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 Nº 600 del 2006

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO -1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	8,1	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,5	NO
			Nacimiento- Río	Preservación	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Combeima- Juntas T-1	Flora y Fauna- Uso estético	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			lunton	Consumo	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 20.0	<15.3	SI
COELLO	СОМВЕІМА	IBAGUE	Juntas - Bocatoma. Acueducto Ibagué	humano y uso doméstico, Industrial, Asimilación-	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-2	Dilución,	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,07	SI
			Bocatoma Acdto	Preservación Flora y Fauna,	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	<10.0	3,8	SI
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Ibagué- Desemb. Qda Cay. T-3	Uso estético, Asimilación- Dilución	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	<20.0	15,3	SI
			1-3		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,29	SI
			Danash		DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradabl es	< 5.0	3,2	SI
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Desemb. Qda Cay - Pte. Vía Variante	Preservación Flora y Fauna. Uso Estético	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10.0	<15.3	NO
			T-4	USU ESIETICU	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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	OBJETIV CALID		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 desagradabl es	<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 suspendido s	< 40.0	28,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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 mineralizaci ón	< 1000	502,6	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-6	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			B/ Los	Agrícola	S.S.T	mg/L	*******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 40.0	36	SI
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	Mártires- El Totumo - T-6	Asimilación- dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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 mineralizaci ón	< 1000	513	SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-7	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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 suspendido s	< 20.0	<15.3	SI
COELLO	COMBEIMA	IBAGUE	El Totumo - Desemb. Río Coello -	Preservación Flora y Fauna -Uso estético	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO REPORTA	NO REPORTA
	COMBENNA		T-7		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 mineralizaci ón	< 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 solidos suspendido s	< 10	19,2	МО
			1 -1		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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 6.0	7,3	SI
			Túnel	Preservació	O. D DBO5	mg 02/L mg 02/L	>5.0	Reducir carga orgánica	> 6.0 < 5.0	7,3 4,5	SI
COELLO	BERMEL LÓN	CAJAMARCA	Túnel Línea- Puente Cajamarca T-2	Preservació n Flora y Fauna, Asimilación- Dilución.				nivel de OD Reducir carga			

					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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,87	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
COELLO	COELLO	CAJAMARCA- IBAGUE	Puente Cajamarca Pte. Vía Coello Cocora T-3	Preservació n Flora y Fauna,	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

					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
COELLO	COELLO	IBAGUE	Pte. Vía Coello Cocora- Pte.	Preservació n Flora y Fauna,	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 20.0	36,6	NO
			Payande T-4	Agrícola	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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
COELLO	COELLO	SAN LUIS, ESPINAL	Pte Vía Payande- Bocatoma Usocoello	Consumo Humano Y Uso Doméstico,	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 20.0	38	NO
		25		Agrícola	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO R	EPORTA

					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 mineralizaci ón	< 1000	274	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO-6	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VLOR NORMATIVO	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	8,03	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	<20.0	3	SI
					S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	<50	37	SI
COELLO	COELLO	COELLO	Bocatoma. Usocoello -	Preservació n Flora y	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
COELLO		Fauna, Fauna, Agrícola, Asimilación- Dilución	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 mineralizaci ón	< 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
					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
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE	Nacimiento Río Alvarado- Hacienda El	Preservació n Flora y Fauna	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	18,7	NO
		Bosque -	rauna	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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
					O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de Oxígeno Disuelto	>5.0	7,19	SI
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE	Hacienda El Bosque - Puente Comfatolim	Preservació n Flora y Fauna-Uso estético	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 5.0	45,6	NO
			a T-2	estetico	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO

					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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 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 Oxígeno Disuelto	>5.0	7,26	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 5.0	10,1	NO
TOTARE	ALVARADO	IBAGUE	Puente Comfatolim a -Puente Vía El País T-3	Preservació n Flora y Fauna-Uso estético	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	34	NO
			1-5		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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
					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
		IBAGUE,	El País- Puente	Consumo Humano y Uso doméstico,	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	42	NO
TOTARE	ALVARADO	ALVARA DO	Mollones - T-4	uso Agrícola, Asimilación	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO REPORTA	NO REPORTA
				Dilución	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
					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
TOTARE	ALVARADO		Puente Mollones - Puente Vía	Contacto Primario,	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA

		ALVARA DO	Piedras T- 5	Uso agrícola	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	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
					O.D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	5,71	SI
			Puente Vía	Preservació	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 5.0	4,7	SI
	ALVARADO	ALVARA DO	Piedras- PTARD Mpio	n Flora y Fauna. Uso agrícola-	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	98	NO
			Alvarado T-6	3	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO REPORTA	NO REPORTA
TOTARE					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	19863	SI
TOTAKE					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

