

SECTOR: TERRITORIO HABITAT Y VIVIENDA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

DEPENDENCIA			EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO														
PROGRAMA	PROYECTO	METAS DEL PROYECTO	PRODUCTO	OBRA	ACTIVIDAD / ESTUDIO	F. INICIO	F. FIN	PARTIDA	PRESUPUESTO				REDES 2022 (km)	HABITANTES BENEFICIADOS			
									FONDOS EXTERNOS	FONDOS MUNICIPIO	FONDOS PROPIOS	TOTAL					
AGUA POTABLE	INFRAESTRUCTURA NUEVA DE AGUA POTABLE	INCREMENTAR 32.86 KM DE REDES DE AGUA POTABLE EN CIUDAD (ÁREA URBANA) Y EN PARROQUIAS (ÁREA RURAL), QUE BENEFICIARÁ A 218.478 HABITANTES DEL DMQ.	ESTUDIOS PARA VARIOS SECTORES DEL DMQ		Estudio de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño Definitivo de Línea de Transmisión Palugullo - La Merced - Alangasi y Barrios Altos de Tumbaco	30/7/2022	31/12/2022	730605			391.950,00	391.950,00					
					Diseño definitivo de la captación Blanco Chico del Sistema Papallacta Integral	4/10/2022	31/12/2022	730605			300.000,00	300.000,00					
					Estudio para la evaluación del Módulo 1 y diseño definitivo del Módulo 2 de la Planta de Tratamiento el Troje (BID-EPMAPS)	22/4/2022	31/12/2022	730605	282.644,24			282.644,24					
					REDES DE AGUA POTABLE LINEAS DE TRANSMISIÓN TANQUES Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE AGUA POTABLE EN DIFERENTES SECTORES DEL DMQ	Red de agua potable y estación de bombeo para el barrio Músculos y Rietes y el Troje, Parroquia Turubamba	Periodo de ejecución (según contrato).	15/10/2022	31/12/2022	750101			140.000,00	140.000,00	1,50	4.000,00	
					Línea de Transmisión Palugullo - Parroquias Orientales (AFD)	Periodo de ejecución (según contrato).	1/1/2022	30/9/2022	750101			15.108.838,70	15.108.838,70	3,00	165.548,00		
					Agua potable para el barrio La Florida de Chantag	Periodo de ejecución (según contrato).	1/2/2022	22/6/2022	750101			107.042,98	107.042,98	3,00	225		
					Extensiones de redes de agua potable para la Mancomunidad de Chocó Andino	Periodo de ejecución (según contrato).	1/2/2022	22/6/2022	750101			288.396,48	288.396,48	3,00	2.500		
					Diseño, suministro, construcción, puesta en funcionamiento y financiamiento del proyecto de agua potable para San Juan de Calderón	Periodo de ejecución (según contrato).	15/2/2022	20/6/2022	750101			2.608.635,19	2.608.635,19				
					Agua Potable para el barrio Santa Ana de la Merced	Periodo de ejecución (según contrato).	1/2/2022	1/6/2022	750101			219.985,94	219.985,94	1,20	1.800,00		
					Red de agua potable para Vista Hermosa, parroquia Gualea	Periodo de ejecución (según contrato).	1/2/2022	1/6/2022	750101			132.976,62	132.976,62	1,20	175,00		
					Extensión de Redes de Agua Potable Para Administración Zonal Quitumbe y Eloy Alfaro	Periodo de ejecución (según contrato).	15/3/2022	22/7/2022	750101			188.090,24	188.090,24	3,00	682,00		
					Extensión de Redes de Agua Potable Para Administración Zonal Calderón.	Periodo de ejecución (según contrato).	10/3/2022	18/9/2022	750101			670.046,01	670.046,01	3,08	2.048,00		
					Planta de Tratamiento de Agua Potable Uyachul	Periodo de ejecución (según contrato).	9/11/2022	31/12/2022	750101			223.110,00	223.110,00		5.000,00		
					Extensiones de red de agua potable para Parroquias Orientales	Periodo de ejecución (según contrato).	25/10/2022	31/12/2022	750101			249.240,00	249.240,00	3,50	2.900,00		
					Extensiones de red de agua potable para la Administración Zonal Valle de Los Chillos Grupo 2	Periodo de ejecución (según contrato).	15/10/2022	31/12/2022	750101			120.600,00	120.600,00	1,50	1.600,00		
