

ANEXO

EVALUACIÓN DE UNA ESTRATEGIA CENTRALIZADA Y UNA DESCENTRALIZADA PARA EL CONTROL DE CONTAMINACIÓN EN CUERPOS HÍDRICOS

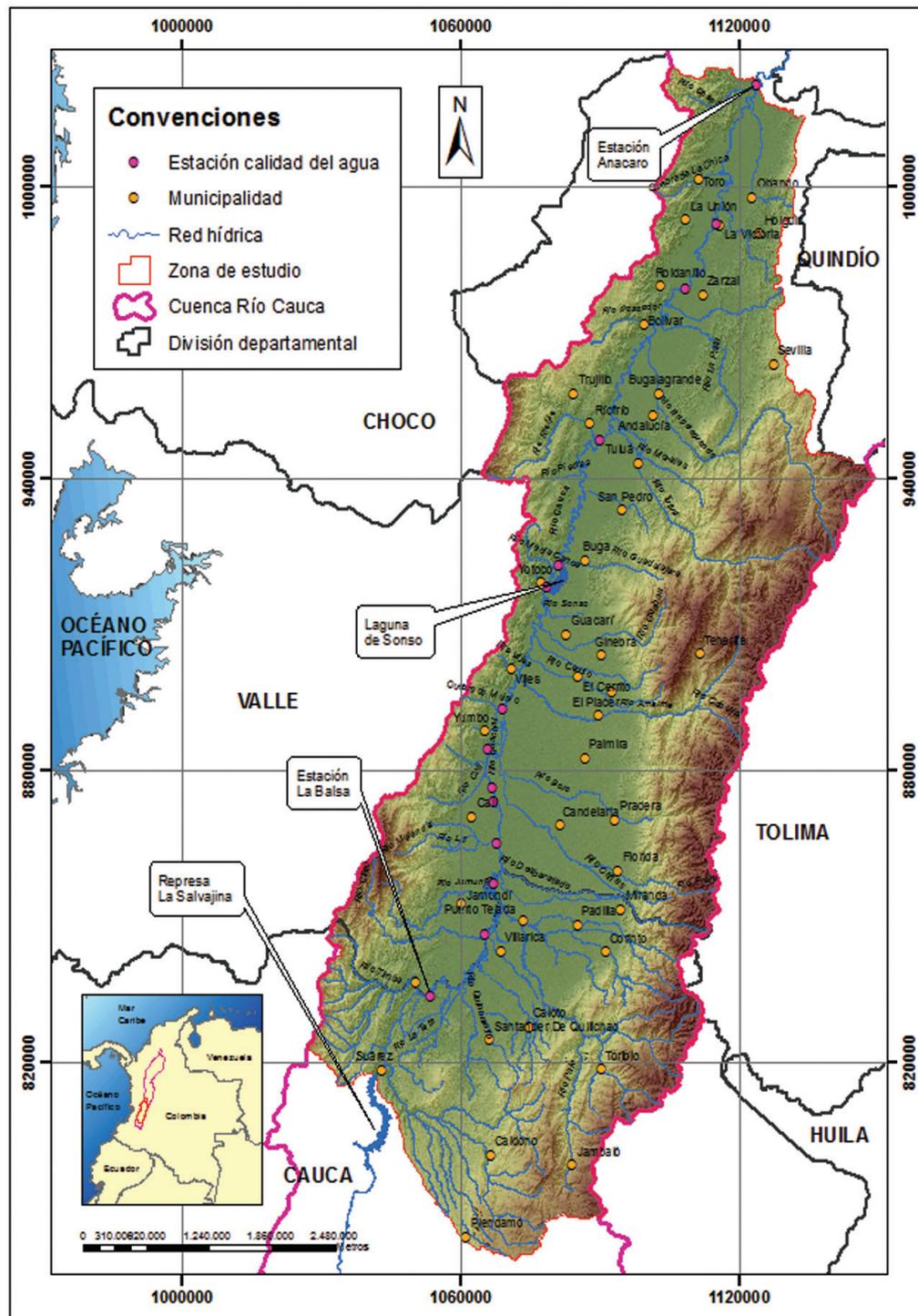


Figura 1. Zona de estudio (representación de las Estaciones La Balsa y Anacaro) – Cuenca alta del río Cauca

ANEXO

EVALUACIÓN DE UNA ESTRATEGIA CENTRALIZADA Y UNA DESCENTRALIZADA PARA EL CONTROL DE CONTAMINACIÓN EN CUERPOS HÍDRICOS



Tabla 1. Base de datos de la estrategia centralizada (Año 2023)

Tributario/ Vertimiento	Sector	Agua Residual	Línea Base (2011) (T DBO5*d ⁻¹)	Centralizada (2023) (T DBO5*d ⁻¹)	Descentralizada (2023) (T DBO5*d ⁻¹)
Río Palo	Industrial	Producido	ND	ND	ND
		Vertido	6,74	6,74	6,74
	Cabeceras municipales	Producido	6,48	6,95	6,95
		Vertido	3,32	1,23	2,18
	Zona rural nucleada	Producido	0	0	0
		Vertido	0	0	0
Río Guachal	Industrial	Producido	ND	ND	ND
		Vertido	9,63	9,63	9,63
	Cabeceras municipales	Producido	22,79	24,96	24,96
		Vertido	22,79	4,49	0
	Zona rural nucleada	Producido	2,01	2,01	2,01
		Vertido	2,01	2,01	2,01
Río Tuluá	Industrial	Producido	ND	ND	ND
		Vertido	0,06	0,06	0,06
	Cabeceras municipales	Producido	9,62	11,15	11,15
		Vertido	3,37	2,23	0
	Zona rural nucleada	Producido	0,44	0,49	0,49
		Vertido	0,44	0,49	0,49
Cabecera Municipal de Cali*	Producido		110,4	122,33	122,33
	Vertido		73,52	24,47	0
	Zona rural nucleada	Producido	-	-	-
		Vertido	-	-	-
Cabecera Municipal de Buga*	Producido		7,09	7,02	7,02
	Vertido		7,09	1,4	0
	Zona rural nucleada	Producido	-	-	-
		Vertido	-	-	-
Otros vertimientos	Industrial	Producido	18,52	18,57	18,57
		Vertido	18,52	18,57	18,57
	Cabeceras municipales	Producido	18,79	21,43	21,43
		Vertido	14,07	5,83	16,28
	Zona rural nucleada	Producido	7,98	8,67	8,67
		Vertido	7,98	8,67	8,67
Total Tramo Balsa-Anacaro	Total Producido**		220,56	240,02	240,02
	Total Vertido		169,53	86,34	64,65

*Incluye sector industrial de la cabecera

**Incluye la carga vertida del sector industrial

ND: Ningún Dato

-: Descartados por su baja carga

ANEXO

EVALUACIÓN DE UNA ESTRATEGIA CENTRALIZADA Y UNA DESCENTRALIZADA PARA EL CONTROL DE CONTAMINACIÓN EN CUERPOS HÍDRICOS