					O. D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	5,73	SI
TOTARE	ALVARADO	ALVARA	PTARD Mpio Alvarado-	Preservació n Flora y Fauna,	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 10.0	7	SI
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	DO	Desemboca dura Río Totare	Asimilación y Dilución	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	Ausente s	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
					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
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	Nacimiento Qda Aurora - B/Ancon-	Preservació n Flora y Fauna	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-1		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
					O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	6,74	SI
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	B/Ancón- Calambeo Clínica Nueva	Preservació n Flora y Fauna, Uso estético	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 30.0	14	SI
			T-2		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	Ausente s	NO R	EPORTA
					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 -	Preservació n Flora y Fauna, Uso	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	41,0	SI
			Puente Entre Ríos T-3	estético	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO R	EPORTA
					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
					O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	7,11	SI
	Puente F	Preservació	DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica- Eliminar Olores desagradables	< 30.0	16,3	SI		
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE	entre Ríos - B/Topacio - T-4	n Flora y Fauna, Agrícola	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	Ausente s	NO R	EPORTA
					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
					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
			B/Topacio -	Preservació n Flora y	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO RI	EPORTA
TOTARE		Hacienda San Isidro - T-5	Fauna, Agrícola, Asimilación, Dilución	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			VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
TOTARE	CHIPALO	IBAGUE, ALVARA	Hacienda San Isidro - Puente Vía	Preservació n Flora y Fauna,	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	16,4	SI
		DO		Agrícola	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO RI	EPORTA
					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	
					O. D	mg 02/L	>4.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,11	SI	
		IIPALO PIEDRAS			DBO5	mg 02/L	*******	Mantener carga orgánica	< 5.0	20,5	NO	
	CHIPALO				S.S. T	mg/L	*******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	74	NO	
TOTARE			Puente Vía Piedras -	Preservació n Flora y	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO RI	EPORTA	
IOTARE				Río Totare	Fauna, Agrícola	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
					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
			Nacimiento Qda. El Fierro -	Preservació n Flora y Fauna,	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
TOTARE	QDA. EL FIERRO	ANZOAT EGUI	Casco urbano Anzoátegui T-1	consumo humano y uso domestico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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
			Casco urbano		O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,95	SI
RECIO	QDA. EL FIERRO	ANZOAT EGUI	urbano Anzoátegui	Asimilación- Dilución	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 RE	EPORTA
					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
					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	
			Nacimiento	Preservació	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
TOTARE	TOTARE	ANZOAT EGUI	R. Frío - C.U Anzoátegui	n Flora y Fauna	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
			T-1		Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	86	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	10	SI
CUENCA MAYOR		USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVOS DE	CALIDAD	VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO		
			R. Frío C.U		O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,78	SI
TOTARE	TOTARE	ANZOAT EGUI	Anzoátegui- Desemboca dura R.		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 RI	EPORTA
					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
					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
			Nacimiento Qda. La	Preservació n Flora y	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
TOTARE	QDA. LA RICA	SANTA ISABEL	Rica - Casco urbano	Fauna, consumo humano y	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
			Santa Isabel T-1	uso domestico	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

			Casco urbano		DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 10.0	<3	SI
RECIO	QDA. LA RICA	SANTA ISABEL	Santa Isabel - Desemboca dura Qa. La	Asimilación- Dilución	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	<15.3	SI
			Rica en Rio Totare T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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
					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	
			Nacimiento	Preservació n Flora y	S.S. T	mg/L	*******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
TOTARE	TOTARE	ANZOAT EGUI - SANTA	Río Totare - Desemboca dura Qda.	Fauna, consumo humano y uso domestico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
		ISABEL	Fierro T-1		Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	200	SI
		T-1		Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	100	SI	
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	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.	Asimilación- Dilución	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
			La Rica T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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
					O. D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	4,64	SI
					DBO5	mg 02/L	*******	Reducir carga orgánica y r olores ofensivos	< 30.0	7,5	SI
			Nacimiento R.	Preservación	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos-	< 50	76,3	NO
OPIA	OPIA	IBAGUE	Opia- Picaleña T-1	Fleservación Flora y Fauna- Agrícola, Asimilación Dilución	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
					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
OPIA	OPIA	IBAGUE- PIEDRAS	Picaleña - Puente Doima T-2	Preservación Flora y Fauna, Agrícola	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
					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
			Puente Doima -	Consumo Humano y Uso	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30.0	15,3	SI
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Bocatoma Acdto Piedras T-3	Doméstico, Agrícolas, Asimilación y Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
				Dilucion	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
					O.D	mg 02/L	> 4.0	Mantener el nivel de OD	< 5.0	5,05	NO
			Bocatoma Acdto	Preservación Flora y Fauna,	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica-	< 10.0	3,4	SI
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Piedras-Casco Urbano Piedras T-4	Agrícola, Contacto Primario	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

					S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	17,4	SI
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Casco Urbano Piedras- Pte Vía Guataquisito T-5	Preservación Flora y fauna, Contacto Primario	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
			. 0		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
					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
OPIA	OPIA	PIEDRAS	Pte Vía Guataquisito- Desemb. E.	Preservación Flora y fauna,	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
			Magdalena T-6	Agrícola	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
					O.D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	< 6.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*******	Reducir carga orgánica-	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
COMBEIMA	QUEBRADA	IBAGUE	Nacimiento- Piscícola Marcos	Consumo Humano y Uso doméstico, Preservación Flora	S.S.T	mg/L	*******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
COMBENNA	CAY	IBAGUE	- T1	y Fauna, Industrial	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
					O.D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	6,9	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 5.0	3,5	SI
COMBEIMA	QUEBRADA CAY	IBAGUE	Piscícola Marcos- Bocatoma Acueducto IBAL-	Consumo Humano y Uso doméstico, Asimilación- Dilución	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	<15.3	NO
			T2		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
					O. D	mg 02/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,47	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 5.0	4,6	SI
			Bocatoma Acueducto IBAL-	Preservación Flora	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10.0	<15.3	NO
COMBEIMA	QUEBRADA CAY	IBAGUE	Desembo - cadura Río Combeima - T3	y Fauna -Uso estético	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 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	7,2	SI
					DBO5	mg 02/L	*******	Mantener carga orgánica	< 2.0	23,7	NO

					S.S.T	mg/L	*******	Mantener nivel de sólidos suspendidos-	< 10.0	15,3	NO
LUISA	LUISA	ROVIRA	Nacimiento- Bocatoma Acdto Mpal Rovira-T-1	Consumo Humano, Uso Doméstico, Preservación Flora y Fauna	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO R	EPORTA
				ŕ	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
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,31	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica- Eliminación olores ofensivos	< 20.0	5,0	SI
LUISA	LUISA	ROVIRA - VALLE DE SAN	Bocatoma Acdto Mpal Rovira-Puente	Agrícola, Asimilación- Dilución	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	132	NO
		JUAN	Alegre T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO R	EPORTA
					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