					Extensiones de red de agua potable para Parroquias Noroccidentales	Periodo de ejecución (según contrato).	5/7/2022	3/10/2022	750101			200.000,00	200.000,00	2,50	2.500,00		
					Agua Potable para los Barrios Altos de Amaguaña sector Miranda	Periodo de ejecución (según contrato).	9/10/2022	31/12/2022	750101			248.000,00	248.000,00	3,88	6.500,00		
					Agua potable para los barrios Atacazo y Balcón Quiteño	Periodo de ejecución (según contrato).	14/8/2022	12/12/2022	750101			452.250,00	452.250,00	2,50	3.000,00		
					Construcción de red y Equipamiento de Pozo N°4 sector el Condado	Periodo de ejecución (según contrato).	13/10/2022	31/12/2022	750101			224.562,54	224.562,54		20.000,00		
					Línea de conducción Pumbo Calderón (BID-EPMAPS)	Periodo de ejecución (según contrato).	3/6/2022	31/12/2022	750101	1.243.311,31				1.243.311,31			
					Línea de conducción Palugullo Bellavista tramo 1 Palugullo Pumbo (BID-EPMAPS)	Periodo de ejecución (según contrato).	14/5/2022	31/12/2022	750101	2.182.083,76				2.182.083,76			
					Construcción de la planta de tratamiento de agua potable de Calderón (primera etapa) (FONPRODE-EPMAPS)	Periodo de ejecución (según contrato).	12/8/2022	31/12/2022	750101	492.397,05				492.397,05			
					Proyecto Optimización Hidráulica Redes de Distribución de Agua Potable de Quito Sistema Bellavista (BID-EPMAPS)	Periodo de ejecución (según contrato).	23/8/2022	31/12/2022	750101	122.795,45				122.795,45			
					Proyecto Optimización Hidráulica Redes de Distribución de Agua Potable de Quito Sistema Puengasí (FONPRODE-EPMAPS)	Periodo de ejecución (según contrato).	23/8/2022	31/12/2022	750101	113.110,26				113.110,26			
					Proyecto Optimización Hidráulica Redes de Distribución de Agua Potable de Quito Sistema el Troje y Sistemas Menores (BID-EPMAPS)	Periodo de ejecución (según contrato).	20/7/2022	31/12/2022	750101	59.797,92				59.797,92			
					INSTALAR 1.874 CONEXIONES DE AGUA POTABLE EN CIUDAD (ÁREA URBANA)	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AP INSTALADAS EN CIUDAD	Instalación de conexiones de agua potable en Ciudad	Periodo de ejecución (según contrato).	1/1/2022	31/12/2022	630607			687.774,70	687.774,70		
					INSTALAR 2.027 CONEXIONES DE AGUA POTABLE EN PARROQUIAS (ÁREA RURAL)	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AP INSTALADAS EN PARROQUIAS	Instalación de conexiones de agua potable en Parroquias	Periodo de ejecución (según contrato).	1/1/2022	31/12/2022	630607			743.927,06	743.927,06		
											Sub Total:	4.496.139,99	23.305.428,48	27.801.666,45	32,86	218.478,00	
	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS Y GESTIÓN AMBIENTAL DEL AGUA	PROTEGER 3.597 HECTÁREAS EN ZONAS DE INTERÉS HIDRICO	HECTÁREAS DE CUENCAS PROTEGIDAS, CONSERVADAS Y CON CUIDADO AMBIENTAL	No Aplica	Conservación de hectáreas en la zona Eje Pichincha Atacazo	1/1/2022	31/12/2022	630607			12.000,00	12.000,00					
Conservación de hectáreas en el Sistema Cordillera Oriental					1/1/2022	30/6/2022	630609			45.000,00	45.000,00						
Sensibilización en el consumo responsable del agua en entidades educativas (4.000 personas)					1/1/2022	31/12/2022	580103			58.000,00	58.000,00		4.000,00				
Sensibilización en el consumo responsable del agua en la comunidad (5.000 personas)					1/1/2022	31/12/2022	580103			72.500,00	72.500,00		5.000,00				
		SENSIBILIZAR A 10.000 PERSONAS EN CONSUMO RESPONSABLE DEL AGUA EN EL DMQ	HABITANTES DEL DMQ, SENSIBILIZADOS EN EL CONSUMO RESPONSABLE DEL AGUA	No Aplica	Sensibilización en el consumo responsable del agua en empresas e instituciones (1.000 personas)	1/1/2022	31/12/2022	580103			14.500,00	14.500,00		1.000,00			

