

**PLAN OPERATIVO ANUAL PERIODO 2021 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				
<b>DIRECCIÓN FINANCIERA</b>											
1	TESORERIA	PROCESO DE COACTIVAS	Recuperación de valores incobrables o cartera vencida, mediante proceso de coactivas.	25%	25%	25%	25%	\$ 2,000.00	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	Cobro de Guías de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario, Multas por Retraso en los Pagos y por Reanudación de Servicio, Venta de Materiales.	100%				\$ 300.00	Acta Entrega Recepcion, Reportes Diarios de Recaudacion.	100%	SI
<b>DIRECCIÓN DE GESTIÓN TÉCNICA</b>											
<b>PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE</b>											
4		ADQUISICIÓN DE MOTOCICLETA	PERMITIR EL TRASLADO DEL PERSONAL PARA CONTROLAR EL CAUDAL EN LAS VÁLVULAS DE LA RED DE AGUA POTABLE, MANIPULACIÓN DE HIDRANTES Y ACARREO DE MATERIALES	100%				\$ 3,000.00	FACTURAS, INFORMES	0%	NO
5		MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	CONSERVAR ADECUADAMENTE LA INFRAESTRUCTURA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PERIÓDICO.	25%	25%	25%	25%	\$ 2,000.00	ARCHIVO FOTOGRÁFICO, INFORMES	0%	NO
6		CONSTRUCCION DE TANQUE SEDIMENTADOR EN LA RED DE CONDUCCION DE AGUA	REDUCIR LA CANTIDAD DE SEDIMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL AGUA CRUDA PROVENIENTE DE LA CAPTACIÓN		100%			\$ 2,000.00	ARCHIVO FOTOGRÁFICO, INFORMES	0%	NO
7		ADQUISICION DE HIDROLAVADORA INDUSTRIAL	REALIZAR LA CORRECTA LIMPIEZA DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO, FILTROS ASCENDENTES, DESCENDENTES, VEHICULOS, FILTROS DE MEZCLA LENTA E INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO	100%				\$ 800.00	FACTURAS, INFORMES	100%	SI
8		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		100%			\$ 2,000.00	FOTOS, INFORMES	100%	SI
9		ADQUISICION DE BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO	DOSIFICAR CORRECTAMENTE Y PERIÓDICAMENTE CLORO A LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	100%				\$ 1,000.00	INFORMES, FACTURAS	0%	NO
10		IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE ILUMINACION EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	GENERAR MAYOR SEGURIDAD		100%			\$ 1,000.00	FOTOS, INFORMES	100%	SI
11		ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE MACROMEDICION EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	CUANTIFICAR EL CAUDAL SALIENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE CUMANDÁ, UBICANDO 3 MACROMEDIDORES ALAS SALIDAS DE LOS TANQUES DE DISTRIBUCION Y DOS A LA LLEGADA DE LA RED DE CONDUCCION	50%	50%			\$ 7,000.00	FACTURAS, INFORMES	0%	NO
12		ADQUISICION DE ARENA FILTRANTE PARA LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE	MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS FILTROS, EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA CRUDA					\$ 8,000.00	FACTURAS, INFORMES	0%	NO
13		ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y SUMINISTROS QUÍMICOS	GARANTIZAR LOS PARAMETROS FISICO QUÍMICOS DEL AGUA	100%				\$ 8,000.00	FACTURAS, INFORMES	100%	SI
<b>SISTEMAS DE AGUA POTABLE</b>											
14		ALQUILER DE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA DE 75 HP PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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	25%	25%	25%	25%	\$ 7,000.00	FACTURAS, INFORMES	100%	SI
15		AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR DE DIVINO NIÑO OCTAVA ETAPA	DOTAR DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA EXTENSION DE RED DE 63mm PARA EL SECTOR DIVINO NIÑO OCTAVA ETAPA		100%			\$8,000.00	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	0%	NO
16		AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR DE SAN JOSÉ	DOTAR DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA EXTENSION DE RED DE 63mm PARA EL SECTOR SAN JOSÉ		100%			\$5,000.00	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	100%	SI
17		AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR BRISAS DEL CHIMBO	DOTAR DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA EXTENSION DE RED DE 63mm PARA EL SECTOR BRISAS DEL CHIMBO		100%			\$ 10,000.00	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	100%	SI
18		AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR PAMPA 2, CANTÓN CUMANDÁ	DOTAR DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA EXTENSION DE RED DE 50mm PARA EL SECTOR PAMPA 2		100%			\$ 5,000.00	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	100%	SI
19		AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE SECTOR VALLE ALTO	DOTAR DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA EXTENSION DE RED DE 50mm PARA EL SECTOR VALLE ALTO		100%			\$ 12,000.00	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	0%	NO
20		ADQUISICION Y CAMBIO DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE POR CUMPLIMIENTO DE VIDA ÚTIL	GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MEDIDORES DE AGUA POTABLE	25%	25%	25%	25%	\$ 15,000.00	FACTURAS, INFORMES	100%	SI
21		Adquisición de materiales y herramientas para el mantenimiento preventivo y nuevas acometidas del sistema de agua potable	MANTENER EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN CONDICIONES OPTIMAS MEDIANTE EL CAMBIO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	100%				\$ 15,000.00	FACTURAS, INFORMES	100%	SI

