/2017	113	25,2	206	63,5	162	1,94	2,81	0,44	0,01	-	7,20E+06	1,40E+06	24	700,7	1277,3	1004,5	1759,3	3727,8	2156,9	255743,0	466221,7	366640,4	642158,2	1360631,5	787284,5	X					
Santander de Quilichao	22 de agosto de 2017	Puntual	Pto 8 vto #3	1	826748,26	1066896,24	1045,16	0,0285	28,47	25,7	7,2	525,0	385	12/09/2017	136	33,6	245	75,1	101	1,77	2,11	1,53	<0,01	-	1,18E+07	1,40E+06	24	334,6	602,7	248,5	1759,3	3727,8	2156,9	122113,1	219983,2	90687,0	642158,2	1360631,5	787284,5			X			
Santander de Quilichao	22 de agosto de 2017	Puntual	Pto 9 vto #4	1	826776,66	1066873,53	1041,9	0,0150	14,96	24,3	7,2	433,0	385	12/09/2017	108	37,2	184	77,5	105	1,76	2,49	1,38	<0,01	-	9,00E+06	2,80E+06	24	139,6	237,9	135,7	1759,3	3727,8	2156,9	50959,2	86919,3	49543,6	642158,2	1360631,5	787284,5			X			
Silvia	12 de Septiembre de 2017	4	Punto No. 2 vertimiento PTAR	1	779643,94	1076786,07	2436	0,009	9,1	17,5	7,91	496,8	420	Octubre 12 de 2017,	43,5	19,6	95,5	47,4	136	1,1	4,46	*	15	11,2	4,80E+06	200000	24	34,1	74,8	106,6	34,1	74,8	106,6	12441,4	27313,8	38897,1	12441,4	27313,8	38897,1			X			
Sotará	15 de agosto de 2017	6	Punto No. 2 Vertimiento PTAR Sotará	1	741468	1051407,67	2445,66	0,0037	3,68	15,4	7,0	316,0	372	29/08/2017	5,8	1,6	40,5	<15	22	0,88	2,05	-	12,7	<5	1,80E+06	750000	24	1,8	12,9	7,0	1,8	12,9	7,0	673,2	4701,0	2553,6	673,2	4701,0	2553,6			X			

Valores presuntivos adoptados



MUNICIPIO	FECHA DE MONITORIO	No. HORAS MONITORIO	VERTIMIENTO																												CUENTA CON PSMV																		
			SITIO	CUENTA CON PTAR		COORDENADAS			DATOS CAMPO					DATOS DE LABORATORIO														CARGA CONTAMINANTE (kg/día)				ΣCARGA CONTAMINANTE (kg/día) O Carga total por Municipio			CARGA CONTAMINANTE (kg/año)			ΣCARGA CONTAMINANTE (kg/año) O Carga total por Municipio			SI	NO	No presentado	RES.					