					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
				Agrícola,	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	23,5	NO
LUISA	LUISA	VALLE DE SAN JUAN- SAN LUIS	Puente Alegre- Puerto Amor- T-3	Conservación Flora y Fauna, Contacto Primario	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 O	CALIDAD	VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	> 4.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,29	SI
LUISA	LUISA	SAN LUIS-	Puerto Amor- Bocatoma	Agrícola, Consumo	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica-	< 10.0	3,9	SI
LUISA		GUAMO	Acdto Guamo- T-4	Humano, Uso Doméstico	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
					O.D	mg 02/L	>4.0	Elevar el nivel de OD	> 5.0	7,04	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica - Eliminar olores desagradables	< 10.0	3,9	SI
LUISA	LUISA	GUAMO	Casco Urbano Guamo- Desemb. R.	Asimilación - Dilución Agrícola	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	73	NO
			Magdalena- T-5		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
					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
			Nacimiento - Cementerio Casco Urbano		S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 20.0	15,3	SI
VENADILLO	VENADILLO	SANTA ISABEL		Preservación Flora y Fauna,	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
VENABLES			Venadillo T-1	Uso estético	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		MPIO	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

					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 10.0	7,9	SI
VENADILLO	VENADILLO	VENADILLO	Cementerio Casco Urbano Venadillo -Pte Vía Ambalema	Agrícola, Asimilación-	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	<20.0	15,3	SI
			T-2	Dilución	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
					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
VENADILLO	VENADILLO	AMBALEMA	Pte. Vía Ambalema - Desemb. T-3	Preservación Flora y Fauna, Uso estético, Agrícola	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	<20.0	NO REPORTA	NO REPORTA
				Agricola	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

					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 4.0	3	SI
GUALÍ GUALI				preservación Flora y Fauna, Asimilación - Dilución	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	259	NO
	GUALI	FRESNO- MARIQUITA			Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites NO REPORTA		EPORTA	
					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			CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO	
					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
GUALÍ	GUALI	MARIQUITA- HONDA	Casco Urbano Mariquita- Casco Urbano Honda (Pte Negro) T-3	preservación Flora y Fauna, Agrícola, Pecuario, Asimilación- Dilución	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	Ausentes NO REPOI	
					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
			Casco Urbano		O.D	mg 02/L	>5.0	Elevar el nivel de OD	> 4.0	8,37	SI
GUALÍ	GUALI	HONDA	Honda (Pte Negro)- Desemb. Río Magdalena T-4	preservación Flora y Fauna, Asimilación- Dilución	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 RI	EPORTA
					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	Preservación Flora y Fauna	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-1		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	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
GUALI	GUALI	CASABIANCA	Qda. San José C.P San Jerónimo- Desembocadu	Agrícola - Asimilación-Dilución	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
			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	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

					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
GUALI	GUALI	PALOCABILD O	Nacimiento Qda. Chispero C.U Palocabildo	Preservación Flora y Fauna	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
			T-1		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5.65	SI
			Qda. Chispero		DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 10.0	11.8	NO
GUALI	GUALI	PALOCABILD O	C.U Palocabildo - Desembocadu	Agrícola - Asimilación-Dilución	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	<15.3	SI
			ra R. Gualí								
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA

					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
					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	AGUACAT AL	HERVEO	Nacimiento Qda. La Ciega - C.U Herveo T-1	Preservación Flora y Fauna	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
			1-1		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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	8.65	SI
					DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 10.0	10.1	NO
GUALI		HERVEO	Qda. La Ciega C.U Herveo - Desembocadu	Agrícola - Asimilación-Dilución	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
					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	CAJONES	HERVEO	Nacimiento Qda. El Perfume - C.U	Preservación Flora y Fauna	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
			Herveo T-1	i aulia	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

			Qda. EI Perfume C.U Herveo -		S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
GUALI	CAJONES	HERVEO	Desembocadu ra R. Gualí	Agrícola - Asimilación-Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
			T-2		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
					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	CAJONES	HERVEO	Nacimiento Qda. Las Peñas - C.U	Preservación Flora y Fauna	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
			Herveo T-1		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 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
GUALI	CAJONES	HERVEO	Qda. Las Peñas C.U Herveo -	Agrícola - Asimilación-Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
			Desembocadu 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	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
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5.87	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
GUALI	RIO SUCIO	FRESNO	Nacimiento Río Sucio - C.U Fresno	Preservación Flora y Fauna -	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
			T-1		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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,7	SI
			Río Sucio C.U	Pecuario -	DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 20.0	3	NO
GUALI	RIO SUCIO	FRESNO	Fresno - Limite Municipio de Mariquita	Asimilación-Dilución	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 100	<15.3	SI
			T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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
					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
	RIO	MARIQUITA	Río Sucio Límite Fresno - Bocatoma Piscícola	Uso Pecuario	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 100	NO REPORTA	NO REPORTA
GUALI	SUCIO		Carolina T- 3		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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
					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
GUALI	RIO SUCIO	MARIQUITA	Bocatoma Piscícola Carolina –	Consumo humano – uso doméstico,	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50	NO REPORTA	NO REPORTA
			Bocatoma Acueducto Mariquita	Asimilación y Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
			T - 4		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
				Uso	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
			Río Sucio		S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 200	NO REPORTA	NO REPORTA
GUALI	RIO SUCIO	MARIQUITA	Bocatoma Acueducto Desembocadu	Recreativo, Contacto primario	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA

ra Rio 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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
SUMAPAZ	QDA JUAN LOPEZ	ICONONZO	Nacimiento Qda Juan López- Casco	Preservación Flora y Fauna, Consumo Humano y Uso	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	829	NO
			urbano Icononzo T- 1	domestico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Ausentes Reducir grasas y Ausentes 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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	5,2	SI
	QDA JUAN		Casco urbano Icononzo-		DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	<10.0	12,8	SI
SUMAPAZ	LOPEZ	ICONONZO	Desemboca dura Qda Juan López Rio Sumapaz T-	Asimilación- Dilución	S.S.T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	166	NO
			2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
SUMAPAZ	SUMAPAZ	MELGAR	Boquerón- Bocatoma Acueducto melgar T-1	preservación Flora y Fauna, Consumo	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 RI	EPORTA
					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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
SUMAPAZ	SUMAPAZ	MELGAR	Bocatoma Acueducto Melgar-	Preservación Flora y Fauna, Consumo Humano y Uso	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	84	NO
			Bocatoma Petrobras T- 2	doméstico, Contacto Primario, Asimilación-	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
				Dilución	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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	9,02	SI
				Preservación	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0		
SUMAPAZ	SUMAPAZ	MELGAR- CARMEN APICALA	Bocatoma Petrobras Desemboca dura Rio	Flora y Fauna, Consumo Humano y Uso doméstico, Contacto	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 50.0	3,3 152	SI SI
		Magdalena Primario, Asimilación- Dilución	Asimilación-	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO				
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el > 5.0 nivel de OD		6,47	SI				
				Preservación Flora y Fauna	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
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
				Consumo Humano y Uso doméstico	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	6,59	SI
RECIO	RECIO	MURILLO	Qda. Castrillón C.U Murillo -	Pecuario - Asimilación-	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	3,0	SI
. REGIO	REGIO	MORIEEO	Desemboca dura Río Recio	Dilución.	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30.0	15,3	SI
			T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

				Preservación Flora y Fauna	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,67	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,1	NO
RECIO	HONDA	LIBANO	Nacimiento Q. San Juan - C.U Líbano	Consumo Humano y Uso Doméstico	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	<15.3	NO
			T-1		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
								Mantener el			
					O. D	mg 02/L	>5.0	nivel de OD	>4.0	6,77	SI
			Qda San Juan C.U	Agrícola-	O. D DBO5	mg 02/L mg 02/L	>5.0	Reducir carga	>4.0	14,8	SI SI
RECIO	HONDA	LIBANO	Juan C.U Líbano - Desemboca dura Qda La	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.				Reducir carga orgánica Reducir nivel de sólidos			
RECIO	HONDA	LIBANO	Juan C.U Líbano - Desemboca	Pecuario - Asimilación-	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica Reducir nivel de sólidos suspendidos Reducir grasas y aceites	< 30.0	14,8	SI
RECIO	HONDA	LIBANO	Juan C.U Líbano - Desemboca dura Qda La Honda	Pecuario - Asimilación-	DBO5 S.S. T Grasas y	mg 02/L	*******	Reducir carga orgánica Reducir nivel de sólidos suspendidos Reducir grasas y	< 30.0 < 75	14,8	SI
RECIO	HONDA	LIBANO	Juan C.U Líbano - Desemboca dura Qda La Honda	Pecuario - Asimilación-	DBO5 S.S. T Grasas y Aceites Coliformes	mg 02/L mg/L mg/L	**************************************	Reducir carga orgánica Reducir nivel de sólidos suspendidos Reducir grasas y aceites Reducir presencia Coliformes	< 30.0 < 75 Ausentes	14,8 15,3 NO RE	SI SI EPORTA

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

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO – 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
RECIO	QDA. LA	SANTA	Nacimiento Q. la Yuca - Casco	Preservación Flora y Fauna, consumo	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	17,1	NO
	YUCA	ISABEL	Urbano Santa Isabel T-1	humano y uso Domestico	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,35	SI
			Casco		DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 10.0	4	SI
PECIO	QDA. LA	SANTA	Urbano Santa Isabel -	Asimilación -	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
REGIO	RECIO YUCA ISABEL Desemble dura Que La Yuca	Desemboca Dilución — dura Qda. La Yuca en Río Recio —	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
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,38	SI
				Preservación	DBO5	mg 02/L	*******	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
LAGUNILL A	VALLECITOS	MURILLO	MURILLO Nacimiento Rio Vallecitos - C.U Murillo T-1	Flora y Fauna	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10.0	15,3	NO
				Consumo	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	PORTA
				Humano y Uso Doméstico	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
			Río Vallecitos Castrillón C.U Murillo Co		O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	6,53	SI
		Vallecitos			DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
LAGUNILL A			Humano y uso	S.S.T	mg/L	*******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30.0	15,3	SI	
	T-2				Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	PORTA

					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
					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
LAGUNILL A	AZUFRADO	CASABIAN CA	Nacimiento Qda Santa Rita - C.U Casabianca	Preservación Flora y Fauna	S.S.T	mg/L	***********	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	<15.3	NO
^		OA .	T-1		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	PORTA
					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	
			Qda. Santa	J nca Asimilación-	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	3.33	NO
LAGUNILL A	AZUFRADO	CASABIAN CA	Rita C.U Casabianca		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 RE	PORTA
					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
					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
LAGUNILL	AZUFRADO	CASABIAN	Nacimiento Q. La Calzada - C.U	Preservación	S.S.T	mg/L	********	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
A	AZUFRADO	CASABIAN	Casabianca T-1	Flora y Fauna -	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

					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
			Qda. La Calzada C.U		DBO5	mg 02/L	********	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
LAGUNILL A	AZUFRADO	CASABIAN CA	Casabianca - Desemboca dura Río Azufrado T-2	Asimilación- Dilución.	S.S. T	mg/L	*******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30.0	NO REPORTA	NO REPORTA
			1-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20 000	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
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,81	SI
			Nacimiento		DBO5	mg 02/L	*******	Mantener carga orgánica	< 2.0	4,6	NO
LAGUNILL A	AZUFRADO	Qda La	Qda La nita - C.U Preservación lahermos Flora y Fauna a	S.S.T	mg/L	***********	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	<15,3	NO	
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA

					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
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	6,18	SI
			Qda. La Bonita C.U		DBO5	mg 02/L	*******	Reducir carga orgánica	< 20.0	11,9	SI
LAGUNILL A	AZUFRADO	VILLAHER MOSA	Villahermos a - Desemboca dura R. Azufrado	Asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	*******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 50.0	15,3	SI
			T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	PORTA
					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 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
					DBO5	mg 02/L	*******	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA

LAGUNILL	AZUFRADO	VILLAHER MOSA	Nacimiento Qda Lorena - C.U Villahermos	Preservación Flora y Fauna -	S.S.T	mg/L	*******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
A			a T-1		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	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA	
					DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
LAGUNILL	AZUFRADO	VILLAHER MOSA	Qda. Lorena C.U Villahermos a -	Asimilación- Dilución.	S.S. T	mg/L	*******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30.0	NO REPORTA	NO REPORTA
A			Desemboca dura R. Azufrado		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-2		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

					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,34	SI
			Nacimiento Doña María		DBO5	mg 02/L	*******	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,1	NO
LAGUNILL A	BLEDO	LERIDA	- PTARD- Lagunas Vda. San Andes T-1	Preservación - Flora y Fauna -	S.S. T	mg/L	*******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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
				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
			PTARD Vda. San	Agrícola	S.S. T	mg/L	*********	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30.0	15.0	SI
LAGUNILL A	BLEDO	LERIDA	Andrés Desemboca dura R. Bledo	Asimilación- Dilución.	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
			T-2		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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO	
				Preservación Flora y Fauna Consumo	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6.13	SI	
				Humano y Uso doméstico	DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 10	4,3	SI	
SABANDIJA	BANDIJA QDA EL ARMERO - PTAR MALDITO GUAYABAL Arm	Nacimiento Qda. El Maldito - PTARD C.U Armero- Guayabal T-1		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 F	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	OBJETIV CALID		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	Asimilación- Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO R	EPORTA
			R. Sabandija T-2		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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
			No similanta	December 16	O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,17	SI
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Nacimiento Qda. Murillo - C.U Falan T-1	Preservación Flora y Fauna	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 R	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		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	Agrícola - Asimilación- Dilución				sólidos suspendidos			
			R. Cuamo T-2	Dilucion	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO R	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,86	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 2.0	3,2	NO
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	Nacimiento Qda. Morales - C.U Falan T-1	Preservación Flora y Fauna	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 R	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,28	SI

			Qda. Morales		DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 20.0	3,9	SI
SABANDIJA	SABANDIJA	FALAN	C.U Falan - Desembocadura R. Cuamo T-2	Agrícola - Asimilación- Dilución	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 R	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,86	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 2.0	3	NO
SABANDIJA	SABANDIJA	PALOCABILDO	Nacimiento Qda. Rompe - C.U Palocabildo	Preservación Flora y Fauna	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
			T-1		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO R	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

					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
SABANDIJA S	SABANDIJA	A PALOCABILDO	Qda. Rompe C.U Palocabildo - Desembocadura	Agrícola - Asimilación- Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 30	18,3	SI
			R. Sabandija T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO R	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		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
PRADO	CUNDAY	CUNDAY L	Nacimiento Q. La Enramada - C.U Cunday 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 RE	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
			Qda. La		DBO5	mg 02/L	****	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
PRADO	CUNDAY	CUNDAY	Enramada C.U Cunday - Desembocadura	Asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
			Río Cunday T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
				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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
PRADO	CUINDEBLANCO	VIII ADDICA	Nacimiento Cuindecito- C.U	Preservación	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	NO
PRADO	COINDEBLANCO	O VILLARRICA	Villarrica T-1	Flora y Fauna	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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	\Box
PRADO	CUINDEBLANCO	VILLARRICA	Qda. Cuindecito C.U Villarrica - Desembocadura	Agrícola- Pecuario - Asimilación-	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
	00.11.00		Cuindeblanco T-2	Dilución.	Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 20000	65880	NO
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000	22470	NO
CUENCA	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR	OBJETIV	OS DE	VALOR MONITOREO	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAYOR				DEFINIDOS			NORMATIVO	CALID		2023	
					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
			Nacimiento Q.	Preservación	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	36,3	NO
PRADO	PRADO	PRADO	El Hatillo - C.U Prado T-1	Flora y Fauna -	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA

					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			Qda. El Hatillo		S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 50	24,6	SI
PRADO	PRADO	PRADO	C.U Prado - Desembocadura Río Prado	Asimilación- Dilución.	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO R	EPORTA
			T-2		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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,64	SI
			Río Prado Represa	Preservación	DBO5	mg 02/L	*****	Mantener carga orgánica	< 2.0	4,7	NO
PRADO	PRADO	PRADO	Hidroprado Prado - C.U Prado T-1	Flora y Fauna -	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 RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
	PRADO) PRADO			O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	6,92	SI
			Rio. Prado C.U Prado - Desembocadura	Asimilación- Dilución.	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	4,9	SI
PRADO					S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	30,8	NO
			Río Magdalena T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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
--	--	-----------------	--------	------	-----------	-------------------	-----------	--------	--------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------------

