

**SEGUIMIENTO OBJETIVOS DE CALIDAD
VIGENCIA 2023**

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA
SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION DE
RECURSOS NATURALES**

**IBAGUÉ TOLIMA
2024**

RESULTADOS Y ANALISIS DE RESULTADOS

Objetivos de calidad al año 2023

A continuación, se presenta el cumplimiento de los objetivos de calidad para el año 2019 de las 16 cuencas del departamento del Tolima teniendo como base las resoluciones No. 600,601, 803, 804 y 805 de 2006 y las modificatorias 1135, 1136 y 1137 de 2008.

Cuenca Coello - Resolución N° 600 del 2006

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO -1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Nacimiento- Río Combeima- Juntas T-1	Preservación Flora y Fauna- Uso estético	O. D	mg O ₂ /L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	8,1	SI
					DBO ₅	mg O ₂ /L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,5	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 1000	261,3	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	<100	9,8	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Juntas - Bocatoma. Acueducto Ibagué T-2	Consumo humano y uso doméstico, Industrial, Asimilación-Dilución,	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,17	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 5.0	<3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	980,4	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	167,4	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-3	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Bocatoma Acdto Ibagué- Desemb. Qda Cay. T-3	Preservación Flora y Fauna, Uso estético, Asimilación-Dilución	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,07	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	<10.0	3,8	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	<20.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	860	SI

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	148	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-4	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Desemb. Qda Cay - Pte. Vía Variante T-4	Preservación Flora y Fauna. Uso Estético	O. D	mg 02/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,29	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-Eliminar Olores desagradables	< 5.0	3,2	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	<15.3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	228	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	31	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-5	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	8,19	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-Eliminar Olores desagradables	<30.0	29,4	SI

COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Pte. Vía Variante-B/Los Mártires T-5	Preservación Flora y Fauna, Agrícola Asimilación-dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 40.0	28,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	22540	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	2010	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Reducir nivel de mineralización	< 1000	502,6	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-6	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	B/ Los Mártires- El Totumo - T-6	Agrícola Asimilación-dilución	O. D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	7,37	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 30.0	29,9	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 40.0	36	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	51720	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	3150	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	513	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-7	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	El Totumo - Desemb. Río Coello - T-7	Preservación Flora y Fauna -Uso estético	O. D	mg 02/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,86	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	7,2	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	1904	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	253	SI
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	340	SI

Cuenca Coello - Resolución 601 de 2006- Resolución 1137 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMOS-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	7,85	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,0	SI

COELLO	BERMEL LÓN	CAJAMARCA	Nacimiento Río Bermellón - Túnel La Línea T -1	Preservació n Flora y Fauna,	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	19,2	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	4611	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	482	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	BERMEL LÓN	CAJAMARCA	Túnel Línea- Puente Cajamarca T-2	Preservació n Flora y Fauna, Asimilación- Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 6.0	7,3	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 5.0	4,5	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 20	18,2	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	5475	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	535	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-3	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COELLO	CAJAMARCA-IBAGUE	Puente Cajamarca Pte. Vía Coello Cocora T-3	Preservación Flora y Fauna,	O. D	mg O ₂ /L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,87	SI
					DBO5	mg O ₂ /L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	68,7	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	13960	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	8450	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-4	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

COELLO	COELLO	IBAGUE	Pte. Vía Coello Cocora- Pte. Payande T-4	Preservación Flora y Fauna, Agrícola	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,97	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-	< 5.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	36,6	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	11690	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	3590	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-5	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COELLO	SAN LUIS, ESPINAL	Pte Vía Payande-Bocatoma Usocoello T-5	Consumo Humano Y Uso Doméstico, Agrícola	O.D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	7,74	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 5.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	38	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	15650	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	6630	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	274	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-6	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COELLO	COELLO	COELLO	Bocatoma. Usocoello - Desembocadura Río Magdalena T-6	Preservación Flora y Fauna, Agrícola, Asimilación-Dilución	O. D	mg O2/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	8,03	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	<20.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	<50	37	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	111990	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	61310	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	275	SI

Cuenca Totare - Resolución 600 de 2006

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE	Nacimiento Río Alvarado-Hacienda El Bosque - T-1	Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	6,37	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	11,9	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	18,7	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	52470	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	1910	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE	Hacienda El Bosque - Puente Comfatolim a T-2	Preservación Flora y Fauna-Usos estéticos	O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de Oxígeno Disuelto	>5.0	7,19	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-Eliminar Olores desagradables	< 5.0	45,6	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO

					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	25000	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	2460	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 3	USOS POTENCIAL	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE	Puente Comfatolim a -Puente Vía El País T-3	Preservación Flora y Fauna-Uso estético	O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de Oxígeno Disuelto	>5.0	7,26	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-Eliminar Olores desagradables	< 5.0	10,1	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	34	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	198630	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	9590	NO

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 4	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE, ALVARADO	El País- Puente Mollones - T-4	Consumo Humano y Uso doméstico, uso Agrícola, Asimilación Dilución	O. D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	7,31	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 10.0	11,5	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	42	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	98040	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	1460	SI
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Reducir nivel de mineralización	< 1000	238,6	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 5	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	ALVARADO		Puente Mollones - Puente Vía	Contacto Primario,	O. D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA

		ALVARADO	Piedras T-5	Uso agrícola	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	10000	Reducir presencia Coliformes Totales	<1000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	200	Reducir presencia Coliformes Fecales	<200	NO REPORTA	NO REPORTA
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Reducir nivel de mineralización	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 6	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	ALVARADO	ALVARADO	Puente Vía Piedras-PTARD Mpio Alvarado T-6	Preservación Flora y Fauna. Uso agrícola-	O.D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	5,71	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 5.0	4,7	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	98	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	19863	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	2603	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Reducir nivel de mineralización	< 1000	228	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 7	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

TOTARE	ALVARADO	ALVARADO	PTARD Mpio Alvarado- Desembocadura Río Totare	Preservación Flora y Fauna, Asimilación y Dilución	O. D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	5,73	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 10.0	7	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	28510	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	27230	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Reducir nivel de mineralización	< 1000	429	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	Nacimiento Qda Aurora - B/Ancon-T-1	Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	7,220	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	11,2	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	<15.3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	23590	NO

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	1600	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	B/Ancón-Calambeo Clínica Nueva T-2	Preservación Flora y Fauna, Uso estético	O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	6,74	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 30.0	14	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	13330	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	2130	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-3	USOS POTENCIA L	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	6,59	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 30.0	25,3	SI

TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	Calambeo Clínica Nueva - Puente Entre Ríos T-3	Preservación Flora y Fauna, Uso estético	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	41,0	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	1413600	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	172000	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 4	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD	VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO	
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	Puente entre Ríos - B/Topacio - T-4	Preservación Flora y Fauna, Agrícola	O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	7,11	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 30.0	16,3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	19,7	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	241960	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	19040	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Reducir nivel de mineralización	<1000	229,6	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-5	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	B/Topacio - Hacienda San Isidro - T-5	Preservación Flora y Fauna, Agrícola, Asimilación, Dilución	O.D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	6,82	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 30.0	23,3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	26	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	172000	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	135500	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	295,6	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-6	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE, ALVARADO	Hacienda San Isidro - Puente Vía Piedras T-6	Preservación Flora y Fauna, Agrícola	O. D	mg 02/L	>4.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,16	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 5.0	17	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	16,4	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	120330	NO

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	13540	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	246,3	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-7	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD	VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO	
TOTARE	CHIPALO	PIEDRAS	Puente Vía Piedras - Desemb. Río Totare T-7	Preservación Flora y Fauna, Agrícola	O. D	mg 02/L	>4.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,11	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 5.0	20,5	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	74	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	72150	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	3410	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	<1000	214,8	SI

Cuenca Totare- Resolución 1136 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	QDA. EL FIERRO	ANZOAT EGUI	Nacimiento Qda. El Fierro - Casco urbano Anzoátegui T-1	Preservación Flora y Fauna, consumo humano y uso domestico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,92	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,9	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	<20000	200	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	100	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
RECIO	QDA. EL FIERRO	ANZOAT EGUI	Casco urbano Anzoátegui - Desemboca dura Qda. El Fierro en Río Totare T-2	Asimilación- Dilución	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,95	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	27,7	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI

					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 2000	4100	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	200	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	TOTARE	ANZOAT EGUI	Nacimiento R. Frío - C.U Anzoátegui T-1	Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,27	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	4,7	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	86	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	10	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	TOTARE	ANZOAT EGUI	R. Frío C.U Anzoátegui-Desembocadura R.		O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,78	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	31,8	NO

			China T-2	Agrícola - Asimilación-Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	2755	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	135	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	QDA. LA RICA	SANTA ISABEL	Nacimiento Qda. La Rica - Casco urbano Santa Isabel T-1	Preservación Flora y Fauna, consumo humano y uso domestico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6.18	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	276	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	13,2	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	8.29	SI

RECIO	QDA. LA RICA	SANTA ISABEL	Casco urbano Santa Isabel - Desembocadura Qa. La Rica en Río Totare T-2	Asimilación-Dilución	DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	<3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	727	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	116	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO -1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
TOTARE	TOTARE	ANZOATEGUI - SANTA ISABEL	Nacimiento Río Totare - Desembocadura Qda. Fierro T-1	Preservación Flora y Fauna, consumo humano y uso domestico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,45	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	9,3	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	200	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	100	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,94	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	27,7	NO

TOTARE	TOTARE	ANZOAT EGUI - SANTA ISABEL	Desemboca dura Qda. Fierro - Desemboca dura Qda. La Rica T-2	Asimilación- Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	4100	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	200	SI

Cuenca Opia - Resolución 600 de 2006

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
OPIA	OPIA	IBAGUE	Nacimiento R. Opia- Picaleña T-1	Preservación Flora y Fauna- Agrícola, Asimilación Dilución	O. D	mg O2/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	4,64	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica y r olores ofensivos	< 30.0	7,5	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos-	< 50	76,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	34480	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	860	SI
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Reducir nivel de mineralización	< 1000	361	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-2	USOS POTENCIAL	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
OPIA	OPIA	IBAGUE-PIEDRAS	Picalaña - Puente Doima T-2	Preservación Flora y Fauna, Agrícola	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,7	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 20.0	7,5	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 40.0	30,6	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	113700	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	300	SI
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	298,6	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-3	USOS POTENCIAL	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Puente Doima - Bocatoma Acdto Piedras T-3	Consumo Humano y Uso Doméstico, Agrícolas, Asimilación y Dilución	O. D	mg 02/L	> 5.0	Elevar el nivel de OD	< 5.0	5,3	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-	< 20.0	4,3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	42200	NO

