



EPMAPA-T
EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE TULCÁN
ADMINISTRACIÓN 2023 - 2027

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE TULCÁN - EPMAPA-T

PLAN OPERATIVO ANUAL 2025

OBJETIVO:	Prestación de servicios de agua potable y alcantarillado de calidad, para satisfacer las necesidades básicas de la población de Tulcán y garantizar la salud de sus habitantes y obtener rentabilidad social y económica en sus inversiones que le permita seguir produciendo y operando eficaz y eficientemente sus sistemas.
MISIÓN:	Brindar el servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento ambiental en el cantón Tulcán contribuyendo al desarrollo sostenible y mejorando la calidad de vida de sus habitantes a través de la elaboración de proyectos técnicos de eficiencia, eficacia con responsabilidad y vocación de servicio
VISIÓN:	La EPMAPA-T se proyecta en el 2025 en brindar servicios de calidad al 100% de la población tulcanesa con proyectos enfocados a preservar y mantener recursos hídricos

PLAN DE DESARROLLO PARA EL NUEVO ECUADOR 2024 - 2025

1. Eje Social	X	Objetivo 1.- Mejorar las condiciones de vida de la población de forma integral, promoviendo el acceso equitativo a salud, vivienda y bienestar social	3. Eje Infraestructura, Energía y Medio Ambiente	X	Objetivo 7.- Precautar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambiental sostenible
	X	Objetivo 2.- Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural			Objetivo 8.- Impulsar la conectividad como fuente de desarrollo y crecimiento económico y sostenible
2. Eje Económico	X	Objetivo 4.- Estimular el sistema económico y de finanzas públicas para dinamizar la inversión y las relaciones comerciales	4. Eje Institucional	X	Objetivo 9.- Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente y orientado al bienestar social.
		Objetivo 5.- Fomentar de manera sustentable la producción mejorando los niveles de productividad			
		Objetivo 6.- Incentivar la generación de empleo digno			

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES (OEI)

1	Garantizar el acceso, disponibilidad y calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento ambiental.	3	Fortalecer la sostenibilidad y sustentabilidad técnico - financiera de la EPMAPA-T
2	Ejecutar con eficiencia y eficacia los procesos institucionales a través de la transparencia, responsabilidad ambiental y participación ciudadana.	4	Potenciar las actitudes del personal a través de la implementación de programas de capacitación para una mejora continua en el área de talento humano e imagen corporativa.

RESPONSABLE	ACTIVIDADES	INDICADOR / MEDIO DE VERIFICACIÓN	PAC	CÓDIGO PRESUPUESTARIO	PROGRAMA	NOMBRE PARTIDA PRESUPUESTARIA	PROGRAMACIÓN CUATRIMESTRAL DE EJECUCIÓN			Meta Operativa	2025	Codificado	Reforma	
							1	2	3					
EGRESOS CORRIENTES (5)	Ejecutar el pago de las remuneraciones, salarios y beneficios de ley a servidores y trabajadores de la EPMAPA-T	# total de funcionarios con rol de pagos		NO	11.51.01.05.001.0	ADM-FIN	Remuneraciones Unificadas	33%	33%	34%	100%	\$ 558.972,00	\$ 558.972,00	\$ 558.972,00
				NO	21.51.01.05.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 143.556,00	\$ 143.556,00	\$ 143.556,00
				NO	12.51.01.05.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 189.588,00	\$ 189.588,00	\$ 189.588,00
				NO	21.61.01.05.001.0	ALC-SAN	Salarios Unificados	33%	33%	34%	100%	\$ 287.076,00	\$ 287.076,00	\$ 287.076,00
				NO	12.61.01.05.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 375.684,00	\$ 375.684,00	\$ 377.448,34
				NO	11.51.01.06.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 27.324,00	\$ 27.324,00	\$ 27.324,00
				NO	11.51.02.03.001.0	ADM-FIN	Décimo Tercer Sueldo	33%	33%	34%	100%	\$ 48.858,00	\$ 48.858,00	\$ 48.858,00
				NO	21.51.02.03.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 11.963,00	\$ 11.963,00	\$ 11.963,00
				NO	12.51.02.03.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 15.799,00	\$ 15.799,00	\$ 15.799,00
				NO	21.61.02.03.001.0	ALC-SAN	Décimo Cuarto Sueldo	33%	33%	34%	100%	\$ 23.923,00	\$ 23.923,00	\$ 23.923,00
				NO	12.61.02.03.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 31.307,00	\$ 31.307,00	\$ 31.523,00
				NO	11.51.02.04.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 21.150,00	\$ 21.150,00	\$ 21.150,00
				NO	21.51.02.04.001.0	ALC-SAN	Décimo Cuarto Sueldo	33%	33%	34%	100%	\$ 4.700,00	\$ 4.700,00	\$ 4.700,00
				NO	12.51.02.04.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 6.110,00	\$ 6.110,00	\$ 6.810,00
				NO	21.61.02.04.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 19.740,00	\$ 19.740,00	\$ 19.740,00
				NO	12.61.02.04.001.0	AGUA P-COM	Compensación por transporte	33%	33%	34%	100%	\$ 25.380,00	\$ 25.380,00	\$ 25.380,00
				NO	11.51.03.04.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 480,00	\$ 504,00	\$ 504,00
				NO	21.61.03.04.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 4.560,00	\$ 5.292,00	\$ 5.292,00
				NO	12.61.03.04.001.0	AGUA P-COM	Alimentación	33%	33%	34%	100%	\$ 6.804,00	\$ 6.804,00	\$ 6.804,00
				NO	11.51.03.06.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 3.528,00	\$ 3.528,00	\$ 3.528,00
				NO	21.61.03.06.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 37.002,00	\$ 37.044,00	\$ 37.044,00
				NO	12.61.03.06.001.0	AGUA P-COM	Subsidio Familiar	33%	33%	34%	100%	\$ 47.628,00	\$ 47.628,00	\$ 47.628,00
				NO	11.51.04.01.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 90,24	\$ 90,24	\$ 90,24
				NO	21.61.04.01.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 1.579,20	\$ 1.579,20	\$ 1.579,20
				NO	12.61.04.01.001.0	AGUA P-COM	Subsidio por antigüedad	33%	33%	34%	100%	\$ 2.571,84	\$ 2.616,96	\$ 2.616,96
				NO	11.51.04.08.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 2.058,00	\$ 1.534,00	\$ 1.534,00
				NO	21.61.04.08.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 15.838,32	\$ 15.064,32	\$ 6.064,32
				NO	12.61.04.08.001.0	AGUA P-COM	Honorarios	33%	33%	34%	100%	\$ 24.460,08	\$ 20.290,96	\$ 9.290,06
				NO	11.51.05.07.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
				NO	12.61.05.07.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
				NO	11.51.05.09.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 900,00	\$ 900,00	\$ 900,00

