

**PLAN OPERATIVO ANUAL PERIODO 2022 PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUMANDÁ "EPMAPSAC"**

No.	NIVEL DE RESPONSABILIDAD	PROYECTOS, ACTIVIDADES, ACCIONES, PRODUCTOS	META	% CUMPLIMIENTO DE META				VALOR ESTIMADO USD	MEDIO DE VERIFICACIÓN	% ejecución	cumple/no cumple
				I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM				
DIRECCIÓN FINANCIERA											
1	TESORERIA	PROCESO DE COACTIVAS	Recuperacion de valores Incobrables o cartera vencida, mediante proceso de coactivas.	25%	25%	25%	25%	\$ 200.0	Reportes de Cartera Vencida, Notificaciones, Convenios	0%	NO
2	TESORERIA	ADQUISICION DE ESPECIES VALORADAS	Venta de especies valoradas, con el fin de complementar los ingresos a la EPMAPSAC	100%				\$ 500.00	Acta Entrega Recepcion, Reportes Diarios de Recaudacion.	100%	SI
3	TESORERIA	ADQUISICION DE TITULOS DE CREDITO	Costo de Guías de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, Multas por Retraso en los Pagos y por Reanudacion de Servicio, Venta de Inmuebles	100%				\$ 350.00	Acta Entrega Recepcion, Reportes Diarios de Recaudacion.	0%	NO
4	TESORERIA	ADQUISICION DE UN MONITOR	Garantice la visibilidad y salud del funcionario y le permita tener un mejor desempeño		100%			\$ 100.00	Acta Entrega - Recepcion	100%	SI
5	RECAUDACION	ADQUISICION DE UNA SILLA GIRATORIA DE OFICINA	Disminuir los posibles problemas posturales y de esa manera tenga un mejor desempeño	100%				\$ 200.00	Acta Entrega - Recepcion	0%	NO
DIRECCIÓN DE GESTIÓN TÉCNICA											
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE											
4		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	CONSERVAR ADECUADAMENTE LA INFRAESTRUCTURA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PERIODICO.	100%	0%	0%	0%	\$ 2,074.29	FACTURAS, INFORMES	100%	SI
5		REALIZACION DE EXAMENES COMPLETOS DE LABORATORIO	DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS DE CONTROL EMITIDAS POR EL ENTE REGULADOR, ARCSA MEDIANTE LA REALIZACION DE EXAMENES FISICOS, QUÍMICOS, BACTERIOLÓGICOS	0%	100%	0%	0%	\$ 610.00	ARCHIVO FOTOGRAFICO, INFORMES	100%	SI
6		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL LABORATORIO	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO PARA EL ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	0%	100%	0%	0%	\$ 1,024.15	ARCHIVO FOTOGRAFICO, INFORMES	100%	SI
7		ADQUISICIÓN DE ARENA FILTRANTE PARA LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE	MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS FILTROS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA CRUDA	0%	0%	0%	0%	\$ 800.00	FACTURAS, INFORMES	0%	NO
8		ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y SUMINISTROS QUIMICOS	GARANTIZAR LOS PARAMETROS FISICO QUIMICOS DEL AGUA	0%	100%	0%	0%	\$ 9,716.17	FOTOS, INFORMES	100%	SI
SISTEMAS DE AGUA POTABLE											
14		ALQUILER DE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA DE 75 HP PARA MANTENIMIENTO Y ACOMETIDAS NUEVAS DE AGUA POTABLE	REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CONTINUO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ASI COMO ACOMETIDAS DOMICILIARES, COMERCIALES E INDUSTRIALES DE AGUA POTABLE MEDIANTE USO DE MAQUINARIA PESADA	0%	0%	0%	0%	\$ 8,000.00	FACTURAS, INFORMES	0%	NO
15		ADQUISICION Y CAMBIO DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE POR CUMPLIMIENTO DE VIDA UTIL	GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MEDIDORES DE AGUA POTABLE	0%	100%	0%	0%	\$3,714.00	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	100%	SI
16		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO Y DRENAJE DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN VARIOS SECTORES DEL CANTÓN CUMANDÁ PROVINCIA DE CHIMBORAZO	DRENAR EL AGUA POTABLE PARA MEJORAR LA PRESIÓN DE AGUA DISTRIBUIDO Y SUMINISTRAR CAUDAL NECESARIO EN EL CASO DE UN INCENDIO	0%	70%	0%	0%	\$6,300.00	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	70%	SI
17		ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO Y NUEVAS ACOMETIDAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	MANTENER EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN CONDICIONES OPTIMAS MEDIANTE EL CAMBIO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	0%	100%	0%	0%	\$ 21,495.63	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	100%	SI
SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO											
22		Adquisición de materiales y herramientas para el sistema de alcantarillado	MANTENER EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN OPTIMAS CONDICIONES MEDIANTE EL CAMBIO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	0%	100%	0%	0%	\$ 21,495.63	FACTURAS, INFORMES	100%	SI