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	300	SI
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	<1000	429,6	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-4	USOS POTENCIAL	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Bocatoma Accto Piedras-Casco Urbano Piedras T-4	Preservación Flora y Fauna, Agrícola, Contacto Primario	O.D	mg 02/L	> 4.0	Mantener el nivel de OD	< 5.0	5,05	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-	< 10.0	3,4	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	1000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	8200	SI
					Coliformes Fecales	NMP	200	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	4352	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	399	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-5	USOS POTENCIAL	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	> 4.0	Mantener el nivel de OD	< 5.0	6,51	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica-	< 10.0	3,4	SI

OPIA	OPIA	PIEDRAS	Casco Urbano Piedras- Pte Vía Guataquisito T-5	Preservación Flora y fauna, Contacto Primario	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	17,4	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	1000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	71200	NO
					Coliformes Fecales	NMP	200	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	64880	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	431	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-6	USOS POTENCIAL	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Pte Vía Guataquisito- Desemb. E. Magdalena T-6	Preservación Flora y fauna, Agrícola	O.D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	6,5	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 5.0	3,3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	33,5	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	3090	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	1200	SI
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener niveles de mineralización	< 1000	439,6	SI

Cuenca Combeima - Resolución 600 de 2006

CUENCA	MICRO-CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COMBEIMA	QUEBRADA CAY	IBAGUE	Nacimiento-Piscícola Marcos - T1	Consumo Humano y Uso doméstico, Preservación Flora y Fauna, Industrial	O.D	mg O2/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	< 6.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica-	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA	MICRO-CUENCA	MPIO	TRAMO-2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COMBEIMA	QUEBRADA CAY	IBAGUE	Piscícola Marcos-Bocatoma Acueducto IBAL-T2	Consumo Humano y Uso doméstico, Asimilación-Dilución	O.D	mg O2/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	6,9	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 5.0	3,5	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	<15.3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	1986	SI

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	435	SI
CUENCA	MICRO-CUENCA	MPIO	TRAMO-3	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
COMBEIMA	QUEBRADA CAY	IBAGUE	Bocatoma Acueducto IBAL-Desembo - cadura Río Combeima - T3	Preservación Flora y Fauna -Uso estético	O. D	mg O2/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,47	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 5.0	4,6	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	<15.3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	1553	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	1300	SI

Cuenca Luisa - Resolución 601 de 2006, Resolución 1137 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	7,2	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	23,7	NO

LUIZA	LUIZA	ROVIRA	Nacimiento-Bocatoma Accto Mpal Rovira-T-1	Consumo Humano, Uso Doméstico, Preservación Flora y Fauna	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos-	< 10.0	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	5172	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	1989	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LUIZA	LUIZA	ROVIRA - VALLE DE SAN JUAN	Bocatoma Accto Mpal Rovira-Puente Alegre T-2	Agrícola, Asimilación-Dilución	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,31	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica-Eliminación olores ofensivos	< 20.0	5,0	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	132	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	50120	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	14500	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	188,8	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-3	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

LUISA	LUISA	VALLE DE SAN JUAN-SAN LUIS	Puente Alegre-Puerto Amor-T-3	Agrícola, Conservación Flora y Fauna, Contacto Primario	O.D	mg 02/L	> 4.0	Mantener el nivel de OD	< 5.0	7,44	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-	< 10.0	3,9	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	23,5	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	1000	Reducir presencia Coliformes Totales	1000	2950	NO
					Coliformes Fecales	NMP	200	Reducir presencia Coliformes Fecales	200	261,3	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener nivel de mineralización	<1000	213	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-4	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LUISA	LUISA	SAN LUIS-GUAMO	Puerto Amor-Bocatoma Acdto Guamo-T-4	Agrícola, Consumo Humano, Uso Doméstico	O. D	mg 02/L	> 4.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,29	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-	< 10.0	3,9	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	55,8	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	37900	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	579,4	SI
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	204	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-5	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LUISA	LUISA	GUAMO	Casco Urbano Guamo- Desemb. R. Magdalena- T-5	Asimilación - Dilución Agrícola	O.D	mg O2/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	7,04	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica - Eliminar olores desagradables	< 10.0	3,9	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	73	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 2000	20100	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	5040	NO

Cuenca Venadillo - Resolución 601 de 2006, Resolución 1137 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
VENADILLO	VENADILLO	SANTA ISABEL	Nacimiento - Cementerio Casco Urbano Venadillo T-1	Preservación Flora y Fauna, Uso estético	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	6,86	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 5.0	3,7	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	4106	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	498	SI
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	171	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,86	SI