Jefatura de TTHH			NO	21.61.05.09.001.0	ALC-SAN	Horas Extraordinarias y Suplementarias	33%	33%	34%	100%	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 11.000,00		
			NO	12.61.05.09.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 19.000,00		
			NO	11.51.05.12.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00		
			NO	21.51.05.12.001.0	ALC-SAN	Subrogaciones	33%	33%	34%	100%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 500,00		
			NO	12.51.05.12.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 800,00	\$ 800,00	\$ 800,00		
			NO	21.61.05.12.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 200,00	\$ 200,00	\$ 200,00		
			NO	12.61.05.12.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 200,00	\$ 200,00	\$ 200,00		
			NO	11.51.05.13.001.0	ADM-FIN	Encargos	33%	33%	34%	100%	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00	\$ 8.000,00		
			NO	21.51.05.13.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00		
			NO	12.51.05.13.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 500,00		
			NO	21.61.05.13.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 200,00	\$ 200,00	\$ 200,00		
			NO	11.51.06.01.001.0	ADM-FIN	Aporte Patronal	33%	33%	34%	100%	\$ 68.440,47	\$ 68.440,47	\$ 68.440,47		
			NO	21.51.06.01.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 16.724,31	\$ 16.724,31	\$ 16.724,31		
			NO	12.51.06.01.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 22.087,00	\$ 22.087,00	\$ 22.087,00		
			NO	21.61.06.01.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 34.879,73	\$ 34.879,73	\$ 34.879,73		
			NO	12.61.06.01.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 45.645,61	\$ 45.645,61	\$ 46.179,78		
			NO	11.51.06.02.001.0	ADM-FIN	Fondo de Reserva	33%	33%	34%	100%	\$ 48.838,46	\$ 48.838,46	\$ 48.138,46		
			NO	21.51.06.02.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 11.958,21	\$ 11.958,21	\$ 11.958,21		
			NO	12.51.06.02.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 15.792,68	\$ 15.792,68	\$ 15.792,68		
			NO	21.61.06.02.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 23.913,43	\$ 23.913,43	\$ 23.913,43		
			NO	12.61.06.02.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 31.294,48	\$ 31.294,48	\$ 31.294,48		
			Cancelar los valores correspondientes en caso de despido o supresión de puesto del funcionario	# de liquidaciones realizadas	NO	11.51.07.02.001.0	ADM-FIN	Supresión del puesto o cesación de funciones	33%	33%	34%	100%	\$ 4.984,25	\$ 4.984,25	\$ 4.984,25
					NO	21.51.07.02.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 142,50	\$ 142,50	\$ 142,50
					NO	12.51.07.02.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
					NO	11.51.07.03.001.0	ADM-FIN	Despido Intetempetivo	33%	33%	34%	100%	\$ 30.000,00	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00
					NO	12.51.07.03.001.0	AGUA P-COM		0%	0%	0%	100%	\$ 4.185,00	\$ 4.185,00	\$ 4.185,00
					NO	11.51.07.04.001.0	ADM-FIN	Compensación por desahucio	33%	33%	34%	100%	\$ 13.531,87	\$ 13.531,87	\$ 13.531,87
					NO	21.61.07.06.001.0	ALC-SAN	Beneficio por pensión Jubilár	33%	33%	34%	100%	\$ 19.027,20	\$ 19.027,20	\$ 19.027,20
					NO	12.61.07.06.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 45.019,20	\$ 45.019,20	\$ 45.019,20
					NO	21.61.07.06.002.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
					NO	12.61.07.06.002.0	AGUA P-COM	Beneficio por Jubilación	33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
					Cancelar los valores correspondientes a indemnizaciones		NO	11.51.07.11.001.0	ADM-FIN	Indemnizaciones laborales	33%	33%	34%	100%	\$ 6.000,00
NO	21.51.07.11.001.0	ALC-SAN					33%	33%	34%		100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00	
NO	12.51.07.11.001.0	AGUA P-COM	33%	33%			34%	100%	\$ 100,00		\$ 100,00	\$ 100,00			
Realizar el pago correspondiente a la compensación por vacaciones no gozadas		NO	11.51.07.07.001.0	ADM-FIN	Compensación por vacaciones no gozadas	33%	33%	34%	100%	\$ 2.000,00	\$ 3.400,00	\$ 5.542,00			
		NO	21.51.07.07.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 1.000,00	\$ -	\$ -			
		NO	12.51.07.07.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 2.000,00	\$ 2.100,00	\$ 2.100,00			
		NO	21.61.07.07.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 500,00			
NO	12.61.07.07.001.0	AGUA P-COM	Cesación de funciones	33%	33%	34%	100%	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00					
Cubrir la respectiva contribución por accidente de trabajo o enfermedad al funcionario o trabajador afectado	# de funcionarios con accidentes de trabajo con cobertura	NO	11.51.07.08.001.0	ADM-FIN	Por Accidente de Trabajo o Enfermedad	33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00			
		NO	21.61.07.08.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00			
		NO	12.61.07.08.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00			
Dotar de servicios básicos a toda la infraestructura institucional		NO	11.53.01.04.001.0	ADM-FIN	Energía Eléctrica	33%	33%	34%	100%	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00			
		NO	21.63.01.04.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00			
		NO	12.63.01.04.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00			
		NO	11.53.01.05.001.0	ADM-FIN		Telecomunicaciones	33%	33%	34%	100%	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00		
		NO	12.63.01.05.001.0	AGUA P-COM			33%	33%	34%	100%	\$ 300,00	\$ 300,00	\$ 300,00		
NO	11.53.01.06.001.0	ADM-FIN	Servicios de Correo	33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00					
Trasladar bienes de la EPMAPA-T	# de traslado de bienes realizados al año	SI	21.63.02.02.001.0	ALC-SAN	Fletes y maniobras (traslado de bines)	33%	33%	34%	100%	\$ 10,00	\$ 10,00	\$ 10,00			
		SI	12.63.02.02.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 10,00	\$ 10,00	\$ 10,00			
Seguridad Industrial	Equipo contra incendios y seguridad Industrial	# de equipos adquiridos	SI	11.84.01.04.001.0	ADM-FIN	Maquinarias y Equipos	33%	33%	34%	100%	\$ -	\$ -	\$ -		
			SI	11.53.02.03.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 300,00	\$ 300,00	\$ 300,00		
			SI	21.63.02.03.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 200,00	\$ 200,00	\$ 200,00		
			SI	12.63.02.03.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 400,00	\$ 400,00	\$ 400,00		
Comunicación	Impresión de documentos administrativos institucionales	# de impresiones realizadas	SI	11.53.02.04.001.0	ADM-FIN	Edición, Impres. Repro, Publ, Suscrip, Fotoc, Empas, Fotog, Film.	50%	50%	0%	100%	\$ 6.000,00	\$ 6.730,00	\$ 6.730,00		
			SI	11.53.02.49.001.0	ADM-FIN		Eventos Públicos Promocionales	100%	0%	0%	100%	\$ 20.000,00	\$ 7.100,00	\$ 7.100,00	
	Realizar los eventos institucionales que requiera la institución	# de eventos realizados	SI	11.53.02.07.001.0	ADM-FIN	Difusión, Información y Publicidad	0%	0%	0%	100%	\$ 15.000,00	\$ 18.170,00	\$ 33.170,00		
			SI	11.53.08.04.002.0	ADM-FIN	Materiales de Oficina	0%	50%	50%	100%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 500,00		
			SI	11.84.01.03.001.0	ADM-FIN		0%	50%	50%	100%	\$ 6.500,00	\$ 6.500,00	\$ 6.500,00		
	Contratación de anuncios Publicitarios en medios de comunicación radiales, televisivos e impresos (de octubre a diciembre)	# de adquisiciones realizadas	SI	11.53.04.03.001.0 (1)	ADM-FIN	Mobiliarios (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	0%	50%	50%	100%	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00		
			SI	11.84.01.04.003.0	ADM-FIN	Maquinarias y Equipos	0%	50%	50%	100%	\$ 5.000,00	\$ 14.000,00	\$ 14.000,00		
Adquisición de Carpas para campañas y eventos de la EPMAPAT		SI	11.53.02.08.001.0	ADM-FIN	Servicios de Seguridad y Vigilancia	33%	33%	34%	100%	\$ 18.500,00	\$ 18.500,00	\$ 18.500,00			
Seguridad Industrial	Traporte de valores		SI	11.53.02.26.001.0	ADM-FIN	Servicios Médicos Hospitalarios y Complementarios	33%	33%	34%	100%	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00		
			SI	11.53.02.28.001.0	ADM-FIN	Servicios de provisión de dispositivos electrónicos y certificación para el registro de firmas digitales	34%	33%	33%	100%	\$ 300,00	\$ 300,00	\$ 300,00		

