

RENDICION DE CUENTAS Y DESEMPEÑO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A DE IV TRIMESTRE DEL 2022
FORMULARIO N° 1

Continuidad de Servicio de Agua Potable del IV Trimestre del 2022

Localidad / se ctor		Horas de Abastecimiento de Agua Potable	Delimitacion Geografica
SICUANI (*)	PICHASANI ALTO	20.86	Periferie
	PICHASANI BAJO	24.00	Parte central y periferie
	PUERTO ARTURO ALTO	22.03	Periferie
	PUERTO ARTURO BAJO	24.00	Parte central y periferie
	SUTTOC	24.00	Periferie
SANTO TOMAS (**)	SOÑAQUE (S.A.1)	10.33	Parte central
	MISKIUNO "S.A.2"	7.67	Parte central
	LINEA CONDUCCION "LC"	17.33	Periferie

(*) La localidad de Sicuani tuvo 23.29 horas en el IV trimestre del año 2022

(**) La localidad de Santo Tomás se atendió con 10.67 Horas en IV trimestre del año 2022

FORMULARIO N° 2

Presion en las Redes de Agua Potable del IV Trimestre del año 2022

Localidad /Sector		Nivel de Presion de Agua Potable(mca)	Calificacion (1)	Delimitacion Geografica
SICUANI (*)	PICHASANI ALTO	31.29	Bueno	Periferie
	PICHASANI BAJO	20.18	Bueno	Parte central y periferie
	PUERTO ARTURO ALTO	28.71	Bueno	Periferie
	PUERTO ARTURO BAJO	15.66	Bueno	Parte central y periferie
	SUTTOC	29.23	Bueno	Periferie
SANTO TOMAS (**)	SONAQUE (S.A.1)	11.70		Parte central
	MISKIUNO "S.A.2"	14.40		Parte central
	LINEA CONDUCCION "LC"	11.03		Periferie

(1) Bueno regular Malo

(*) La localidad de Sicuani fue atendido con un promedio de m.c.a. de 21.20 m.c.a.

(**) La localidad de Santo Tomás fue atendido con un promedio de 12.16 m.c.a.

FORMULARIO N° 3

Tratamiento de Aguas Servidas del IV Trimestre año 2022

Localidad /Sector		Porcentaje de tratamiento	Nivel de Tratamiento (Según Norma)
SICUANI	(*)	100	Buena
SANTO TOMAS	(**)	0	

(*) En las localidad de Sicuani existe planta de tratamiento de aguas residuales

(**) En la localidad de Santo Tomás NO existe planta de tratamiento de aguas residuales

FORMULARIO N°5

Produccion de Agua Potable del IV Trimestre del año 2022

Localidad	Tipo de Captación (1)	Capacidad (lps o m3/seg)	Antiguidad (Años)	
SICUANI	Cochapampa	Subteraneo	35.00	82
	Hercca	Subteraneo	40.00	80
	Molino Punko	Subteraneo	30.00	26
	Pucachupa	Subteraneo	30.00	26
	Suttoc	Subteraneo	0.90	40
SANTO TOMAS	Tucuiri	Superficial	10.00	82
	Ancascota	Subteraneo	3.50	22
	Miskiuno	Superficial	2.50	22



Captaciones de Agua Potable por Bombeo del IV Trimestre año 2022

FORMULARIO N°5-A

Localidad / Sistema	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de Conservación (1)	Cantidad de Agua Bombeada (lps)	Proporción de Agua Bombeada(%)	Ubicación
SICUANI (*)					
SANTO TOMAS (*)					
Bueno , Regular o malo					
(*) No existe captaciones de agua potable por bombeo					