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022


DEPENDENCIA			EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO						PRESUPUESTO				REDES 2022	HABITANTES	
PROGRAMA	PROYECTO	METAS DEL PROYECTO	PRODUCTO	OBRA	ACTIVIDAD / ESTUDIO	F. INICIO	F. FIN	PARTIDA	FONDOS EXTERNOS	FONDOS MUNICIPIO	FONDOS PROPIOS	TOTAL	(#)	BENEFICIADOS	
Sub Total:									-	-	202.000,00	202.000,00	-	10.000,00	
SANEAMIENTO	DESCONTAMINACIÓN DE RÍOS Y QUEBRADAS DEL DMQ	CONSTRUIR 2.7 KILOMETROS DE INTERCEPTORES Y OBRAS DE INTERCEPCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN VARIAS PARROQUIAS QUE BENEFICIAN A 16.500 HABITANTES DEL DMQ.	ESTUDIOS DE INTERCEPTORES Y SANEAMIENTO PARA PARROQUIAS RURALES Y URBANAS DEL DMQ	No Aplica	Estudio para la actualización y complementación de las obras de intercepción y tratamiento de Aguas Residuales en el sector de Checa (BID-EPMAPS)	15/4/2022	31/12/2022	730605	188.000,00		345.713,56	534.713,56			
					Estudio para la actualización y complementación de las obras de intercepción y tratamiento de Aguas Residuales en el sector de la Merced (BID-EPMAPS)	8/4/2022	31/12/2022	730605	186.000,00		304.025,53	490.025,53			
					Diseño Definitivo de Interceptores del centro poblado de Zámbriza	25/7/2022	22/12/2022	730605			100.500,00	100.500,00			
			REDES DE INTERCEPTORES Y OBRAS DE SANEAMIENTO PARA VARIOS SECTORES DEL DMQ	No Aplica	Obra de protección Interceptor Caupicho, sector calle Susana Letort	Periodo de ejecución (según contrato)	2/5/2022	20/11/2022	750103			251.248,09	251.248,09		1.500,00
					Construcción de las Obras de Mejoramiento de la Captación de la Quebrada Santa Teresa Parroquia Pomasqui	Periodo de ejecución (según contrato)	19/5/2022	16/9/2022	750103			222.000,00	222.000,00		1.800,00
					Trasvase de La Quebrada Rumichaca a La Qda. Pasococho	Periodo de ejecución (según contrato)	23/8/2022	31/12/2022	750103			200.000,00	200.000,00		1.500,00
					Colector de Alivio Eloy Alfaro, Parroquia Jipijapa	Periodo de ejecución (según contrato)	15/8/2022	31/12/2022	750103			815.000,00	815.000,00	0,40	5.000,00
					Nuevo Colector de la Av. Pichincha	Periodo de ejecución (según contrato)	15/7/2022	31/12/2022	750103			550.000,00	550.000,00	0,30	4.000,00
Interceptor qda. Carretas, tramo Simón Bolívar - qda. Santo Domingo, Parroquia Calderón	Periodo de ejecución (según contrato)	15/6/2022	31/12/2022	750103				1.143.800,00	1.143.800,00	2,00	2.800,00				
Sub Total:									376.000,00	1.143.800,00	2.788.487,18	4.307.287,18	2,70	16.800,00	
SANEAMIENTO	INFRAESTRUCTURA NUEVA DE SANEAMIENTO	CONSTRUIR 51,2 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO EN CIUDAD (ÁREA URBANA) Y EN PARROQUIAS (ÁREA RURAL), QUE BENEFICIARÁ A 216.983 HABITANTES DEL DMQ.	DISEÑOS DEFINITIVOS DE ALCANTARILLADO PARA VARIOS SECTORES DEL DMQ.	No Aplica	Diseño definitivo de las obras de disposición de energía, de la descarga El Colegio	15/6/2022	13/10/2022	730605		61.500,00		61.500,00			