Administrativo	Monitoreo y control de vehículos institucionales	# de vehículos con monitoreo activo / total de vehículos	SI	11.53.02.46.001.0	ADM-FIN	Servicios de Identificación, marcación autenticación, rastreo, monitoreo, seg.	33%	33%	34%	100%	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00
Financiera	Cubrir pasajes de movilización a los funcionarios que realicen actividades institucionales fuera de la ciudad	# numero de funcionarios con pasajes cubiertos por la institucion	NO	11.53.03.01.001.0	ADM-FIN	Pasajes al Interior	33%	33%	34%	100%	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
				21.63.03.01.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 200,00	\$ 200,00	\$ 200,00
				12.63.03.01.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 200,00	\$ 200,00	\$ 200,00
	Cubrir los viáticos de funcionarios que realicen actividades institucionales fuera de la ciudad	# numero de funcionarios con viaticos cubiertos por la institucion	NO	11.53.03.02.001.0	ADM-FIN	Pasajes al Exterior	33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
				11.53.03.03.001.0	ADM-FIN		33%	33%	34%	100%	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
				21.63.03.03.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
Servicios Generales	Realizar el mantenimiento y repación a todos los bienes inmuebles de la EPMAPA-T	# de inmuebles con mantenimiento realizado	SI	11.53.04.02.001.0	ADM-FIN	Edificios, Locales, Residencias y cableado estructural(Instalación, mantenimiento y reparación)	33%	33%	34%	100%	\$ 3.000,00	\$ 800,00	\$ 800,00
				21.63.04.02.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
				12.63.04.02.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00
	Reparación/ remplazo de compuertas en la Planta de Tratamientos de Agua Potable de Santa Rosa de Taques	# de compuertas reparadas	SI	12.63.04.02.002.0	AGUA P-COM	Edificios, Locales, Residencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	33%	33%	34%	100%	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 4.199,65
	Mantenimiento de mobiliarios de la EPMAPA-T	# de muebles con mantenimiento realizado	SI	11.53.04.03.001.0 (2)	ADM-FIN	Mobiliarios(Instalación, mantenimiento, reparación)	33%	33%	34%	100%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 500,00
	Realizar el mantenimiento de radios	# de radios funcionales / total de radios	SI	11.53.04.04.001.0	ADM-FIN	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	33%	33%	34%	100%	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00
Mantenimiento y Reparación de Retroexcavadora d agua potable y alcantarillido	# de Retroexcavadoras operativas / total retroexcavadoras	SI	21.63.04.04.001.0	ALC-SAN	33%		33%	34%	100%	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	
			12.63.04.04.001.0	AGUA P-COM	33%		33%	34%	100%	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 5.000,00	
PTAP	Calibración de equipos de laboratorio PTAP	# de equipos de laboratorio calibrados/ total de equipos de laboratorio	SI	21.63.04.04.002.0	ALC-SAN	Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
	12.63.04.04.002.0			AGUA P-COM	100%					\$ 2.000,00	\$ 4.500,00	\$ 4.500,00	
	Adquisición de dosificador clorogas		SI	12.84.01.04.009.0	AGUA P-COM	Maquinarias y Equipos	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 6.000,00
	Cambio de paneles de sedimentación, torres de aereación			12.84.01.04.008.0	AGUA P-COM		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
	Pintura epóxica para recubrimiento de canaleta de la PTAP		SI	12.63.08.11.006.0	AGUA P-COM	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placa	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
	Calibración de equipos de laboratorio y equipos portátiles para zona rural		SI	12.63.04.04.002.0	AGUA P-COM	Maquinarias y Equipos (Mantenimiento y Reparación)	0%	0%	100%	100%	\$ 3.000,00	\$ 5.500,00	\$ 6.000,00
	Análisis de agua en laboratorio acreditado PTAP y captaciones		SI	12.63.06.09.001.0	AGUA P-COM	Investigaciones Profesionales y Análisis de Laboratorio	0%	0%	100%	100%	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 3.500,00
	Adquisición de bombas dosificadoras		SI	12.84.01.04.002.0	AGUA P-COM	Maquinarias y Equipos	0%	0%	100%	100%	\$ 23.400,00	\$ 20.000,00	\$ 23.400,00
	Adquisición nuevo Sistema de desinfección cloro gas PTAP		12.84.01.04.001.0	AGUA P-COM	0%		0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 20.000,00	
	Adquisición de materiales pétreos para diferetes intervenciones de la ciudad de Tulcán		SI	12.63.08.11.002.0	AGUA P-COM	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	0%	0%	100%	100%	\$ 21.875,00	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00
	Reeducación del laboratorio PTAP		SI	12.53.04.02.001.0	AGUA P-COM	Edificios, Locales, Residencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparación)	0%	0%	100%	100%	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 11.230,00
	Mantenimiento integral de equipos PTAP		SI	12.63.04.04.003.0	AGUA P-COM	Maquinarias y Equipos (Mantenimiento y Reparación)	0%	0%	100%	100%	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 6.000,00
Servicios Generales	Realizar el mantenimiento preventivo del Hidrosuccionador	# de mantenimientos realizados a los vehículos operativos de agua potable y alcantarillado	SI	21.63.04.05.002.0	ALC-SAN	Vehículos (Servicio de Mantenimiento y Reparación)	33%	33%	34%	100%	\$ 9.000,00	\$ 9.670,00	\$ 9.670,00
	Repuestos y Accesorios hidrosuccionador		SI	21.63.08.13.002.0	ALC-SAN	Repuestos y Accesorios	33%	33%	34%	100%	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00
	Lubricantes		SI	11.53.08.03.001.0	ADM-FIN	Lubricantes	33%	33%	34%	100%	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
			SI	12.63.08.03.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00
			SI	21.63.08.03.001.0	ALC-SAN		33%	33%	34%	100%	\$ 5.000,00	\$ 2.561,46	\$ 2.561,46
	Lubricantes hidrosuccionador		SI	21.63.08.03.002.0	ALC-SAN	33%	33%	34%	100%	\$ 4.500,00	\$ 4.170,00	\$ 4.170,00	
			SI	11.53.04.05.001.0	ADM-FIN	Vehículos (Servicio de mantenimientos y reparación)	33%	33%	34%	100%	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00
	SI		21.63.04.05.001.0	ALC-SAN	33%		33%	34%	100%	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	\$ 3.500,00	
	Mantenimiento de vehículos a disposición de AP y ALC		SI	12.63.04.05.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00	\$ 10.500,00
Dirección Técnica	Revestimiento de tanques	No aplica	NO	12.63.04.17.001.0	AGUA P-COM	Infraestructura	0%	0%	0%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
Dirección Técnica	Realizar el mantenimiento de vías posterior a intervenciones de agua potable o alcantarillo	# de km con mantenimiento realizado a vías internas	SI	21.63.04.18.001.0	ALC-SAN	Mantenimiento de Áreas Verdes y Arreglo de Vías Internas	33%	33%	34%	100%	\$ -	\$ -	\$ -
Dirección Administrativa	Arrendamiento de infraestructura para uso de la EPMAPA-T	no aplica	NO	11.53.05.02.001.0	ADM-FIN	Edificios, Locales y Residencias, Parqueaderos, Casilleros Judiciales y Bancarios (Arrendamiento)	33%	33%	34%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
Dirección Técnica	Arrendamiento de maquinaria y equipo para ejecución de intervenciones de la EPMAPA-T	# de maquinaria y equipo alquilados para la EPMAPA-T	SI	21.63.05.04.001.0	ALC-SAN	Maquinaria y equipo (arrendamiento)	33%	33%	34%	100%	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
				12.63.05.04.001.0	AGUA P-COM		33%	33%	34%	100%	\$ 5.000,00	\$ -	\$ -