VENADILLO	VENADILLO	VENADILLO	Cementerio Casco Urbano Venadillo -Pte Vía Ambalema T-2	Agrícola, Asimilación-Dilución	DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	7,9	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	<20.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	8164	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	620	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	233	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 3	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
VENADILLO	VENADILLO	AMBALEMA	Pte. Vía Ambalema - Desemb. T-3	Preservación Flora y Fauna, Uso estético, Agrícola	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	<20.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA

Cuenca Gualí - Resolución 601 de 2006, Resolución 1137 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALÍ	GUALÍ	HERVEO-FRESMO	Nacimiento-Casco Urbano Fresno T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	8,44	SI

GUALÍ	GUALI	FRESNO-MARIQUITA	Casco urbano Fresno-Casco Urbano Mariquita T-2	preservación Flora y Fauna, Asimilación - Dilución	DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 4.0	3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	259	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 1000	9,7	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	0	1	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 3	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALÍ	GUALI	MARIQUITA-HONDA	Casco Urbano Mariquita-Casco Urbano Honda (Pte Negro) T-3	preservación Flora y Fauna, Agrícola, Pecuário, Asimilación- Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,28	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 20.0	4,4	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	133	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	86640	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	48840	NO

					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	149,5	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 4	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALÍ	GUALI	HONDA	Casco Urbano Honda (Pte Negro)- Desemb. Río Magdalena T-4	preservación Flora y Fauna, Asimilación- Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	8,37	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica-Eliminar olores desagradables	< 50.0	3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	153	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 1000	61310	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	38730	NO

Cuenca Gualí - Resolución 1136 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA

GUALI	GUALI	CASABIANCA	Nacimiento Qda. San José - C.P San Jerónimo T-1	Preservación Flora y Fauna	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	GUALI	CASABIANCA	Qda. San José C.P San Jerónimo- Desembocadu ra R. Gualí T-2	Agrícola - Asimilación-Dilución	O. D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

GUALI	GUALI	PALOCABILD O	Nacimiento Qda. Chispero C.U Palocabildo T-1	Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,04	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,6	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	29090	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	2180	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	GUALI	PALOCABILD O	Qda. Chispero C.U Palocabildo - Desembocadu ra R. Gualí T-2	Agrícola - Asimilación-Dilución	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5.65	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	11.8	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	45690	NO

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	3460	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	AGUACAT AL	HERVEO	Nacimiento Qda. La Ciega - C.U Herveo T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI		HERVEO	Qda. La Ciega C.U Herveo - Desembocadu	Agrícola - Asimilación-Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8.65	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	10.1	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15.3	SI

	AGUACAT AL		ra R. Gualí T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	155310	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	48840	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	CAJONES	HERVEO	Nacimiento Qda. El Perfume - C.U Herveo T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,69	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	3,0	SI

GUALI	CAJONES	HERVEO	Qda. El Perfume C.U Herveo - Desembocadura R. Gualí T-2	Agrícola - Asimilación-Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	17200	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	15230	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	CAJONES	HERVEO	Nacimiento Qda. Las Peñas - C.U Herveo T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA

GUALI	CAJONES	HERVEO	Qda. Las Peñas C.U Herveo - Desembocadura R. Gualí T-2	Agrícola - Asimilación-Dilución	DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	RIO SUCIO	FRESNO	Nacimiento Río Sucio - C.U Fresno T-1	Preservación Flora y Fauna -	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5.87	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	<15.3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	12997	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	98	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	RIO SUCIO	FRESNO	Río Sucio C.U Fresno - Limite Municipio de Mariquita T-2	Pecuario - Asimilación-Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,7	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 20.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 100	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	34480	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	17200	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 3	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	RIO SUCIO	MARIQUITA	Río Sucio Limite Fresno - Bocatoma Piscícola Carolina T-3	Uso Pecuario	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 100	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 4	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	RIO SUCIO	MARIQUITA	Bocatoma Piscícola Carolina – Bocatoma Acueducto Mariquita T - 4	Consumo humano – uso doméstico, Asimilación y Dilución	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 5	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
GUALI	RIO SUCIO	MARIQUITA	Río Sucio Bocatoma Acueducto Desembocadu	Uso	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
				Recreativo, Contacto primario	DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 200	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA

			ra Río Sucio T - 5		Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA

Cuenca Sumapaz - Resolución 601 de 2006, Resolución 1137 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SUMAPAZ	QDA JUAN LOPEZ	ICONONZO	Nacimiento Qda Juan López- Casco urbano Icononzo T- 1	Preservación Flora y Fauna, Consumo Humano y Uso domestico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	6,12	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	12,6	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	829	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	173290	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	5690	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VSLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

SUMAPAZ	QDA JUAN LOPEZ	ICONONZO	Casco urbano-Icononzo-Desemboca dura Qda Juan López Río Sumapaz T-2	Asimilación-Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	5,2	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	<10.0	12,8	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	166	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	241960	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	6930	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SUMAPAZ	SUMAPAZ	MELGAR	Boquerón-Bocatoma Acueducto melgar T-1	preservación Flora y Fauna, Consumo	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	7,95	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,5	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	71	NO