Reservorios de Agua Potable del IV Trimestre del año 2022

FORMULARIO N° 6

Localidad	Capacidad (m3)	Estado de Conservación (1)	Operat./Inoperat
SICUANI			
Pichasani Alto	450.00	Bueno	Operativo
Pichasani Bajo	1054.00	Regular	Operativo
Puerto Arturo Alto	300.00	Bueno	Operativo
Puerto Arturo Bajo	924.00	Regular	Operativo
Suttoc	45.00	Regular	Operativo
SANTO TOMAS			
Macho Soñague	150.00	Regular	Operativo
Miskiuno	500.00	Regular	Operativo
(*) Bueno, Regular o Malo			

FORMULARIO N° 7

Estaciones de Bombeo de Agua Potable del IV Trimestre año 2022

Localidad / Estacion de Bombeo	Caudal de bombeo	Estado de Conservación (1)	Cisterna M3	Potencia H.p.	Antigüedad años
SICUANI					
Suttoc	2.00	Regular	45.00	10.00	31
Alto Pichasani	30.00	Bueno	(*)	50.00	9
Alto Puerto Arturo	16.40	Bueno	(*)	20.00	9
SANTO TOMAS (**)					
(*) Como cisterna sirve los reservorios bajos de Pichasani y Puerto Arturo que son sistemas de abastecimiento a gravedad.					
(**) en la localidad de Santo Tomás no existe sistema de bombeo					

Estaciones de Bombeo de Aguas Servidas al IV trimestre año 2022

FORMULARIO N°8

Localidad/ Estacion de Bombeo	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de conservación (1)	Proporción de Agua Bombeada (%)	Ubicación
SICUANI				
Estación de bombeo Filandia (Chihuaco)	2.86	Buena	100	CC Chihuaco
Estación de bombeo Vilcanota (Chihuaco)	4.85	Buena	100	CC Chihuaco
Estación de bombeo Cruz curca	13.4	Buena	100	CC Pampa Ansa
Estación de bombeo de la PTAR	132	Buena	100	CC Pampa Ansa
SANTO TOMAS (*)				
Bueno, Regular o Malo				
(*) En la localidad de Santo Tomás no existe sistema de bombeo de aguas servidas				



FORMULARIO Nº 9
CONEXIONES DE AGUA POTABLE
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

Localidad: SICUANI

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCIO N (%)
Social	33	72	0.21	11	11	1.47
Domestico	13840	13194	86.45	646	646	26.48
Comercial	1650	1602	10.31	48	48	6.43
Industrial	323	308	2.02	15	15	2.01
Estatal	163	136	1.02	27	27	3.61
TOTAL	16009	15262	100	747	747	100

FORMULARIO Nº 9
CONEXIONES DE AGUA POTABLE
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

Localidad: Santo Tomas

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCIO N (%)
Social	4	2	0.13	2.00	2.00	0.10
Domestico	2899	856	95.33	2043.00	2043.00	97.19
Comercial	66	32	2.17	34.00	34.00	1.62
Industrial	2	1	0.07	1.00	1.00	0.05
Estatal	70	48	2.30	22.00	22.00	1.05
TOTAL	3041	939	100	2102	2102	100

FORMULARIO Nº 10
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

Localidad: SICUANI

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)
Social	8	0.06	2	0.28
Domestico	12197	11555	642	642
Comercial	1610	1566	44	44
Industrial	252	240	12	12
Estatal	127	106	21	21
TOTAL	14194	13473	721	721



FORMULARIO Nº 10
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

Localidad: Santo Tomas

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)		DISTRIBUCION(%)		CONEXIONES EN CORTE(%)		DISTRIBUCION(%)	
	2	1	0.15	817	1	1	0.12	
Social	2	1	0.15	817	1	1	0.12	
Domestico	1204	387	91.77	817	19	19	95.67	
Comercial	57	38	4.34	19	19	19	2.22	
Industrial	2	1	0.15	1	1	1	0.12	
Estatal	47	31	3.58	16	16	16	1.87	
TOTAL	1312	458	100	854	854	854	100	