Dirección Técnica	Auditoría ambiental de cumplimiento alcantarillado periodo 2022-2024	# de auditorías realizadas	SI	21.63.06.02.001.0	ALC-SAN	Servicios de Auditoría	0%	50%	50%	100%	\$ 9.050,00	\$ 9.050,00	\$ 9.009,00
Jefatura de TTHH	Realizar la capacitación general al personal de la EPMAPAT	# personal capacitado / Total de personal	SI	11.53.06.12.001.0	ADM-FIN	Capacitación a Servidores Públicos	0%	0%	0%	0%	\$ -	\$ -	\$ -
	Competencias laborales	# personal operativo capacitado / Total de personal operativo	SI	21.63.06.03.001.0	ALC-SAN	Servicio de capacitación	0%	50%	50%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00
			SI	12.63.06.03.001.0	AGUA P-COM		0%	50%	50%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00
Dirección Técnica	Análisis de agua y saneamiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales del cantón Tulcan y calidad de agua de los Ríos Bobo y Tajamar periodo 2022-2024	# de tratamientos realizados	SI	21.63.06.09.001.0	ALC-SAN	Investigaciones profesionales y análisis de laboratorio	0%	50%	50%	100%	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00
administrativo	Contratación de servicios profesionales	# de contratos realizados	SI	11.53.06.06.001.0	ADM-FIN	Honorarios por Contratos Civiles de Servicios	0%	50%	50%	100%	\$ 100,00	\$ 9.000,00	\$ 9.100,00
TICs	Soporte de sistemas informáticos	# de servicios informáticos adquiridos	SI	11.53.07.01.001.0	ADM-FIN	Desarrollo Actualización Asistencia Técnica y soporte sistemas informáticos	100%	0%	0%	100%	\$ 9.600,00	\$ 9.600,00	\$ 9.600,00
jurídico	Servicio de suministros, consultas en línea del ordenamiento jurídico, actualizaciones y consultas en línea		SI	11.53.07.01.001.0	ADM-FIN		0%	100%	0%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00
TICs	Arrendamiento de equipos informáticos	SI	11.53.07.03.001.0	ADM-FIN	Arrendamiento de Equipos Informáticos	0%	0%	100%	100%	\$ 7.100,00	\$ 7.100,00	\$ 7.100,00	
TICs	Contratación de licencia del software antivirus; Hosting, comunicación paquete de licencias	SI	11.53.07.02.001.0	ADM-FIN	Arrendamiento y Licencias de Uso de Paquetes Informáticos	0%	50%	50%	100%	\$ 5.300,00	\$ 5.300,00	\$ 12.500,00	
TICs	Realizar el Mantenimiento y reparación de equipos informáticos de la EPMAPA-T	# de equipos funcionales / total de equipos	SI	11.53.07.04.001.0	ADM-FIN	Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informáticos	20%	40%	40%	100%	\$ 2.400,00	\$ 2.400,00	\$ 2.400,00
Seguridad Industrial	Adquirir implementos de seguridad y prendas de protección para los funcionarios y trabajadores de la EPMAPA-T	# de funcionarios y trabajadores con EPP acorde a su función	SI	11.53.08.02.001.0	ADM-FIN	Vestuario, lencería, prendas de protección insumos y accesorios para uniformes de personal de protección vigilancia y seguridad	20%	40%	40%	100%	\$ 14.000,00	\$ 9.400,00	\$ 9.400,00
			SI	21.63.08.02.001.0	ALC-SAN		20%	40%	40%	100%	\$ 6.800,00	\$ 11.400,00	\$ 11.400,00
			SI	12.63.08.02.001.0	AGUA P-COM		20%	40%	40%	100%	\$ 10.050,00	\$ 13.850,00	\$ 13.850,00
			SI	11.53.08.02.002.0	ADM-FIN		20%	40%	40%	100%	\$ 2.500,00	\$ 500,00	\$ 500,00
			SI	21.63.08.02.002.0	ALC-SAN		20%	40%	40%	100%	\$ 11.500,00	\$ 15.500,00	\$ 15.500,00
			SI	12.63.08.02.002.0	AGUA P-COM		20%	40%	40%	100%	\$ 18.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00
			SI	11.53.02.55.001.0	ADM-FIN		20%	40%	40%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00
Servicios Generales	Adquirir combustibles y lubricantes para la flota vehicular de la EPMAPA-T	# de vehículos con abastecimiento de combustibles y lubricantes	SI	21.63.02.55.001.0	ALC-SAN	Combustibles	20%	40%	40%	100%	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
			SI	12.63.02.55.001.0	AGUA P-COM		20%	40%	40%	100%	\$ 9.600,00	\$ 9.600,00	\$ 9.600,00
	SI		21.63.02.55.002.0	ALC-SAN	20%		40%	40%	100%	\$ 80.000,00	\$ 7.660,00	\$ 4.000,00	
	SI		11.53.08.04.001.0	ADM-FIN	Materiales de Oficina		20%	40%	40%	100%	\$ 4.000,00	\$ 5.200,00	\$ 8.200,00
Repuestos y accesorios administrativos	# de materiales adquiridos	SI	11.53.08.13.003.0		Repuestos y Accesorios	20%	40%	40%		\$ -	\$ -	\$ 5.000,00	
Adquisición de tóner para impresoras	# de materiales adquiridos	SI	11.53.08.07.001.0	ADM-FIN	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción	20%	40%	40%	100%	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	
Adquirir materiales de aseo para todas las áreas de la EPMAPA-T	# de materiales de aseo adquiridos	SI	11.53.08.05.001.0	ADM-FIN	Materiales de Aseo	20%	40%	40%	100%	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	
		SI	21.63.08.05.001.0	ALC-SAN		20%	40%	40%	100%	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	
		SI	12.63.08.05.001.0	AGUA P-COM		20%	40%	40%	100%	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	
Seguridad Industrial	Abastecer los diferentes botiquines de emergencia en todas las instalaciones de la EPMAPA-T	# de botiquines abastecidos / Total botiquines	SI	11.53.08.09.001.0	ADM-FIN	Medicamentos	20%	40%	40%	100%	\$ 150,00	\$ 150,00	\$ 150,00
Dirección Técnica	Adquisición de materiales de construcción para agua potable y alcantarillado (Adquisición en de uniones)	Señalética seguridad vial	SI	12.63.08.11.001.0	AGUA P-COM	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	20%	40%	40%	100%	\$ 32.096,77	\$ 32.096,77	\$ 32.096,77
			SI	21.63.08.11.001.0	ALC-SAN		20%	40%	40%	100%	\$ 32.126,51	\$ 32.126,51	\$ 25.126,51
			SI	11.53.08.11.001.0	ADM-FIN		20%	40%	40%	100%	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	\$ 7.700,00
Seguridad Industrial	Asfalto en caliente para alcantarillado	Asfalto en caliente para la ciudad de Tulcán - Agua Potable	SI	21.63.08.11.002.0	ALC-SAN	20%	40%	40%	100%	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	\$ 24.000,00	
			SI	12.63.08.11.002.0	AGUA P-COM	20%	40%	40%	100%	\$ 10.125,00	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	
Comercialización	Adquisición de Medidores chorro único (200 unidades), medidores chorro múltiple (50 unidades), válvulas de corte (250 unidades)	SI	12.63.08.11.003.0	AGUA P-COM		0%	100%	0%	100%	\$ 8.700,00	\$ 8.700,00	\$ 8.700,00	
Comercialización	Adquisición de laboratorio portátil para medidores de agua	SI	12.84.01.04.004.0	AGUA P-COM	Maquinarias y Equipos	0%	50%	50%	100%	\$ -	\$ -	\$ 3.000,00	
Técnica	Adquisición de válvulas para lechos de secado PTAR Tajamar	# de trabajos Ejecutados	SI	21.63.08.11.003.0	ALC-SAN	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	30%	40%	40%	100%	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00
Técnica	Contratación gestor ambiental desechos anuales	SI	12.63.06.07.001.0	AGUA P-COM	Servicios técnicos especializados	0%	50%	50%	100%	\$ 518,00	\$ 518,00	\$ 518,00	
Técnica	Adquisición de tubería PVC con recubrimiento térmico para el Proyecto London, Artesón Complejo Tufiño	Adquisición de Tubería de agua potable y alcantarillado	SI	11.63.08.11.008	AGUA P-COM	"Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas"	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 20.000,00
			SI	21.63.08.11.005.0	ALC-SAN		30%	40%	40%	100%	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00
	SI	12.63.08.11.005.0	AGUA P-COM	30%	40%		40%	100%	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00		
	SI	12.63.08.11.007.0	AGUA P-COM	30%	40%		40%	100%	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 10.000,00		
Servicios Generales	Compra de repuestos y accesorios para la operatividad de flota vehicular	SI	11.53.08.13.001.0	ADM-FIN	Repuestos y Accesorios (vehículos)	20%	40%	40%	100%	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	
		SI	21.63.08.13.001.0	ALC-SAN		20%	40%	40%	100%	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	
		SI	12.63.08.13.001.0	AGUA P-COM		20%	40%	40%	100%	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	
TICs	Compra de repuestos y accesorios informáticos	SI	11.53.08.13.002.0	ADM-FIN	Repuestos y accesorios informáticos	20%	40%	40%	100%	\$ 7.500,00	\$ 7.500,00	\$ 7.500,00	