				Humano y Uso domestico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	23590	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	3160	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SUMAPAZ	SUMAPAZ	MELGAR	Bocatoma Acueducto Melgar- Bocatoma Petrobras T- 2	Preservación Flora y Fauna, Consumo Humano y Uso doméstico, Contacto Primario, Asimilación- Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Reducir el nivel de OD	> 6.0	9,09	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	5	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	84	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	38730	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	3370	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO- 3	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

SUMAPAZ	SUMAPAZ	MELGAR-CARMEN APICALA	Bocatoma Petrobras Desemboca dura Rio Magdalena T-3	Preservación Flora y Fauna, Consumo Humano y Uso doméstico, Contacto Primario, Asimilación-Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	9,02	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3,3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	152	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	86640	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	5120	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	48,7	SI

Cuenca Recio - Resolución 803 de 2006, Resolución 1136 de 2008

A-Municipio de Murillo											
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
				Preservación Flora y Fauna	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,47	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	<3	NO

RECIO	RECIO	MURILLO	Nacimiento Qda Castrillón - C.U Murillo T-1		S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	<15.3	NO
				Consumo Humano y Uso doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	11340	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	10630	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
RECIO	RECIO	MURILLO	Qda. Castrillón C.U Murillo - Desemboca dura Río Recio T-2	Pecuario - Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	6,59	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3,0	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	15230	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	13550	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

RECIO	HONDA	LIBANO	Nacimiento Q. San Juan - C.U Líbano T-1	Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,67	SI
				Consumo Humano y Uso Doméstico	DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,1	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	<15.3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	10462	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	187	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda San Juan C.U Líbano - Desemboca dura Qda La Honda T-2	Agrícola-Pecuario - Asimilación-Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	6,77	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 30.0	14,8	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 75	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	120330	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	104620	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

RECIO	HONDA	LIBANO	Nacimiento Q. Santa Rosa C.U Libano T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7.03	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	6	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	<15.3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	2909	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	74.0	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
RECIO	HONDA	LIBANO	Qda. Santa Rosa -C.U Libano - Desemboca dura Qda. La Honda T-2	Agrícola-Pecuario - Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	5.82	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 30.0	16.2	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 75.0	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	12330	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	9840	NO
C. MUNICIPIO DE SANTA ISABEL											

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
RECIO	QDA. LA YUCA	SANTA ISABEL	Nacimiento Q. la Yuca - Casco Urbano Santa Isabel T-1	Preservación Flora y Fauna, consumo humano y uso Domestico	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,8	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,2	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	17,1	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	410,6	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	24,3	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
RECIO	QDA. LA YUCA	SANTA ISABEL	Casco Urbano Santa Isabel - Desemboca dura Qda. La Yuca en Río Recio T-2	Asimilación - Dilución	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,35	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	4	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	100	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	12,1	SI

Cuenca Lagunilla- Resolución 803 de 2006, Resolución 1136 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	VALLECITOS	MURILLO	Nacimiento Río Vallecitos - C.U Murillo T-1	Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,38	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	15,3	NO
				Consumo Humano y Uso Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	24,6	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	4,1	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	VALLECITOS	MURILLO	Río Vallecitos Castrillón C.U Murillo - Desemboca dura Río Lagunilla T-2	Consumo Humano y uso Doméstico	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	6,53	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	141	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	24,3	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Nacimiento Qda Santa Rita - C.U Casabianca T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5.32	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	17.2	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	<15.3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	2723	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	346	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Qda. Santa Rita C.U Casabianca - Desembocadura R. Azufrado T-2	Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	3.33	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 20.0	20.9	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos	< 50	24.0	SI

								suspendido s			
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	9804	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	403	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Nacimiento Q. La Calzada - C.U Casabianca T-1	Preservación Flora y Fauna -	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

LAGUNILLA	AZUFRADO	CASABIANCA	Qda. La Calzada C.U Casabianca - Desembocadura Río Azufrado T-2	Asimilación-Dilución.	O. D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERMOSA	Nacimiento Qda La Bonita - C.U Villahermosa T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,81	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	4,6	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	<15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	14136	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	473	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHERRERA MOSA	Qda. La Bonita C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado T-2	Asimilación-Dilución.	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	6,18	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	< 20.0	11,9	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	14010	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	1730	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA

LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHER MOSA	Nacimiento Qda Lorena - C.U Villahermosa T-1	Preservación Flora y Fauna -	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	AZUFRADO	VILLAHER MOSA	Qda. Lorena C.U Villahermosa - Desembocadura R. Azufrado T-2	Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

LAGUNILLA	BLEDOS	LERIDA	Nacimiento Doña María – PTARD-Lagunas Vda. San Andrés T-1	Preservación - Flora y Fauna -	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,34	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,1	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	3448	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	86	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LAGUNILLA	BLEDOS	LERIDA	PTARD Vda. San Andrés Desembocadura R. Bledo T-2	Agrícola Asimilación-Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	6.67	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	6.6	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30.0	15.0	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	727000	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	410	NO

Cuenca Sabandija- Resolución 803 de 2006, Resolución 1136 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SABANDIJA	QDA EL MALDITO	ARMERO GUAYABAL	Nacimiento Qda. El Maldito - PTARD C.U Armero-Guayabal T-1	Preservación Flora y Fauna Consumo Humano y Uso doméstico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6.13	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10	4,3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	<15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	18720	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	12390	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	4,31	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 30.0	6	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 45	18,9	SI