FORMULARIO Nº 11
MICROMEDICION

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS		MEDIDORES OPERATIVOS		NIVEL DE MICROMEDICION	
	15497	554	6942	145	44.80	26.17
Sicuani	15497	554	6942	145	44.80	26.17
Santo Tomas	554	16051	145	7087	26.17	44.15
Total	16051	16051	7087	7087	44.15	44.15

FORMULARIO Nº 11
MICROMEDICION CON MEDIDOR LEIDO

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS		MEDIDORES OPERATIVOS		NIVEL DE MICROMEDICION	
	15497	554	14499	330	93.56	59.57
Sicuani	15497	554	14499	330	93.56	59.57
Santo Tomas	554	16051	330	14829	59.57	92.39
Total	16051	16051	14829	14829	92.39	92.39

FORMULARIO Nº 12
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

Localidad: Sicuani

Sicuani

CATEGORIA	RANGO 1		RANGO 2		RANGO 3	
	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO O(S/. MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (S/. MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (S/. MES)
Social	24.50	21.05	0.00	0.00		
Domestico	5.74	4.77	24.78	26.93		
Comercial	9.37	12.88	55.19	98.6		
Industrial	8.72	18.10	105.23	265.53		
Estatal	9.57	8.07	253.70	505.91		
TOTAL	6.19	5.88	41.15	62.88		



Localidad: Santo Tomas

FORMULARIO N° 12
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

CATEGORIA	RANGO 1		RANGO 2		RANGO 3	
	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO O (S./ MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (S./ MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (S./ MES)
Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Domestico	1.72	0.46	14.85	4.91	52.81	27.33
Comercial	13.82	9.00	39.50	31.25	0.00	0.00
Industrial	113.00	115.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estatal	11.62	4.02	56.15	29.00	0.00	0.00
TOTAL	4.78	2.30	15.84	5.56	52.81	27.33

FORMULARIO N° 13
RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

TIPO DE RECLAMOS	RECIBIDOS N°	ATENDIDOS N°	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Consumo Elevado	31	31	8
Consumo medio	13	13	8
tipo de unidades de uso	0	0	5
Consumo Promedio	1	1	7
Conceptos Emitidos	3	3	5
Servicio cerrado con emision	0	0	5
TOTAL	48	48	6.14

FORMULARIO N° 14
RECLAMOS EN SEGUNDA INSTANCIA

TIPO DE RECLAMOS	AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022		DIAS PROMEDIO DE ATENCION
	RECIBIDOS N°	ABSUELTOS A FAVOR DEL	
Sicuani	0	0	0
Santo Tomas	0	0	0
TOTAL	0	0	0



FORMULARIO Nº 15
PERSONAL DE LA EPS AL 31 DE DICIEMBRE -2022

CATEGORIA	Nº
GERENCIA GENERAL(1)	1
GERENCIA DE LINEA PROFESIONAL ADMINISTRATIVO(2)	2
OPERATIVO AUXILIARES	8
	11
	14
TOTAL	0
	36

FORMULARIO Nº 16

MIEMBROS DE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS				
Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	MIEMBRO	REPRESENTANTE	TIEMPO EN EL CARGO
1	Kari Erlinda Macedo Condori	Accionista	Municipalidad Provincial de Canchis	2 años, 01 mes y 07 días
2	Nadia PalloArotatype Luz	Accionista	Municipalidad Provincial de Chumbivilcas	2 años, 02 mes y 18 días

MIEMBROS DEL DIRECTORIO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.