Dirección Técnica	Adquisición de rejillas y sumideros plásticos	# de repuestos y accesorios adquiridos	SI	21.63.08.13.003.0	ALC-SAN	Repuestos y accesorios (tapas y sumideros)	20%	40%	40%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ -
	Repuestos y accesorios equipos PTAP		SI	12.63.08.13.003.0	AGUA P-COM	Repuestos y accesorios	20%	40%	40%	100%	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 5.000,00
	Repuestos y Accesorios para la maquinaria		SI	12.63.08.13.004.0	AGUA P-COM	Repuestos y accesorios	20%	40%	40%	100%	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
	Adquisición de accesorios para los equipos de análisis de calidad de agua de la zona rural (Celdas, tubos de ensayo y frascos de vidrio-pyrex).	SI	12.63.08.13.006.0	AGUA P-COM	Repuestos y accesorios	20%	40%	40%	100%	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 952,76	
	Repuestos y Accesorios para la maquinaria de alcantarillado	SI	21.63.08.13.004.0	ALC-SAN	Repuestos y Accesorios	20%	40%	40%	100%	\$ 6.000,00	\$ 8.438,54	\$ 13.492,03	
	Equipos de laboratorio PTAP	SI	12.84.01.04.001.0	AGUA P-COM	Maquinaria y Equipo	0%	0%	0%	100%	\$ 100,00	\$ -	\$ -	
	Químicos de potabilización Planta de Tratamiento Agua Potable (Químicos e Industriales)	# inventario de químicos disponibles	SI	12.63.10.05.001.0	AGUA P-COM	Químicos	20%	40%	40%	100%	\$ 120.000,00	\$ 120.000,00	\$ 120.000,00
	Cultivos de microbiología para laboratorio PTAP		SI	12.63.10.05.005.0	AGUA P-COM		20%	40%	40%	100%	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00
	Reactivos PTAP (Urbano)		SI	12.63.10.05.002.0	AGUA P-COM		20%	40%	40%	100%	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 11.543,18
	adquisición de materia prima zona rural		SI	12.63.10.05.003.0	AGUA P-COM		0%	0%	0%	100%	\$ 37.554,02	\$ 37.554,02	\$ 32.542,20
Cambio reposición de arena en lechos de secado PTAR Tajamar	# de lechos y PTAR con biorremediación	SI	21.63.10.05.021.0	ALC-SAN		20%	40%	40%	100%	\$ -	\$ -	\$ -	
Adquisición de productos biotecnológicos, para biorremediación del sistema de tratamiento de aguas residuales, Periodo 2025.		SI	21.63.10.05.022.0	ALC-SAN		20%	40%	40%	100%	\$ 9.194,60	\$ 9.194,60	\$ 17.816,19	
Seguridad Industrial	Abastecer los diferentes botiquines de emergencia en todas las instalaciones de la EPMAPA-T	# de botiquines abastecidos / Total botiquines	SI	21.63.12.09.001.0	ALC-SAN	Medicinas y productos farmacéuticos	20%	40%	40%	100%	\$ 150,00	\$ 150,00	\$ 150,00
	SI		12.63.12.09.001.0	AGUA P-COM	20%		40%	40%	100%	\$ 500,00	\$ 500,00	\$ 500,00	
	SI		11.53.14.06.001.0	ADM-FIN	20%		40%	40%	100%	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00	\$ 2.000,00	
Tics	Adquisición de Herramientas Menores	# de herramientas adquiridas	SI	21.63.14.06.001.0	ALC-SAN	Herramientas y equipos menores	20%	40%	40%	100%	\$ 12.000,00	\$ 5.947,55	\$ 14.947,55
	SI		12.63.14.06.001.0	AGUA P-COM	20%		40%	40%	100%	\$ -	\$ -	\$ 11.000,00	
Dirección Técnica	Adquisición de 3 cilindros para toma de muestras de hormigón.	SI	21.84.01.04.002.0	ALC-SAN	Maquinarias y Equipos	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 1.000,00	
Dirección Técnica	Adquisición de esclerómetro, para medir la resistencia del hormigón.	SI	21.84.01.04.002.0	ALC-SAN		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 5.000,00	
Dirección Técnica	Adquisición de un equipo para medición de caudales, microminute	SI	12.84.01.04.007.0	AGUA P-COM		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 10.000,00	
Dirección Técnica	Adquisición de extensiones y reguladores de voltaje para equipos de microbiología	SI	12.63.08.11.004.0	AGUA P-COM	Materiales de construcción Eléctricos	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 4.000,00	
Secretaría General	Gastos menores y urgentes < \$50 (Caja Chica)	Facturas	SI	11.53.16.01.001.0	ADM-FIN	Caja Chica	40%	30%	30%	100%	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00	\$ 2.000,00
Lic. Jairo Pozo	Adquisición de Telepass para vehículos de la EPMAPA-T		SI	11.57.01.02.002.0	ADM-FIN	Tasas generales, impuestos, contribuciones, permisos licencias y patentes	40%	30%	30%	100%	\$ 1.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
			SI	12.67.01.02.002.0	AGUA P-COM		40%	30%	30%	100%	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