					Diseño definitivo de las obras hidráulicas para el control de erosión en la Qda. Carretas, entre Av. Simón Bolívar y Qda. Santo Domingo.	15/6/2022	12/11/2022	730605		60.700,00	60.700,00				
					Diseño Definitivo de las obras de mejoramientos de los separadores de caudal y descarga de los interceptores del Río Monjas	26/6/2022	24/12/2022	730605		60.000,00	60.000,00				
					Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño Definitivo de Interceptores para la Descontaminación del Río Monjas	23/6/2022	20/12/2022	730605		310.000,00	310.000,00				
					Estudio de Prefactibilidad, Factibilidad de las zonas de laminación de crecidas en la cuenca urbana del colector El Colegio	13/6/2022	10/12/2022	730605		364.000,00	364.000,00				
					Control de inundaciones en el río Machángara entre calle Av. Pérez Bustamante y entrada a Lucha de Los Pobres	8/9/2022	31/12/2022	730605		64.100,00	64.100,00				
					Estudio de prefactibilidad y factibilidad de solución para el sistema de alcantarillado de la ciudadela Solanda Grupo 1	1/6/2022	18/12/2022	730605		100.500,00	100.500,00				
			REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORES PARA VARIOS SECTORES DEL DMQ	No Aplica	Obras de mejoramiento del sistema de alcantarillado de la cabecera parroquial de Tumbaco; Extensión de redes de alcantarillado varios sectores de la parroquia Tumbaco, grupo 2; Alcantarillado e interceptores para la cuenca de la Qda. Patagua, parroquia Tumbaco; Alcantarillado del sector sur del barrio Chivqui, parroquia Tumbaco; Extensión de redes de alcantarillado para varios sectores de la parroquia Cumbayá.	Periodo de ejecución (según contrato)	1/1/2022	30/7/2022	750103			6.713.578,01	6.713.578,01	5,00	127.852,00
					Alcantarillado antigua vía Ushimana sector Jenuisán parroquia Alanjasi	Periodo de ejecución (según contrato)	15/1/2022	22/4/2022	750103			154.087,03	154.087,03	1,50	1.750,00
					Mejoramiento del sistema de alcantarillado del barrio El Panecillo parroquia Centro Histórico	Periodo de ejecución (según contrato)	15/1/2022	30/7/2022	750103			853.750,48	853.750,48	4,50	7.930,00
					Alcantarillado para varios sectores de la parroquia Amagüña grupo 1	Periodo de ejecución (según contrato)	30/9/2022	31/12/2022	750103			201.114,93	201.114,93	4,74	5.500,00
					Alcantarillado barrio La Isla, Parroquia Yaruqui	Periodo de ejecución (según contrato)	1/8/2022	31/12/2022	750103			772.458,62	772.458,62	2,29	1.300,00
					Extensión de redes de alcantarillado para varios sectores de la Administración Calderón	Periodo de ejecución (según contrato)	1/8/2022	31/12/2022	750103			755.760,00	755.760,00	3,35	4.500,00
					Extensión de redes de alcantarillado para varios sectores de las parroquias Nanegalito, Nono y Guales	Periodo de ejecución (según contrato)	1/3/2022	28/8/2022	750103			300.576,66	300.576,66	2,30	498,00
					Alcantarillado Panamericana Norte, sector Yanbal	Periodo de ejecución (según contrato)	20/3/2022	19/7/2022	750103			245.553,60	245.553,60	0,33	3.225,00