23	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y POZOS CENTRALES	EVITAR EL COLAPSO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE UN HIDROKLINER PARA LA LIMPIEZA DE LOS SISTEMAS	0%	0%	0%	0%	\$ 5,000.00	FOTOS, INFORMES	0%	NO
24	ALQUILER DE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA DE 75 HP PARA MANTENIMIENTO Y ACOMETIDAS NUEVAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO	REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CONTINUO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, ASI COMO ACOMETIDAS DOMICILIARES, COMERCIALES E INDUSTRIALES DE ALCANTARILLADO SANITARIO MEDIANTE USO DE MAQUINARIA PESADA	0%	0%	0%	0%	\$ 8,000.00	FACTURAS, INFORMES	0%	NO
25	ADQUISICIÓN DE PLANCHA COMPACTADORA	COMPACTAR EL SUELO UNA VEZ REALIZADO LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE LA RED PRINCIPAL Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO	0%	0%	100%	0%	\$ 1,763.36	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	100%	SI
	ADQUISICIÓN DE MARTILLO HIDRÁULICO	PERFORAR LOS POZOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA INSTALAR TUBERÍA PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO	0%	0%	100%	0%	\$ 603.89	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	100%	SI
	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CANTÓN CUMANDÁ	MEJORAR EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO MEDIANTE EL CAMBIO DE TUBERIAS DE ASBESTO CEMENTO, DUCTO CAJÓN, A TUBERIA PVC INEN 2059	0	0%	40%	40%	\$ 148,654.15	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	80%	SI
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA										
26	ADQUISICION DE PRENDAS DE PROTECCION	BRINDAR LA SEGURIDAD DEL PERSONAL OPERATIVO DE LA EMPRESA MEDIANTE LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	50%	50%			\$ 7,500.00	ACTAS DE ENTREGA, INGRESO BODEGA, ORDEN DE COMPRA.	100%	SI
27	ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS	GENERAR UN MEJOR RENDIMIENTO Y OTORGAR COMODIDAD PARA EL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DE LA EMPRESA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE IMPRESORA DE ETIQUETAS, MOUSE, TECLADO, MONITOR, REGULADOR UPS, BATERIA PARA LAPTOP, COMPUTADORA	100%				\$ 4,000.00	ACTAS DE ENTREGA, INGRESO BODEGA, ORDEN DE COMPRA.	100%	SI
28	ADQUISICION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	GENERAR UN MEJOR RENDIMIENTO Y OTORGAR COMODIDAD PARA EL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DE LA EMPRESA MEDIANTE LA ADQUISICION DE UN DISPENSADOR DE AGUA, UN AIRE		100%			\$ 3,200.00	ACTAS DE ENTREGA, INGRESO BODEGA, ORDEN DE COMPRA.	100%	SI
29	ADQUISICION DE RADIOS INTERCOMUNICADORES	MEJORAR EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN INTERNO DEL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE RADIOR INTERCOMUNICADORES	100%				\$ 900.00	ACTAS DE ENTREGA, INGRESO BODEGA, ORDEN DE COMPRA.	100%	SI
30	IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA EL INGRESO DE LA OFICINA DE LA EPMAPSAC	MEJORAR LA SEGURIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO Y RECAUDACION DE LA EMPRESA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE CONTROL DE ACCESO	100%				\$ 1,500.00	ACTAS DE ENTREGA, INGRESO BODEGA, ORDEN DE COMPRA.	100%	SI
31	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ASEO	MEJORAR LA IMAGEN DE LA EMPRESA Y OBTENER UN MEJOR AMBITO LABORAL MEDIANTE LA ADQUISICION DE MATERIALES DE ASEO	100%				\$ 850.00	FACTURA, INFORMES, MATERIAL FOTOGRAFICO, ACTAS ENTREGAS, INGRESOS A BODEGA.	100%	SI
32	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE RASTREO SATELITAL PARA LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION	DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CONTROL DE VEHICULOS DEL SECTOR PÚBLICO			100%		\$ 500.00	FACTURA, INFORMES, CONTRATO	100%	SI
33	ADQUISICIÓN DE SEGUROS PARA VEHICULOS DE LA INSTITUCIÓN	DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CONTROL DE VEHICULOS DEL SECTOR PÚBLICO			100%		\$ 1,000.00	FACTURA, INFORMES, CONTRATO	100%	SI
34	ADQUISICIÓN DE SEGUROS DE FIDELIDAD PARA EL PERSONAL CAUCIONADO DE LA INSTITUCION	DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CONTROL DE CAUCIONES EN EL SECTOR PÚBLICO.			100%		\$ 600.00	FACTURA, INFORMES, CONTRATO	100%	SI
35	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE OFICINA	FACILITAR EL TRABAJO DEL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO MEDIANTE LA DOTACION DE LOS DEBIDOS MATERIALES DE OFICINA	100%				\$ 1,600.00	FACTURA, INFORMES, MATERIAL FOTOGRAFICO, ACTAS ENTREGAS, INGRESOS A BODEGA.	100%	SI
36	CAPACITACIONES DEL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO	MEJORAR EL RENDIMIENTO DE TRABAJO DEL PERSONAL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO, MEDIANTA CAPACITACIONES RELACIONADAS A LAS AREAS DE TRABAJO DE LA INSTITUCIÓN		50%	50%		\$ 1,000.00	CERTIFICADOS DE ASISTENCIA, MATERIAL FOTOGRAFICO.	0%	NO