SI	21.67.01.02.001.0		ALC-SAN	40%	30%		30%	100%	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00		
SI	11.57.01.02.002.0		ADM-FIN	40%	30%		30%	100%	\$ 800,00	\$ 800,00	\$ 800,00		
	Adquisición de Telepass para vehículos de la EPMAPA-T		SI	21.67.01.02.002.0	ALC-SAN	Tasas generales, impuestos, contribuciones, permisos licencias y patentes	20%	40%	40%	100%	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00
	Declaración anual de desechos peligrosos	SI	21.67.01.02.003.0	ALC-SAN	20%		40%	40%	100%	\$ 482,00	\$ 482,00	\$ 482,00	
Dirección Administrativa	Asegurar todos los bienes muebles e inmuebles de la EPMAPA-T	# de bienes asegurados	SI	11.57.02.01.001.0	ADM-FIN	Seguros	20%	40%	40%	100%	\$ 24.450,00	\$ 24.450,00	\$ 20.000,00
	SI		21.67.02.01.001.0	ALC-SAN	20%		40%	40%	100%	\$ 32.539,94	\$ 32.539,94	\$ 25.000,00	
	SI		12.67.02.01.001.0	AGUA P-COM	20%		40%	40%	100%	\$ 30.450,00	\$ 30.450,00	\$ 22.450,00	
Dirección Financiera	Comisiones Bancaria	NO	11.57.02.03.001.0	ADM-FIN	Comisiones bancarias	20%	40%	40%	100%	\$ 300,00	\$ 300,00	\$ 300,00	
Unidad Jurídica	Costas Judiciales Trámites notariales, leg de doc., y arreg ext.	NO	11.57.02.06.001.0	ADM-FIN	Costas Judiciales Trámites notariales, leg de doc., y arreg ext.	0%	50%	50%	100%	\$ 1.000,00	\$ -	\$ 10.000,00	
Dirección Financiera	Dietas	NO	11.57.03.01.001.0	ADM-FIN	Dietas	20%	40%	40%	100%	\$ 1.560,00	\$ 1.560,00	\$ 1.560,00	
Dirección Financiera	A la contraloría General del Estado 5 por mil	NO	11.58.01.01.001.0	ADM-FIN	A la contraloría General del Estado 5 por mil	20%	40%	40%	100%	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 20.000,00	
Servicios Generales	Adquisición de bienes muebles para la EPMAPA-T	SI	11.84.01.03.001.0	ADM-FIN	Mobiliario	20%	40%	40%	100%	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	
Dirección Técnica	Adquisición de equipos	SI	21.84.01.04.001.0	ALC-SAN		20%	40%	40%	100%	\$ 10.000,00	\$ 22.752,45	\$ 22.752,45	
Wlady Higuera	Adquisición RTK	SI	12.84.01.04.005.0	AGUA P-COM		Maquinarias y Equipos	20%	40%	40%	100%	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 13.452,08
Jennifer Benavides	Adquisición de equipos para análisis de calidad de agua para la zona rural	SI	12.84.01.04.006.1	AGUA P-COM			100%	0%	0%	100%	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 24.137,30
Tics	Adquisición de equipos Informáticos	SI	11.84.01.07.001.0	ADM-FIN	Equipos, Sistemas y Paquetes Informáticos	0%	0%	100%	100%	\$ 22.500,00	\$ 22.500,00	\$ 27.500,00	
	Cambio de motor camioneta D-MAX	SI	12.84.01.11.001.0	AGUA P-COM	Partes y Repuestos	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 6.000,00	
Financiera	Contraparte convenio - Registro de impuestos y tasas BDE/AFD/UJE	SI	12.84.01.04.010.0	AGUA P-COM	Maquinarias y Equipos	0%	50%	50%	100%	\$ -	\$ -	\$ 1.261,43	
Dirección Administrativa	Adquisición de biométrico	SI	11.84.01.04.007.0	ADM-FIN	Maquinarias y Equipos	30%	40%	40%	100%	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	
Comercialización	Adquisición 9 teléfonos para lectores	SI	12.84.01.04.003.1	AGUA P-COM	Maquinarias y Equipos	30%	40%	40%	100%	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00	
Administrativa	motocicletas (Dirección Comercial)	SI	11.84.01.05.001.0	ADM-FIN	Vehículos	30%	40%	40%	100%	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00	\$ 2.500,00	
Jurídico	Expropiación de predios	NO	11.84.03.01.001.0	ADM-FIN	Terrenos Expropiación	0%	0%	100%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00	
PLAN ANUAL DE INVERSIONES (7)													
Dirección Técnica	Mejoramiento de áreas de procesos de potabilización de agua en PTAP(cambio de módulos de sedimentación, torres de aireación, recubrimiento de)	# de Obras de Agua Potable realiza / total de obras planificadas	SI	73.04.02.001.0	INV-AGUA POTABLE	Inv. Agua Potable	50%	50%	0%	0%	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00	\$ -
	SI		73.04.02.002.0	INV-AGUA POTABLE	50%		50%	0%	0%	\$ 1.000,00	\$ -	\$ -	
	Consultoría para la acreditación de la ISO 17025	SI	73.06.01.001.0	INV Consultorias		0%	0%	100%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ -	
	Consultoría para la realización de estudios y diseños definitivos de EPMAPA-T	SI	73.06.01.002.0	INV Consultorias		0%	0%	100%	100%	\$ 16.658,00	\$ 16.658,00	\$ 16.000,00	