					Alcantarillado para varios sectores de la Merced	Periodo de ejecución (según contrato)	15/3/2022	13/7/2022	750103			252.109,38	252.109,38	1,00	2.800,00
					Extensión de redes de alcantarillado barrios San Carlos del Sur y Nuevos Horizontes del Sur, Parroquia La Ecuatoriana	Periodo de ejecución (según contrato)	11/3/2022	9/7/2022	750103			217.036,97	217.036,97	1,00	1.900,00
					Extensión de Redes de Alcantarillado Barrio Ecuador del Futuro Parroquia Turubamba	Periodo de ejecución (según contrato)	11/3/2022	9/7/2022	750103			198.130,91	198.130,91	1,00	4.690,00
					Extensión de Redes de Alcantarillado Barrios Cajas, El Placer, Calle Yacupugro y Jesús del Gran Poder, Parroquia La Magdalena	Periodo de ejecución (según contrato)	7/3/2022	5/7/2022	750103			223.041,59	223.041,59	1,00	405,00
					Alcantarillado Calles N7 y Leonardo Maldonado Barrio San Vicente de Yaruqui	Periodo de ejecución (según contrato)	5/2/2022	5/6/2022	750103			298.565,57	298.565,57	0,70	1.600,00
					Alcantarillado Calle A Barrio Santa Teresa Parroquia Pintag	Periodo de ejecución (según contrato)	2/3/2022	20/7/2022	750103			249.451,91	249.451,91	0,50	250,00
					Alcantarillado Varias Calles Barrio Vista Hermosa, Parroquia Conocoto	Periodo de ejecución (según contrato)	2/2/2022	25/6/2022	750103			177.277,81	177.277,81	5,00	11.700,00
					Extensión De Redes de Alcantarillado Para La Comuna San Francisco De Oyacoto, Sector 3	Periodo de ejecución (según contrato)	2/3/2022	30/7/2022	750103			221.603,45	221.603,45	1,50	225,00
					Extensión de redes de alcantarillado varios sectores de la parroquia Pintag, Grupo 2	Periodo de ejecución (según contrato)	4/10/2022	31/12/2022	750103			200.000,00	200.000,00	1,00	12.158,00
					Extensión de Redes de Alcantarillado Zona Centro, Grupo 1	Periodo de ejecución (según contrato)	8/8/2022	31/12/2022	750103			300.000,00	300.000,00	1,70	5.000,00
					Alcantarillado consorcio Virgen del Quinche, Parroquia Chilligallo	Periodo de ejecución (según contrato)	7/9/2022	6/12/2022	750103			110.550,00	110.550,00	1,70	1.800,00
					Extensiones de redes de alcantarillado de las zonas Eloy Alfaro y Quitumbe Etapa 3	Periodo de ejecución (según contrato)	30/8/2022	31/12/2022	750103			300.000,00	300.000,00	3,00	6.000,00
Alcantarillado varios sectores de la parroquia La Merced Grupo 3	Periodo de ejecución (según contrato)	30/9/2022	31/12/2022	750103			200.000,00	200.000,00	2,00	1.800,00					
Alcantarillado barrio La Paz, Parroquia Pifo	Periodo de ejecución (según contrato)	22/9/2022	31/12/2022	750103			280.000,00	280.000,00	2,00	1.200,00					
Alcantarillado para el barrio Salazar Gómez Primera Etapa	Periodo de ejecución (según contrato)	4/8/2022	31/12/2022	750103			250.000,00	250.000,00	2,89	1.200,00					
Alcantarillado para el barrio San Pedro de la Tola Parroquia Checa	Periodo de ejecución (según contrato)	3/10/2022	31/12/2022	750103			300.000,00	300.000,00		5.000,00					