SABANDIJA	QDA EL MALDITO	ARMERO GUAYABAL	Qda. El Maldito PTARD C.U - Desembocadura R. Sabandija T-2	Asimilación-Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	6488	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	552	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Nacimiento Qda. Murillo - C.U Falan T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,17	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	8664	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	400	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,97	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 20.0	3,7	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de	< 50	15,3	SI

SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Qda. Murillo C.U Falan - Desembocadura R. Cuamo T-2	Agrícola - Asimilación- Dilución				sólidos suspendidos			
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	12033	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	558	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Nacimiento Qda. Morales - C.U Falan T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,86	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,2	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	4884	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	373	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,28	SI

SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Qda. Morales C.U Falan - Desembocadura R. Cuamo T-2	Agrícola - Asimilación- Dilución	DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 20.0	3,9	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	111990	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	585	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SABANDIJA	SABANDIJA	PALOCABILDO	Nacimiento Qda. Rompe - C.U Palocabildo T-1	Preservación Flora y Fauna	O. D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,86	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	11199	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	747	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

SABANDIJA	SABANDIJA	PALOCABILDO	Qda. Rompe C.U Palocabildo - Desembocadura R. Sabandija T-2	Agrícola - Asimilación- Dilución	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	< 4.0	3,3	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	51	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	18,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	19863	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	583	SI

Cuenca Prado- Resolución 804 de 2006

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
PRADO	CUNDAY	CUNDAY	Nacimiento Q. La Enramada - C.U Cunday T-1	Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
PRADO	CUNDAY	CUNDAY	Qda. La Enramada C.U Cunday - Desembocadura Río Cunday T-2	Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
PRADO	CUINDEBLANCO	VILLARRICA	Nacimiento Cuindécito- C.U Villarrica T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,93	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	43600	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	5610	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
PRADO	CUINDEBLANCO	VILLARRICA	Qda. Cuindecito C.U Villarrica - Desembocadura Cuindeblanco T-2	Agrícola-Pecuario - Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	3,41	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3,0	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	65880	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	22470	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
PRADO	PRADO	PRADO	Nacimiento Q. El Hatillo - C.U Prado T-1	Preservación Flora y Fauna -	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,43	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	4,8	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	36,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	43600	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	5610	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
PRADO	PRADO	PRADO	Qda. El Hatillo C.U Prado - Desembocadura Río Prado T-2	Asimilación- Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	3,41	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 20.0	61,8	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 50	24,6	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	277800	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	241500	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
PRADO	PRADO	PRADO	Río Prado Represa Hidroprado Prado - C.U Prado T-1	Preservación Flora y Fauna -	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,64	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	4,7	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	26,8	NO

					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	1870	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	100	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
PRADO	PRADO	PRADO	Rio. Prado C.U Prado - Desembocadura Río Magdalena T-2	Asimilación-Dilución.	O. D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	6,92	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	4,9	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	30,8	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	7540	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	630	SI

Cuenca Cucuana - Resolución 804 de 2006

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD	VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
--------------	--------	------	-----------	----------------	-----------	--------	-----------------	----------------------	----------------------	---------------------------

CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLES	Nacimiento Qda. Providencia - C.U. Roncesvalles T- 1	Preservación Flora y Fauna -	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,07	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	5,1	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	100	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	3,1	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD	VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO	
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLES	Qda Providencia C.U. Roncesvalles - Desembocadura a Río Cucanita T-2	Asimilación-Dilución -	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,09	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 20.0	8,2	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 50	26,2	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	300	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	100	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLES	Nacimiento Río Cucaita - C.U Roncesvalles - T-1	Preservación Flora y Fauna -	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,50	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,2	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	200	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	1	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLES	Río Cucaita C.U Roncesvalles - Desembocadura Río Cucuana T-2	Agrícola - Pecuario-	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,85	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	4,3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	100	SI

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	<1	SI
--	--	--	--	--	--------------------	-----	------	--------------------------------------	--------	----	----

Cuenca Magdalena - Resolución 804 de 2006

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAGDALENA	MAGDALENA	NATAGAIMA	Límite Huila – C.U Natagaima T-1	Contacto Secundario, Pecuario	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	3,5	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	38,8	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	11870	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	5440	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
			C.U Natagaima-Límite	Pecuario	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,81	SI
				Contacto primario	DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 20.0	3	SI
				Asimilación - Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	43,5	SI

MAGDALENA	MAGDALENA	NATAGAIMA	Purificación T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	141360	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	61310	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 3	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAGDALENA	MAGDALENA	PURIFICACIÓN	Límite Natagaima – C.U Purificación T-3	Contacto Secundario,	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,59	SI
				Preservación Flora y Fauna	DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	4,2	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	7940	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	740	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 4	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,5	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	4	SI

MAGDALENA	MAGDALENA	PURIFICACION	C.U Purificación Límite Suárez T-4	Contacto, Secundario, Preservación Flora y Fauna, Asimilación - Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	232	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 2000	NO REPORTA	
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAGDALENA	R. CHENCHE	PURIFICACIÓN	Nacimiento R. Chenche - C.P Basura T-1	Agrícola, Asimilación- Dilución	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	4,12	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	4,7	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50	41,5	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	61310	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	21870	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	4,82	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	7,2	SI