				SI	NO	N	W	ASN	CAUDAL (m³/s)	CAUDAL (L/s)	T° (°C)	pH	Conductividad (mS/cm)	REPORT E DE LAB.	FECHA DE REPORTE	DBO (mg/L)	DBO5 Filt (mg/L)	DQO (mg/L)	DQO Filt (mg/L)	SST (mg/L)	ORTOFOSFATOS (PO4-P/L)	FOSFORO TOTAL (mg/P/L)	NITRATOS (NO3-N/L)	NH4 (NO4-N/L)	G y A (mg/L)	CT Ufc/100ml	CF Ufc/100ml	Jr (hr)	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST	DBO	DQO	SST					DBO	DQO	SST		
Toribio	08 de Septiembre de 2017	5	Punto No. 2 Vertimiento PTAR Rio Isabelilla	1		818929,1	1089893,81	1703,36	0,00442675	4,43	20,41	6,19	496,44	419	Octubre 12 de 2017	42	6,8	104	19,7	88,6	2,33	3,1	*	13,1	13,3	8,60E+06	2,90E+06	24	16	40	34	47	69	46	5883	14519	12369	17267	25116	16832			X						
Toribio	08 de Septiembre de 2017	5	Punto No. 5 Vertimiento PTAR Rio San Francisco	1		818645,3	1089742,03	1689,23	0,00456587	4,57	20,44	6,48	604,94	419	Octubre 12 de 2017	79,2	8,4	73,6	25,1	31	2,66	4,47	*	3,31	16	3,50E+06	870000	24	31	29	12	65,1	167	112	11404	10588	4464	23772,1	61097	41059	X								
Totoro	02 de Agosto de 2017	7	Punto No. 2 Vertimiento PTAR Barrio Colombia	1		769699,26	175308,77	2855,34	0,002	2,2	23,2	6,9	569,2	349	Agosto 17 de 2017	101	21,1	192	45,3	127	-	*	*	0,17	14,2	3,20E+06	1,00E+06	24	18,9	35,9	23,7	65,1	167	112	6880,4	13098,6	8664,2	23772,1	61097	41059	X				356 del 05/09/2010				
Totoro	2 de Agosto de 2017	7	Punto No. 2 Vertimiento PTAR Barrio Las Vueltas	1		769480,97	1074288,27	2506,99	0,003	2,9	17,1	7,8	758,7	348	Agosto 17 de 2017	185	46,6	526	112	355	4,54	5,52	*	0,21	18,6	5,90E+06	2,40E+06	24	46,3	131,5	88,8	65,1	167	112	16881,7	47898,8	32394,6	23772,1	61097	41059	X				356 del 05/09/2010				
VILLA RICA	23 de Agosto de 2017	Puntual	Punto No. 2 Vertimiento La Tabla.	1		844113,56	1066819,38	977,47	No se aforo por estancamiento	No se aforo por estancamiento	25,8	6,7	902,0	390	Septiembre 12 de 2017	634	142	849	276	1979	13	15,8	2,33	0,08	27,1	10900000	2100000	24	-	-	-	397,1	-	418,0	-	-	-	144824,9	-	152552,5			X						
VILLA RICA	23 de Agosto de 2017	5	Punto No. 5 Vertimiento 2. POTOCO	1		843442,62	1069071,59	976,41	0,001	0,96	#REF!	7,1	612,0	390	Septiembre 12 de 2017	112	18,4	250	33,9	81,2	3,3	3,89	1,06	0,45	16,7	5900000	1500000	24	9,3	20,7	6,7	397,1	-	418,0	3386,1	7558,3	2454,9	144824,9	-	152552,5			X						
VILLA RICA	23 de Agosto de 2017	Puntual	Punto No. 8 VERTIMIENTO 3. BELLO HORIZONTE	1		843895,95	1069705,68	978,85	Presenta tubería sumergida, estancamiento que no permite movimiento de molinete	Presenta tubería sumergida, estancamiento que no permite movimiento de molinete	29,5	7,1	103,4	390	Septiembre 12 de 2017	60	19,1	159	32,2	47,1	1,25	4,23	2,45	3,41	13,2	2200000	1500000	24	-	-	-	397,1	-	418,0	-	-	-	144824,9	-	152552,5			X						
VILLA RICA	23 de Agosto de 2017	1	Punto No. 11 Vertimiento 4. Saladillo.	1		842887,55	1068984,31	983,03	0,0001	0,13	25,5	7,6	576,0	390	Septiembre 12 de 2017	54,2	26,9	131	53,3	15,7	0,67	0,96	0,45	8,05	10,2	3000000	2300000	24	0,6	1,5	0,2	397,1	-	418,0	230,7	557,7	66,8	144824,9	-	152552,5			X						
Villa Rica *	Adoptado por presuntivos	-	-	-	-	-	-	-	0,0218	21,77	-	-	-	-	-	211,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Valores presuntivos adoptados