37	ADQUISICION DE MOBILIARIOS	MEJORAR EL RENDIMIENTO Y DAR UNA MEJOR COMODIDAD PARA EL DESEMPEÑO DEL PERSONAL DE LA EPMAPSAC CON LA ADQUISICION DE UNA SILLA DE ESCRITORIO Y UNA ESTANTERIA		50%	50%		\$ 1,500.00	FACTURA, INFORMES, MATERIAL FOTOGRAFICO, ACTAS ENTREGAS, INGRESOS A BODEGA.	0%	NO
38	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS E INFORMATICOS	GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS INFORMATICOS Y ELECTRICOS DE LA INSTITUCIÓN, MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE MANTENIMIENTOS PERIODICOS DE LOS MISMOS.	50%		50%		\$ 700.00	INFORMES, FACTURAS, ACTAS ,INGRESOS A BODEGA, MATERIAL FOTOGRAFICO.	100%	SI
39	REGULARIZACIÓN DE DOCUMENTACIÓN CONCERNIENTE AL TERRENO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EPMAPSAC	OBTENCIÓN DE ESCRITURAS DEL TERRENO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CANTÓN CUMANDÁ, MEDIANTE LA LEGALIZACION DE LA DOCUMENTACIÓN RESPECTIVA.	50%		50%		\$ 1,200.00	ESCRITURAS, FACRURAS.	0%	NO
40	RENOVACIÓN DE SISTEMAS INFORMATICOS	OBTENER LOS SERVICIOS INFORMATICOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION PÚBLICA Y DOMINIO DE PAGINA WEB PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS VIGENTES SOBRE MANEJO DE INFORMACIÓN PÚBLICA	50%		50%		\$ 300.00	INFORMES, ACTA DE BODEGA, MATERIAL FOTOGRAFICO	0%	NO
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LA EPMAPSAC	MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL VEHÍCULO Y DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CONTROL DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS	25%	25%	25%	25%	\$ 5,424.69	INFORMES, ACTA DE BODEGA, MATERIAL FOTOGRAFICO	100%	SI
42	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y MAQUINARIAS USADOS EN LOS TRABAJOS DIARIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO	25%	25%	25%	25%	\$ 3,550.08	INFORMES, ACTAS, MATERIAL FOTOGRAFICO	0%	NO
43	ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS	GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y MAQUINARIAS A LOS CUALES SE LES VAYA A REALIZAR UN CAMBIO DE RESPUESTOS O ACCESORIOS	25%	25%	25%	25%	\$ 4,500.00	INFORMES, ACTAS, MATERIAL FOTOGRAFICO, FACTURA.	100%	SI
TOTAL CUMPLIDOS			SI				68.42%			
			NO				31.58%			



Ing. Glenda Ramos
GERENTE ENCARGADA EPMAPSAC



Ing. Yajaira Cambi
DIRECTORA FINANCIERA EPMAPSAC




Ing. Santiago Romero Paredes
DIRECTOR DE GESTION TECNICA EPMAPSAC



Ing. Vladimir Ordoñez
DIRECTOR ADMINISTRATIVO EPMAPSAC