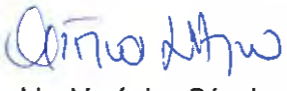
14

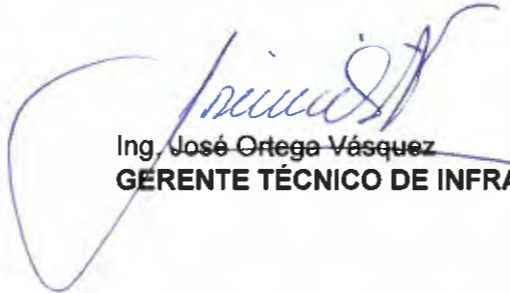
2

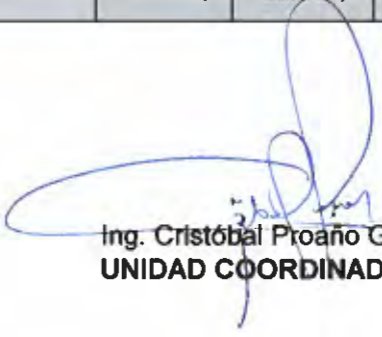
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

DEPENDENCIA		EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO													
PROGRAMA	PROYECTO	METAS DEL PROYECTO	PRODUCTO	OBRA	ACTIVIDAD / ESTUDIO	F. INICIO	F. FIN	PARTIDA	PRESUPUESTO				REDES 2022 (km)	HABITANTES BENEFICIADOS	
									FONDOS EXTERNOS	FONDOS MUNICIPIO	FONDOS PROPIOS	TOTAL			
SANEAMIENTO					Extensiones de redes de alcantarillado de las zonas Eloy Alfaro y Quitumbe Etapa 4	Periodo de ejecución (según contrato)	22/8/2022	31/12/2022	750103			400.000,00	400.000,00		2.000,00
					Mejoramiento de la descarga del barrio Urcutambo. Parroquia Gualea	Periodo de ejecución (según contrato)	19/9/2022	18/12/2022	750103			180.000,00	180.000,00		1.500,00
					Alcantarillado para la calle Javier Salvador Campuzano Parroquia Tumbaco	Periodo de ejecución (según contrato)	9/8/2022	7/12/2022	750103			304.500,00	304.500,00		200,00
					Extensión de redes de alcantarillado Parroquia Tumbaco Grupo 3	Periodo de ejecución (según contrato)	9/8/2022	7/12/2022	750103			250.000,00	250.000,00		2.500,00
					Construcción de obras hidráulicas Qda. Carretas.	Periodo de ejecución (según contrato)	15/10/2022	31/12/2022	750103			206.850,00	206.850,00		
					Ampliación del Sistema de Alcantarillado de Quitumbe (BID-EPMAPS)	Periodo de ejecución (según contrato)	1/1/2022	30/3/2022	750103	154.377,89		11.657,11	166.035,00	1,20	600,00
					INSTALAR 802 CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN CIUDAD (ÁREA URBANA)	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AL INSTALADAS EN CIUDAD	Instalación de conexiones de alcantarillado en Ciudad	Periodo de ejecución (según contrato)	1/1/2022	31/12/2022	630607		220.961,28	220.961,28	
INSTALAR 775 CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN PARROQUIAS (ÁREA RURAL)	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AL INSTALADAS EN PARROQUIAS	Instalación de conexiones de alcantarillado en Parroquias	Periodo de ejecución (según contrato)	1/1/2022	31/12/2022	630607		284.460,12	284.460,12						
Sub Total:									154.377,89	858.200,00	16.797.876,43	18.808.283,32	51,20	216.983,00	
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS, COMERCIALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	EJECUTAR EL 92% DEL PRESUPUESTO	GESTIÓN INSTITUCIONAL, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN, INVERSIÓN, AMORTIZACIÓN DE LA DEUDA	No Aplica	Soporte Administrativo, Amortización de la deuda y saldo de caja créditos	1/1/2022	31/12/2022	5 - 9'			30.344.639,50	30.344.639,50			
					Mantenimiento, Producción y Comercialización	1/1/2022	31/12/2022	6			32.010.099,24	32.010.099,24			
					Otros requerimientos de inversión	1/1/2022	31/12/2022	7 - 8'			17.645.615,37	17.645.615,37			
					Recursos Talento Humano Administrativo y Plan de Jubilación	1/1/2022	31/12/2022	510105			16.992.687,14	16.992.687,14			
					Recursos Talento Humano Opreaciones y Comercial	1/1/2022	31/12/2022	610105			27.065.762,27	27.065.762,27			
					Recursos Talento Humano Inversión	1/1/2022	31/12/2022	710105			4.230.303,51	4.230.303,51			
Sub Total:											128.289.107,03	128.289.107,03			
TOTAL GENERAL									6.026.517,88	2.000.000,00	170.382.898,10	177.408.213,98	86,76	482.061,00	


MBA. Diego Carrión
GERENTE FINANCIERO


Lic. Verónica Sánchez
GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO


Ing. José Ortega Vásquez
GERENTE TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA


Ing. Cristóbal Proaño Guerra
UNIDAD COORDINADORA DEL PROGRAMA