MAGDALENA	R. CHENCHE	PURIFICACION	Río Chenché C.P Batuda – Desembocadura R. Magdalena T-2	Agrícola Asimilación - Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50	46,9	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	198630	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	86640	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 5	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAGDALENA	MAGDALENA	SUAREZ	Límite Purificación – C.U Suárez T-5	Contacto Secundario, Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,46	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	4,6	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	70,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	4640	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	1990	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 6	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAGDALENA	MAGDALENA	SUAREZ		Contacto Secundario, Preservación	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	5,84	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3,6	SI

			C.U Suárez - Límite Flandes T-6	Flora y Fauna, Asimilación - Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	59,7	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	5300	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	750	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 7	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAGDALENA	MAGDALENA	FLANDES	Límite Suárez - C.U Flandes T-7	Contacto Secundario, Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,51	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	14,8	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	149	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	86640	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	6450	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 8	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
				Contacto Secundario	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	5,72	SI
				Preservación Flora y Fauna	DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	6,5	SI

MAGDALENA	MAGDALENA	FLANDES	C.U Flandes - Límite Ambalema T-8	Asimilación - Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	86	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 2000	36540	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	4800	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 9	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAGDALENA	MAGDALENA	AMBALEMA	Límite Flandes - C.U Ambalema T-9	Contacto Secundario,	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,57	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	7	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	266	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	2810	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	1310	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 10	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	6,73	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	6,1	SI

MAGDALENA	MAGDALENA	AMBALEMA	C.U Ambalema - Límite Honda T-10	Contacto Secundario, Preservación Flora y Fauna, Asimilación - Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	173	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 2000	11980	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	4520	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 11	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAGDALENA	MAGDALENA	HONDA	Límite Ambalema - C.U Honda T-11	Contacto Secundario, Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,55	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	183	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	1067	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	86	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 12	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
				Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	6,02	SI

MAGDALENA	MAGDALENA	HONDA	C.U Honda – Límite Caldas T-12	Contacto Secundario	DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	22,6	NO
				Asimilación - Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	570	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	8820	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 20000	1090	SI

Cuenca Cabrera- Resolución 805 de 2006, Resolución 1135 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Nacimiento Q. Las Flores - C.U Alpujarra T-1	Preserva- con Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,42	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	1120	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	40	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Qda. Las Flores C.U Alpujarra - Desembocadura Q. La Doce T-2	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	4,77	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	1300	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	49,7	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Nacimiento Q. El Matadero - C.U Alpujarra T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7.08	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	21.66	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	60200	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	2000	NO

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Qda. El Matadero C.U Alpujarra - Desembocadura Q. La Doce T-2	Agrícola-Pecuario - Asimilación-Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	3.2	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	48.3	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	25.33	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	260300	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	80500	NO

Cuenca Los Ángeles- Resolución 805 de 2006, Resolución 1135 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LOS ANGELES	Q. EL LINDERO	ALPUJARRA	Nacimiento Qda Barandilla - C.U La Arada T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Uso Doméstico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LOS ANGELES	Q. LINDEROS	ALPUJARRA	Qda. Barandilla C.U La Arada - Desembocadura Q. El Roblar T-2	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LOS ANGELES	Q. LINDERO	ALPUJARRA	Nacimiento Qda. El Roblar - C.U Arada T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,32	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,0	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	3448	SI

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	467	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LOS ANGELES	Q. LINDERO	ALPUJARRA	Qda. El Roblal C.U La Arada - Desembocadura Q. El Lindero T-2	Agrícola-Pecuario - Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	6,38	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	5,4	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	4106	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	695	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LOS ANGELES	Q. LINDERO	ALPUJARRA	Nacimiento Q. Caña Brava - C.U El Carmen T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LOS ANGELES	Q. LINDERO	ALPUJARRA	Qda. Caña C.U E.I Carmen-Desembocadura, Qda Lindero T-2	Agrícola-Pecuario - Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
				Preservación Flora y Fauna -	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	3,81	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,7	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	SI

LOS ANGELES	Q. LAVAPATAS	DOLORES	Nacimiento Q. Lavapatas - C.U Dolores T-1	Consumo Humano y Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	13550	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	2990	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LOS ANGELES	Q. LAVAPATAS	DOLORES	Qda Lavapatas, C.U Dolores- Desembocadura Qda Los Ángeles T-2	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	3,67	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	11,4	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	111990	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	77010	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA

LOS ANGELES	Q. POLONIA	DOLORES	Nacimiento Q. Polonia - C.U Dolores T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
LOS ANGELES	Q. POLONIA	DOLORES	Qda Polonia C.U Dolores- Desembocadura Qda Los Ángeles T-2	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA

Cuenca Saldaña - Resolución 805 de 2006, Resolución 1135 de 2008

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ATA	PLANADAS	Nacimiento R. Ata - C.U Planadas T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,93	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	4611	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	441	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ATA	PLANADAS	Río Ata C.U Planadas - Desembocadura R. Saldaña T-2	Agrícola - Asimilación-Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,18	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	26,6	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia	< 20000	98040	NO