Descripción de Proyecto	Categoría	Código	Tipo de Proyecto	Servicio	Avance (%)				Monto (USD)		
					50%	50%	0%	100%	50%	50%	50%
Consultoría y evaluación de agua potable del sector Rural Julio Andrade	# de consultorias realizadas / total de consultorias planificadas	73.06.01.003.0	INV Consultorias	Contratos de estudios, investigación y servicios técnicos especializados	50%	50%	0%	100%	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00
Consultoría para el estudio geológico, físico de la parroquia Tufino		73.06.01.004.0	INV Consultorias		0%	0%	100%	100%	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	\$ -
Consultoría para la acreditación de la ISO 9001		73.06.01.005.0	INV Consultorias		0%	0%	100%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ -
Estudio Plan Maestro en la Parroquia de Maldonado	# de estudios realizados / total de estudios planificados	73.06.05.002.0	INV Estudios	Estudio y Diseño de Proyectos	50%	50%	0%	100%	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00
Estudio Plan Maestro en la Parroquia el Chical		73.06.05.003.0	INV Estudios		50%	50%	0%	100%	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 34.455,00
Estudio de Plan Maestro de la parroquia de el Carmelo		73.06.05.004.0	INV Estudios		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Mejoramiento de la red de agua potable de la comunidad Bellavista - parroquia de Maldonado.	# de Obras de Agua Potable realiza / total de obras planificadas	75.01.01.001.0	INV Agua Potable	Inv. Agua Potable	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Cambio de red de agua potable sector la laguna I		75.01.01.002.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100.000,00
Construcción de Tanque de Almacenamiento Gruta de Fátima		75.01.01.003.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 26.000,00	\$ 26.000,00	\$ 25.922,72
Mejoramiento del sistema de agua potable e implementación de un nuevo sistema de alcantarillado para la comunidad de San Marcos - Chical		75.01.01.004.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Mejoramiento del sistema de Agua Potable de la comunidad Palizada alta (Urbina).		75.01.01.005.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 12.500,00	\$ 12.500,00	\$ 12.365,75
Construcción red de agua potable lotización 23 de agosto (sector las tortugas)		75.01.01.006.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 4.000,00
Mejoramiento del sistema de agua potable de la comunidad de Yalqueer		75.01.01.007.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 52.000,00	\$ 52.000,00	\$ 51.084,61
Mejoramiento del sistema de agua potable comunidad de Yangoerral Julio Andrade		75.01.01.008.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 30.000,00	\$ 27.697,98	\$ 24.539,98
Mejoramiento de las captaciones de San Pedro y Bellavista (Ploter)		75.01.01.009.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 35.000,00	\$ 35.000,00	\$ 34.709,60
Mejoramiento del sistema de agua potable comunidad San Nicolás - el Consuelo Cantón Tulcán - Tufino		75.01.01.010.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Mejoramiento del sistema de agua potable la JAAP 4 lomas Santa Martha de Cuba		75.01.01.011.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 8.000,00
Mejoramiento sistema de A.P. de la comunidad La Aguada		75.01.01.012.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 28.000,00	\$ 28.000,00	\$ 27.993,63
Construcción de red de agua potable en el sector Balcón Tulcaneno		75.01.01.013.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Construcción de red de agua potable Semillas Carchenses		75.01.01.014.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Encauce de aguas de la PTAP que afectan terrenos aledaños		75.01.01.017.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Mejoramiento de la red de agua de la calle Ecuador entre José Joaquín de Omedo y Bolívar		75.01.01.021.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 30.000,00	\$ 30.589,96	\$ 28.678,85
Ampliación red de agua potable calle el tejár entre Imbabura y Cotocollao		75.01.01.022.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 5.000,00
Ampliación red de alcantarillado potable barrio la Cacat		75.01.01.023.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Mejoramiento de la red de agua potable para la calle Luis Rosero Navarete-Cantón Tulcán		75.01.01.029.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 7.400,00	\$ 7.400,00	\$ 6.119,83
Ampliación red de agua potable en la calle Vicente Ponce Rubio		75.01.01.030.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 3.300,00	\$ 3.300,00	\$ 1.887,48
mejoras sistemas de agua potable en varias comunidades Chical		75.01.01.031.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00
Mejoramiento sistema de agua de la comunidad de Chapuel		75.01.01.032.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ 250.000,00	\$ 250.000,00	\$ 299.250,00
Mejoramiento del sistema de agua de la Comunidad Quinshull		75.01.01.033.0	INV Agua Potable		0%	0%	100%	100%	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 30.000,00
Ampliación de la red de alcantarillado las Orquídeas 153.00 mts el Carmelo e hidrante		75.01.03.001.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 12.000,00	\$ 12.000,00	\$ 11.866,24
Cambio de red de alcantarillado sector La Laguna I		75.01.03.002.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 50.000,00
Mejoramiento del sistema de alcantarillado sanitario en el cruce de la calle Jerónimo Carrión y Federico Pérez, Cantón Tulcán, Provincia del Carchi		75.01.03.003.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 7.300,00
Mejoramiento del sistema de alcantarillado para la comunidad de San Marcos - Chical	75.01.03.004.0	INV Alcantarillado	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00		
Alcantarillado Carlos Oña entre ave. La salud y calle la Paz	75.01.03.005.0	INV Alcantarillado	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00		
Construcción de 15 pozos de revisión y un separador de caudales para la Asociación Vivienda Ensueños del Bosque	75.01.03.006.0	INV Alcantarillado	0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00		