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO											
22		Adquisición de materiales y herramientas para mantenimiento del sistema de alcantarillado y acometidas nuevas	MANTENER EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN ÓPTIMAS CONDICIONES MEDIANTE EL CAMBIO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	25%	25%	25%	25%	\$ 15,000.00	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			100%		\$ 5,000.00	FOTOS, INFORMES	100%	SI
24		ALQUILER DE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA DE 75 HP PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVOS 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	25%	25%	25%	25%	\$ 7,000.00	FACTURAS, INFORMES	100%	SI
25		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		50%	50%		\$ 110,000.00	FOTOS, INFORMES, PROYECTO	100%	SI
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA											
26		ADQUISICION DE PRENDAS DE PROTECCIÓN	BRINDAR LA SEGURIDAD DEL PERSONAL OPERATIVO DE LA EMPRESA MEDIANTE LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL COMO (DETALLE)	100%				\$ 11,000.00	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 2 COMPUTADORES, 1 IMPRESORA MATRICIAL.	100%				\$ 3,300.00	ACTAS DE ENTREGA. INGRESO BODEGA. ORDEN DE COMPRA.	100%	SI
28		ADQUISICION DE CAMARAS DE SEGURIDAD	MEJORAR LA SEGURIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO Y RECAUDACION DE LA EMPRESA MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE VIDEO CAMARAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	100%				\$ 1,200.00	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%				\$ 1,600.00	ACTAS DE ENTREGA. INGRESO BODEGA. ORDEN DE COMPRA.	100%	SI
30		IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE INTERCOMUNICACION PARA RECAUDACION	MEJORAR LA ATENCION DE LOS USUARIOS PARA GARANTIZAR UN MEJOR SERVICIO MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE UN INTERCOMUNICADOR EN LA OFICINA DE RECAUDACIÓN	100%				\$ 200.00	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 ÁMBITO LABORAL MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE ASEO	100%				\$ 800.00	FACTURA, INFORMES, MATERIAL FOTOGRAFICO, ACTAS ENTREGAS, INGRESOS A BODEGA.	100%	SI
32		ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE RASTRO 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%				\$ 1,100.00	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, MEDIANTE CAPACITACIONES RELACIONADAS A LAS AREAS DE TRABAJO DE LA INSTITUCIÓN		50%	50%		\$ 1,000.00	CERTIFICADOS DE ASISTENCIA, MATERIAL FOTOGRAFICO.	0%	NO
37		CAMBIO DE CARTELES INFORMATIVOS	MEJORAR LA IMAGEN INSTITUCIONAL MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE NUEVOS CARTELES INFORMATIVOS EN LAS OFICINAS Y EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA	100%				\$ 500.00	INFORME, MATERIAL FOTOGRAFICO, FACTURAS, 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%		\$ 1,000.00	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 EPMPASAC	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%			\$ 3,000.00	ESCRITURAS, FACTURAS.	0%	NO
40		IMPLEMENTACION DE LOS SUMINISTROS NECESARIOS PARA LOS BOTIQUINES DE LA INSTITUCION	DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA ACTUAL VIGENTE EMITIDA POR EL ARCSA, MEDIANTE LA ADQUISICION DE SUMINISTROS PARA LOS BOTIQUINES	100%				\$ 300.00	INFORMES, FACTURAS, ACTAS, INGRESOS A BODEGA, MATERIAL FOTOGRAFICO.	0%	NO

41	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	100%	SI
42	MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	CUMPLIR CON LA NORMATIVA ACTUAL VIGENTE EMITIDA POR EL ARCSA, MEDIANTE EL MANTENIMIENTO CONSTANTE DE LOS EXTINTORES DE LAS OFICINAS Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	100%					\$ 100.00	INFORMES, ACTA DE BODEGA, MATERIAL FOTOGRAFICO	0%	NO
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA MOTOCICLETA DE LA EMPRESA	MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL VEHÍCULO Y DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CONTROL DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS	25%	25%	25%	25%	\$ 500.00	INFORMES, ACTA DE BODEGA, MATERIAL FOTOGRAFICO	100%	SI	
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CAMIONETA DE LA EMPRESA	MEJORAR EL RENDIMIENTO DEL VEHÍCULO Y DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CONTROL DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS	25%	25%	25%	25%	\$ 2,500.00	INFORMES, ACTA DE BODEGA, MATERIAL FOTOGRAFICO	100%	SI	
45	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%	\$ 500.00	INFORMES, ACTAS, MATERIAL FOTOGRAFICO	0%	NO	
46	ADQUISICION DE COMBUSTIBLE	DOTAR DE COMBUSTIBLE A LAS VEHICULOS Y MAQUINARIAS DE LA EPMAPSAC PARA GARANTIZAR LOS TRABAJOS DE LOS MISMOS	25%	25%	25%	25%	\$ 1,000.00	FACTURAS, INFORMES, BITACORAS VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS	100%	SI	
47	CAMBIO DE ESCRITORIO EN EL AREA DE RECAUDACIÓN	ADECUAR EL AREA DE RECAUDACIÓN POR ENCONTRARSE EN MAL ESTADO EL ESCRITORIO DEL MISMO	100%				\$ 500.00	FACTURA, INCRESO A BODEGA, INFORMES, MATERIAL FOTOGRAFICO	100%	SI	
<b>TOTAL CUMPLIDOS</b>			<b>SI</b>				<b>68.09%</b>				
			<b>NO</b>				<b>31.91%</b>				

Ing. Jhon Guadalupe  
GERENTE EPMAPSAC

Ing. Santiago Romero Paredes  
DIRECTOR DE GESTION TECNICA EPMAPSAC

Ing. Yajaira Cambi  
DIRECTORA FINANCIERA EPMAPSAC

Ing. Wladimir Ordoñez  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO EPMAPSAC