								Coliformes Totales			
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	3410	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	RIO BLANCO	RIO BLANCO	Nacimiento Río Blanco - C.U Río Blanco T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,44	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	5,8	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	9208	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	262	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	RIO BLANCO	RIO BLANCO	Rioblanco C.U Río Blanco Desembocadura R. Anamichu T-2	Agrícola-Pecuario - asimilación -Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	5,08	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	5,5	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	16,4	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	111990	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	98040	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	SALDAÑA	ATACO	Desembocadura Rio Ata - Casco Urbano De Ataco T- 1	Preservación Flora y Fauna, Uso estético	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	7,01	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 5.0	3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 1000	62,4	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	12870	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	5580	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/ cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	55,4	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	SALDAÑA	ATACO	Casco Urbano De Ataco - Puente Vía	Agrícola, Asimilación, Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	6,57	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 5.0	3	SI

			Ataco Chaparral T- 2		S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 1000	52,2	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	15520	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	6570	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/ cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	55,9	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	TETUAN	CHAPARRAL	Río Tetuán Limite San Antonio - Desembocadura Quebrada La Tigra T-1	Preservación Flora y Fauna -Uso estético	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Conductividad Eléctrica	uS/ cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	TETUÁN	CHAPARRAL	Río Tetuán Desembocadura Quebrada La Tigrera - Río Tetuán 1Km aguas arriba del Puente Vía Chaparral / C.P. Olaya Herrera T - 2	Agrícola, Asimilación, Dilución	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Conductividad Eléctrica	uS/ cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Nacimiento Qda. La Pioja - C.U Chaparral T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,23	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	4106	SI

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	400	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Qda. La Pioja C.U Chaparral - Desembocadura R. Amoya T-2	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	0,31	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10	56,3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	29,6	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	5475	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	512	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Nacimiento Q. Tasajera - C.U Chaparral T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O.D	mg 02/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Qda Tasajera C.U Chaparral - Desembocadura R. Saldaña T-2	Agrícola-Pecuario - asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	SALDAÑA	COYAIMA	Puente Vía Ataco Chaparral - Casco Urbano de Coyaima T-1	Agrícola-Pecuario	O.D	mg 02/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,69	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	7,9	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 1000	103	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	15780	SI

					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	4870	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/ cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	57,4	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	SALDAÑA	COYAIMA	Casco Urbano de Coyaima - Río Saldaña 5 Km Aguas abajo del casco urbano de Coyaima T-2	Agrícola-Pecuario - Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>5.0	6,54	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 1000	109	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	20110	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	5630	NO
					Conductividad Eléctrica	uS/ cm	1000	Mantener nivel de mineralización	< 1000	59,9	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

SALDAÑA	TETUAN	SAN ANTONIO	Nacimiento Q. San Antonio - C.U San Antonio T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,24	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	5475	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	41	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	TETUAN	SAN ANTONIO	Qda. San Antonio C.U San Antonio - Desembocadura R. Tetuán T-2	Agrícola-Pecuario - asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,04	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	4,7	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	68670	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	34480	NO

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento Q. Chachá - C.U Ortega T-1	Preservación Flora y Fauna	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Qda Chacha C.U Ortega - Desembocadura R. Ortega T-2	Asimilación-Dilución.	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	1,41	NO
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	< 30.0	119	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 75	82,7	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	98040	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	11220	NO

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento Qda la Moneda - C.U Ortega T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,19	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	52,1	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	1	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Qda la Moneda C.U Ortega - Desembocadura R. Ortega T-2	Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	3,1	NO
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 30.0	6,6	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 75	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	111990	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	77010	NO

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento R. Ortega - R. Saldaña T-1	Consumo Humano	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,41	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	19,1	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	613	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	12,2	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	R. Ortega C.U Ortega - Desembocadura R. Saldaña T-2	Agrícola-Pecuario - Asimilación-Dilución.	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	6,62	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 100	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	111990	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	520	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento Qda Macule - C.U Olaya Herrera T-1	Preservación Flora y Fauna - Consumo Humano y Doméstico	O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,23	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	31,7	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	2909	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	284	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg O2/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,17	SI

SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Qda Macule C.U Olaya Herrera- Desembocadura R. Tetuán T-2	Asimilación- Dilución-.	DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 20.0	3	SI
					S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 75	30	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	3448	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	341	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	SALDAÑA	SALDAÑA	Río Saldaña 5 Km aguas abajo del Casco Urbano de Coyaima - Casco Urbano Saldaña T - 1	Agrícola- Pecuario.	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,39	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 1200	173	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO REPORTA	

					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	18920	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	5710	NO
					Conductividad eléctrica	uS/cm	1000	Mantener Nivel de Mineralización	< 1000	63,5	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE CALIDAD		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
SALDAÑA	SALDAÑA	SALDAÑA	Casco Urbano Saldaña-Desembocadura Río Magdalena T-2	Agrícola- -Asimilación-Dilución	O. D	mg O2/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,48	SI
					DBO5	mg O2/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 1200	139	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	24150	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	6680	NO
					Conductividad eléctrica	uS/cm	1000	Mantener Salinidad	< 1000	68,6	SI