Construcción alcantarillado ciudad nueva etapa II	SI	75.01.03.007.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Reparación del sistema de alcantarillado y construcción del muro en el barrio 13 de Junio Av. Julio Robles	SI	75.01.03.008.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00	\$ -
Descarga de Alcantarillado combinado en barrio Servir es Amar 2	SI	75.01.03.009.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	\$ 15.448,82
Descarga de Alcantarillado combinado en el sector Tembud	SI	75.01.03.010.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 25.000,00	\$ 25.000,00	\$ 24.995,12
Descarga de Alcantarillado Combinado cdlá Miravalle	SI	75.01.03.011.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
Descarga de Alcantarillado Pluvial en la Av. Tulcanaza. Romo	SI	75.01.03.012.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 21.000,00	\$ 21.000,00	\$ 20.990,85
Descarga Pluvial barrio la Esperanza	SI	75.01.03.013.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 14.437,45
Ampliación de red de alcantarillado pasaje pedro Vicente Camargo	SI	75.01.03.014.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Construcción de alcantarillado sanitario en San Vicente Alto parroquia Santa Martha de Cuba	SI	75.01.03.015.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 10.000,00
Construcción colector y prolongación calle Jerónimo Carrión y Federico Páez (Acuerdo Reparatorio)	SI	75.01.03.016.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 75.000,00	\$ 75.000,00	\$ 9.676,65
Proyecto red de alcantarillado en el sector Balcón Tulcanefo	SI	75.01.03.017.0	INV Alcantarillado	Obras de Infraestructura para Alcantarillado	50%	50%	0%	100%	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00	\$ 38.189,05
Alcantarillado Cuidad Nueva	SI	75.01.03.018.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 35.000,00	\$ 36.712,06	\$ 36.136,76
Mejoramiento del sistema de alcantarillado para lotización municipal y sus sectores aledaños	SI	75.01.03.019.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 16.537,21
Construcción de alcantarillado interno en la parroquia del Carmelo	SI	75.01.03.020.0	INV Alcantarillado		0%	50%	50%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Ampliación Red de alcantarillado cesar vallejo norte de Tulcán	SI	75.01.03.021.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Ampliación red de alcantarillado calle el tejear entre Imbabura y Cotacollao	SI	75.01.03.022.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Ampliación red de alcantarillado barrio la Cacat	SI	75.01.03.023.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Alcantarillado calle Julio Robles parroquia de Tufiño	SI	75.01.03.024.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 6.630,00	\$ 6.630,00	\$ 4.663,44
Ampliación de red de alcantarillado Rosa de Taques	SI	75.01.03.025.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 7.203,46
Ampliación de red de alcantarillado Asociación la Pradera Barrio El Bosque		75.01.03.026.0	INV Alcantarillado						\$ 100,00	\$ -	\$ 100,00
Alcantarillado ciudad nueva calle Guayasamin	SI	75.01.03.027.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Construcción de alcantarillado sanitario y pluvial en el parque familiar El Carmelo	SI	75.01.03.028.0	INV Alcantarillado		0%	50%	50%	100%	\$ -	\$ -	\$ 100,00
Ampliación red de alcantarillado en la calle Vicente Ponce Rubio	SI	75.01.03.029.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 6.600,00	\$ 6.600,00	\$ 5.093,36
Alcantarillado Semillas Carchenses	SI	75.01.03.030.0	INV Alcantarillado		50%	50%	0%	100%	\$ 23.069,24	\$ 23.069,24	\$ 18.377,53
Construcción del sistema de alcantarillado para el barrial alto	SI	75.01.03.031.0	INV Alcantarillado		0%	0%	100%	100%	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00	\$ 141.428,36
Construcción de nuevas torres de aireación.	SI	75.01.07.001.0	INV-AGUA POTABLE		50%	50%	0%	100%	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	\$ -
Construcción de un cuarto en la PTAP	SI	75.01.07.003.0	INV Infraestructura		50%	50%	0%	100%	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ -
Construcción de cubierta en Bodega y Planta de Agua potable	SI	75.01.07.005.0	INV Infraestructura		50%	50%	0%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ -
Construcción del edificación EPMAPA-T para sindicato	SI	75.01.07.006.0	INV Infraestructura		50%	50%	0%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00
Transferencias al Gad Municipal amortización proyecto lanque	SI	78.01.02.001.0	Transferencias	A Entidades Descentralizadas y Autónomas (Transferencias para Inversión)	50%	50%	0%	100%	\$ 370.000,00	\$ 279.321,64	\$ 159.321,64
Transferencia devolución convenio GAD Julio Andrade	SI	78.01.04.001.0	Transferencias	A Gobiernos Autónomos Descentralizados	0%	50%	50%	100%	\$ -	\$ -	\$ 13.333,32
Conservación de Fuentes FONA	SI	78.02.04.001.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 45.000,00	\$ 45.000,00	\$ 45.000,00
Conservación de Fuentes	SI	78.02.04.002.0	INV Agua Potable		50%	50%	0%	100%	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 100,00

de Obras de Alcantarillado realiza / total de obras planificadas

Obras de Infraestructura para Alcantarillado

Elaborado

Revisado

Revisado

Aprobado

Ing. Francis Hernández
UNIDAD DE CONTROL Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

Revisado

Lic. Johana Jojoa
UNIDAD DE COMUNICACIÓN

Ing. Johana Portilla
DIRECTORA FINANCIERA

Revisado

Ing. Diego Delgado
DIRECTOR COMERCIAL

Ing. Fernando Tobar
DIRECTOR DE GESTIÓN TÉCNICA

Revisado

Lic. Vladimir Velasco
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Ing. Northon Burbano
Gerente General EPMAPA-T

Revisado

Abg. Kevin Montenegro
ASESOR JURÍDICO