					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
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLE S	Nacimiento Qda. Providencia - C.U. Roncesvalles T- 1	Preservació n Flora y Fauna -	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO F	REPORTA
					Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 10000	100	SI
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 1000	3,1	SI
								recales			
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2		PARAMETRO O. D	UNIDAD mg 02/L		OBJETIV		MONITOREO	
	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2				NORMATIVO	OBJETIV CALIE	AD	MONITOREO 2023	DEL OBJETIVO
	CUENCA	MPIO	Qda Providencia	DEFINIDOS	O. D	mg 02/L	>5.0	OBJETIV CALIE Mantener el nivel de OD Reducir carga	> 4.0	MONITOREO 2023 7,09	DEL OBJETIVO SI
	CUENCA	MPIO RONCESVALLE S	Qda Providencia C.U. Roncesvalles - Desembocadur		O. D DBO5	mg 02/L mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD Reducir carga orgánica Reducir nivel de sólidos suspendido s Reducir grasas y aceites	> 4.0 < 20.0	7,09 8,2	SI SI
MAYOR		RONCESVALLE	Qda Providencia C.U. Roncesvalles -	DEFINIDOS Asimilación-	O. D DBO5 S.S. T Grasas y	mg 02/L mg 02/L mg/L	>5.0	Mantener el nivel de OD Reducir carga orgánica Reducir nivel de sólidos suspendido s Reducir grasas y	> 4.0	7,09 8,2 26,2	SI SI SI

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
CUCUANA	CUCUANITA	RONCESVALLE	Nacimiento Río Cucaita - C.U Roncesvalles	Preservació n Flora y	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO
	0000/1111/1	S	- T-1	Fauna -	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO F	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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	7,85	SI
	CUCUANITA	UANITA RONCESVALLE S		Agrícola - Pecuario-	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	4,3	SI
CUCUANA					S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30	<15.3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausente s	NO F	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			Límite Huila –	Contacto Secundario,	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	38,8	SI
MAGDALENA	MAGDALENA	A NATAGAIMA	C.U Natagaima T-1	Pecuario	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
				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
			C.U Natagaima- Límite	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 RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
				Contacto Secundario,	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	5,59	SI
			Límite		DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 10.0	4,2	SI
MAGDALENA	MAGDALENA	PURIFICACIÓN	Natagaima – C.U Purificación T-3	Preservación	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	15,3	SI
				Flora y Fauna	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALIE		VALOP 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

				Contacto,	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	232	SI
MAGDALENA	MAGDALENA	PURIFICACION	C.U Purificación Límite Suárez	Secundario, Preservación Flora y	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
			T-4	Fauna, Asimilación - Dilución	Coliformes Totales	NMP	20000	Reducir presencia Coliformes Totales	< 2000	NO RI	EPORTA
					Coliformes Fecales	NMP	2000	Reducir presencia Coliformes Fecales	< 2000		EPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USOS DEFINIDOS	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			Nacimiento R.	Agrícola,	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50	41,5	SI
MAGDALENA	R. CHENCHE	PURIFICACIÓN	Chenche - C.P Basura T-1	Asimilación- Dilución	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	OBJETIV CALID		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

			P. O. I		S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 50	46,9	SI
MAGDALENA	R. CHENCHE	PURIFICACION	Río Chenche C.P Batuda – Desembocadura R. Magdalena	Agrícola Asimilación - Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-2	Dilucion	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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
MAGDALENA	MAGDALENA	SUAREZ	Límite Purificación –	Contacto Secundario, Preservación	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	70,3	SI
			C.U Suárez T-5	Flora y Fauna	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
				Contacts	O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	5,84	SI
MAGDALENA	MAGDALENA	SUAREZ		Contacto Secundario, Preservación	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 RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
	MA OD AL ENA	FLANDEO	Límite Suárez -	Contacto Secundario,	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	149	SI
MAGDALENA	MAGDALENA	FLANDES	C.U Flandes T-7	Preservación Flora y Fauna	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		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

					S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	86	SI
MAGDALENA	MAGDALENA	FLANDES	C.U Flandes - Límite	Asimilación - Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
			Ambalema T-8		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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
MAGDALENA	MAGDALENA	AMBALEMA	Límite Flandes - C.U Ambalema	Contacto Secundario,	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	266	SI
MAODALLIA	WINCOMEENV	, WISALLIVIA	T-9	Occurranto,	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALID		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,	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	173	SI
				Asimilación - Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
					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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
				Contacto	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	183	SI
MAGDALENA	MAGDALENA	HONDA	Límite Ambalema - C.U Honda	Contacto Secundario, Preservación Flora y	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RI	EPORTA
			T-11	Fauna	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	OBJETIV CALID		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

				Contacto Secundario	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	22,6	NO
MAGDALENA	MAGDALENA	HONDA	C.U Honda – Límite Caldas T-12	Acinettactón	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 500	570	NO
				Asimilación - Dilución	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO RE	EPORTA
					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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			Nacimiento Q. Las Flores - C.U	Preserva- con Flora y Fauna -	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	SI
CABRERA	Q. LA DOCHE	E ALPUJARRA	Alpujarra T-1	Consumo Humano y Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
				Domestico	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Qda. Las Flores C.U Alpujarra - Desembocadura Q. La Doce	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
			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	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA	Nacimiento Q. UJARRA El Matadero -	Preservación Flora y Fauna - Consumo	S.S. T	mg/L	*****	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	21.66	NO
	Q. LA DOCHE ALPOJARRA El Maladelo-C.U Alpujarra T-1		Humano y Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA	
		Domestion	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	3.2	NO
CABRERA	Q. LA DOCHE	AL DILIADD A	Qda. El Matadero C.U	Agrícola-	DBO5	mg 02/L	*******	Reducir carga orgánica	< 10.0	48.3	NO
CABRERA	Q. LA DOCHE	ALPUJARRA Alpujarra - Desembocadura Q. La Doce T-2	Pecuario - Asimilación- Dilución.	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos	< 30	25.33	NO	
								suspendidos Reducir			
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
				Preserva-	DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
LOS ANGELES	Q. EL LINDERO	ALPUJARRA	Nacimiento Qda Barandilla - C.U La Arada	con Flora y Fauna - Consumo Humano y	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-1	Uso Doméstico	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	OBJETIVE CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			Ode Describile	A	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
LOS ANGELES	Q. LINDEROS	ALPUJARRA	Qda. Barandilla C.U La Arada - Desembocadura Q. El Roblar	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-2		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
					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
LOS ANGELES	Nacimiento Qda.		S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	15,3	SI		
1307111022220	Q. EINDENO		El Roblar - C.U Arada T-1	Consumo Humano y Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO F	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	OBJETIV CALIE		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
LOS ANGELES	Q. LINDERO	ALPUJARRA	Qda. El Roblal C.U La Arada - Desembocadura Q. El Lindero	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
		T-2	Dilución.	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO F	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
				Preservación Flora y	DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
LOS ANGELES	Q. LINDERO	ALPUJARRA	Nacimiento Q. Caña Brava - C.U El Carmen T-1	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 F	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
LOS ANGELES	Q. LINDERO	ALPUJARRA	Qda. Caña C.U E.I Carmen- Desembocadura, Qda Lindero	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO F	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
				Preservación Flora y Fauna -	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	Consumo Humano y Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO F	REPORTA
			T-1		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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
	Q.		Qda Lavapatas,	Agrícola-	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	15,3	SI
LOS ANGELES	LAVAPATAS	DOLORES	C.U Dolores- Desembocadura Qda Los Ángeles T-2	Pecuario - Asimilación- Dilución.	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO F	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	OBJETIV CALID		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

				Preservación	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendidos	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
LOS ANGELES	Q. POLONIA	DOLORES	Nacimiento Q. Polonia - C.U Dolores	Flora y Fauna - Consumo Humano y	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausentes	NO REPORTA	NO REPORTA
			T-1	Doméstico	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	OBJETIV CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>4.0	NO REPORTA	NO REPORTA
			Qda Polonia C.U		DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
LOS ANGELES	Q. POLONIA	DOLORES	Dolores- Desembocadura Qda Los	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendidos	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
	Q. POLONIA DOLORES	Ángeles 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	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	OBJETIVO CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			Nacimiento R.	Preservació n Flora y	S.S. T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO
SALDAÑA		Ata - C.U Planadas	Planadas Consumo	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	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	OBJETIVO CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,18	NO
SALDAÑA	ATA	PLANADAS	Río Ata C.U Planadas - Desembocadura	Agrícola - Asimilación-	DBO5	mg 02/L	******	Mantener carga orgánica	< 10.0	3	SI
	R. Saldaña T-2	Dilución	S.S.T	mg/L	******	Mantener nivel de sólidos suspendido s	< 30	26,6	SI		
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	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	OBJETIV(CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
SALDAÑA	RIO BLANCO	RIO BLANCO	Nacimiento Río Blanco - C.U Río	Preservació n Flora y Fauna -	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO
			Blanco T-1	Consumo Humano y Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO R	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	OBJETIV(CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
SALDAÑA	RIO BLANCO	RIO BLANCO	Rioblanco C.U Río Blanco Desembocadura R. Anamichu	Agrícola- Pecuario - asimilación -Dilución.	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30	16,4	SI
			T-2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO R	EPORTA

					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	OBJETIVO CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
			Desembocadura Rio Ata - Casco	Preservació n Flora y	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 1000	62,4	NO REPORTA
SALDAÑA	SALDAÑA	ATACO	Urbano De Ataco T- 1	Fauna, Uso estético	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	EPORTA
					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 mineralizaci ón	< 1000	55,4	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 6.0	6,57	SI
SALDAÑA	SALDAÑA	ATACO	Casco Urbano De Ataco - Puente Vía	Agrícola, Asimilación, Dilución	DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 5.0	3	SI

			Ataco Chaparral T- 2		S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 1000	52,2	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	EPORTA
					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 mineralizaci ón	< 1000	55,9	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV(CALID		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	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
			Río Tetuán Limite San Antonio -	Preservació n Flora y	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
SALDAÑA	TETUÁN	CHAPARRAL	Desembocadura Quebrada La Tigrera	Fauna -Uso estético	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es		EPORTA
			T-1		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 mineralizaci ón	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVO CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
			D. T		O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	NO REPORTA	NO REPORTA
SALDAÑA	TETUÁN	CHAPARRAL	Río Tetuán Desembocadura Quebrada La Tigrera - Río	Agrícola, Asimilación,	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	NO REPORTA	NO REPORTA
SALDAWA.	TETO/III	OT A TANK	Tetuán 1Km aguas arriba del Puente Vía Chaparral / C.P. Olaya Herrera	Dilución	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
			T - 2		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	EPORTA
					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 mineralizaci ón	< 1000	NO REPORTA	NO REPORTA
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV(VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,23	SI
				D	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Nacimiento Qda. La Pioja - C.U Chaparral T-1	Preservació n Flora y Fauna - Consumo Humano y	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO
				Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	0,31	NO
			Qda. La Pioja	Agrícola-	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10	56,3	NO
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	C.U Chaparral - Desembocadura R. Amoya T-2	Pecuario - Asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30	29,6	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	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	OBJETIV(CALID		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	******	Reducir carga orgánica	< 2.0	NO REPORTA	NO REPORTA
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Nacimiento Q. Tasajera - C.U Chaparral T-1	Preservació n Flora y Fauna - Consumo Humano y	S.S. T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
		Doméstico –	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO R	EPORTA		
					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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
SALDAÑA	AMOYA	CHAPARRAL	Qda Tasajera C.U Chaparral - Desembocadura R. Saldaña T-2	Agrícola- Pecuario - asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30	NO REPORTA	NO REPORTA
				Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	EPORTA	
					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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
SALDAÑA	SALDAÑA	COYAIMA	Puente Vía Ataco Chaparral - Casco Urbano	Agrícola- Pecuario	S.S.T	mg/L	*******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 1000	103	SI
			de Coyaima T-1		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	EPORTA
					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 mineralizaci ón	< 1000	57,4	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIVO CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	>5.0	6,54	SI
SALDAÑA	SALDAÑA	COYAIMA	Casco Urbano de Coyaima - Río Saldaña 5 Km Aguas abajo del casco	Agrícola- Pecuario - Asimilación-	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
			urbano de Coyaima T-2	Dilución.	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 1000	109	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	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 mineralizaci ón	< 1000	59,9	SI
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV(CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO

	TETUAN				O.D	D.D mg 02/L >5.0 Mantener el nivel de OD > 5.0					SI				
		SAN ANTONIO			DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO				
SALDAÑA			Nacimiento Q. San Antonio - C.U San Antonio	Preservació n Flora y Fauna - Consumo	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO				
			T-1	Humano y Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	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	OBJETIVO CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO				
	TETUAN	SAN ANTONIO			O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,04	SI				
SALDAÑA			Qda. San Antonio C.U San Antonio -	Agrícola- Pecuario - asimilación-	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	4,7	SI				
			Desembocadura R. Tetuán T-2	cadura Dilución. uán	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 30	15,3	SI				
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	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
					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
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Nacimiento Q. Chachá - C.U Ortega T-1	Preservació n Flora y Fauna	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10	NO REPORTA	NO REPORTA
			1-1		Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Reducir Ausent grasas y es	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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 4.0	1,41	NO
					DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 30.0	119	NO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Qda Chacha C.U Ortega - Desembocadura R. Ortega	Asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido S	< 75	82,7	NO
			T-2		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	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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO		
		ORTEGA	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		
SALDAÑA	ORTEGA		Nacimiento Qda la Moneda - C.U Ortega T-1	Preservació n Flora y Fauna - Consumo Humano y	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10	15,3	NO		
			1-1	Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO		
	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2		PARAMETRO O.D	UNIDAD mg 02/L				MONITOREO			
	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2				NORMATIVO	Mantener el nivel de OD Reducir carga	AD	MONITOREO 2023	DEL OBJETIVO		
MAYOR			Qda la Moneda C.U Ortega -	DEFINIDO Asimilación-	O.D	mg 02/L	NORMATIVO >5.0	Mantener el nivel de OD Reducir	> 4.0	MONITOREO 2023 3,1	NO NO		
	CUENCA	MPIO	Qda la Moneda	DEFINIDO	O.D DBO5	mg 02/L mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD Reducir carga orgánica Reducir nivel de sólidos suspendido	> 4.0 < 30.0	3,1 6,6	NO SI		
MAYOR			Qda la Moneda C.U Ortega - Desembocadura R. Ortega	DEFINIDO Asimilación-	O.D DBO5 S.S.T	mg 02/L mg 02/L mg/L	>5.0 ***********************************	Mantener el nivel de OD Reducir carga orgánica Reducir nivel de sólidos suspendido s Reducir grasas y	> 4.0 < 30.0 < 75	3,1 6,6	NO SI SI		

CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 1	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	7,41	SI
			Nacimiento R.		DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Ortega - R. Saldaña T-1	Consumo Humano	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10	19,1	NO
				Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	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	OBJETIVO CALID		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					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
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	R. Ortega C.U Ortega - Desembocadura R. Saldaña T-2	Agrícola- Pecuario - Asimilación- Dilución.	S.S.T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 100	15,3	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	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 Macule - C.U Olaya Herrera T-1			O.D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	8,23	SI	
				DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 2.0	3	NO	
SALDAÑA		Preservació n Flora y Fauna - Consumo Humano y	S.S.T	mg/L	******	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 10	31,7	NO		
				Doméstico	Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	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	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR	OBJETIVO		VALOR MONITOREO	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
MAYOR				DEFINIDO			NORMATIVO	CALIDA Mantener el	AD	2023	
					O.D	mg 02/L	>5.0	nivel de OD	> 5.0	7,17	SI

					DBO5	mg 02/L	*****	Reducir carga orgánica	< 20.0	3	SI
SALDAÑA	ORTEGA	ORTEGA	Qda Macule C.U Olaya Herrera- Desembocadura R. Tetuán T-2	Asimilación- Dilución	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	OBJETIVO CALIDA		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
					O. D	mg 02/L	>5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,39	SI
					DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga	< 10.0	3	SI
								orgánica			
SALDAÑA	SALDAÑA	SALDAÑA	Río Saldaña 5 Km aguas abajo del Casco Urbano de Coyaima - Casco Urbano	Agrícola- Pecuario.	S.S. T	mg/L	*******	orgánica Reducir nivel de sólidos suspendido s Reducir	< 1200	173	SI

					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 Mineralizaci ón	< 1000	63,5	NO
CUENCA MAYOR	CUENCA	MPIO	TRAMO - 2	USO DEFINIDO	PARAMETRO	UNIDAD	VALOR NORMATIVO	OBJETIV		VALOR MONITOREO 2023	CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO
		SALDAÑA			O. D	mg 02/L	> 5.0	Mantener el nivel de OD	> 5.0	6,48	SI
			Casco Urbano Saldaña-	Agrícola	DBO5	mg 02/L	******	Reducir carga orgánica	< 10.0	3	SI
SALDAÑA	SALDAÑA		Desembocadura Río Magdalena T-2	Asimilación- Dilución	S.S. T	mg/L	*****	Reducir nivel de sólidos suspendido s	< 1200	139	SI
					Grasas y Aceites	mg/L	Ausentes	Reducir grasas y aceites	Ausent es	NO F	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