DIRECTORIO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.					
Nº	Nombres y Apellidos	Miembro	Representante	Tiempo en el Cargo	Partida Registral
1	Dr. Eco. Serapio Vega Monge	Presidente de Directorio	Municipalidad Provincial de Canchis	1 año y 18 días	C00059
2	Ing. Jose Monroy Meza	Director Titular	Representante del Gobierno Regional	03 años, 10 Mes y 23 días	C00059
3	Ing. Edgar Rolando Zamalloa Bendezu	Director Titular	Representante Sociedad Civil	11 meses y 06 días	C00060



FORMULARIO Nº 17
DISTRIBUCION COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA
(Al 31 de Diciembre del 2022)

COSTOS	COSTO DE VENTA	GASTO ADMINISTRATIVO		GASTO DE VENTAS	TOTAL	%
		ACTIVO	PASIVO			
SUMINISTROS	667,872	95,790		104,048	867,210	9
CARGAS DE PERSONAL	369,932	397,657		195,384	967,974	10
SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	1,014,393	492,402		132,432	1,639,227	17
TRIBUTOS	34,668	960		46,417	82,045	1
CARGAS DE GESTION	15,823	11,243		3,213	30,279	0
PROVISION DEL EJERCICIO	5,464,262	419,544		195,056	6,078,862	63
TOTAL GENERAL	7,561,951	1,417,095		676,551	9,655,597	100

FORMULARIO Nº 18
BALANCE GENERAL COMPARATIVO
(Al 31 de Diciembre del 2022)

ACTIVO	RUBROS	AÑO ANTERIOR		AÑO FIN DE PERIODO	
ACTIVO CORRIENTE					
CAJA BANCOS			21,640,088		23,828,838
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES			1,064,245		1,491,030
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA			-861,678		-1,000,217
OTRAS CUENTAS POR COBRAR			213,539		254,880
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA					
EXISTENCIAS			494,517		565,816
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO					
IMPPTO A LA RENTA Y PARTICIP DIFERIDOS ACTIVOS					
OTROS ACTIVOS			15,702,667		15,190,917
TOTAL ACTIVO CORRIENTE			38,253,377		40,331,265
ACTIVO NO CORRIENTE					
CUENTAS POR COBRAR A LARGO PLAZO					
INVUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO			114,163,343		114,406,524
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA			-23,351,914		-28,785,589
ACTIVOS INTANGIBLES			4,453,036		4,453,036
MENOS: AMORTIZACION ACUMULADA INTANGIBLE			-3,103,056		-4,438,777
ACTIVO DIFERIDO					
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE			92,161,409		85,635,194
TOTAL ACTIVO			130,414,786		125,966,458
PASIVO Y PATRIMONIO					
PASIVO CORRIENTE					
SOBREGROSOS Y PAGARES BANCARIOS					
TRIBUTOS POR PAGAR			12,542		13,369
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES			5,397,673		5,391,639
OTRAS CUENTAS POR PAGAR			5,784		32,139
PARTE CTE DEUDAS A LARGO PLAZO					
BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJ. (CTS)			7,225		6,494
TOTAL PASIVO CORRIENTE			5,423,224		5,443,641
PASIVO NO CORRIENTE					



DEUDAS A LARGO PLAZO	126,005	346,499
INGRESOS DIFERIDOS (NETOS)	113,037,599	108,590,090
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	113,163,605	108,936,590
TOTAL PASIVO	118,586,829	114,380,230
PATRIMONIO		
CAPITAL	10,713,700	10,713,700
CAPITAL ADICIONAL	512,422	512,422
RESERVAS		
RESULTADOS DEL PERIODO	-1,201,859	-448,668
RESULTADOS ACUMULADOS	1,803,694	808,775
TOTAL PATRIMONIO	11,827,957	11,586,228
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	130,414,786	125,966,458

FORMULARIO N° 19
ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS COMPARATIVO
(Al 31 de Diciembre del 2022)

RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
VENTAS NETAS		
ATERCEROS	3,442,646	4,631,704
A EMPRESAS VINCULADAS		
OTROS INGRESOS OPERACIONALES		
ATERCEROS		
A EMPRESAS VINCULADAS		
TOTAL INGRESOS BRUTOS	3,442,646	4,631,704
COSTO DE VENTAS	-7,699,234	-7,561,951
ATERCEROS		
A EMPRESAS VINCULADAS		
UTILIDAD BRUTA	-4,256,588	-2,930,247
GASTOS DE ADMINISTRACION	-1,165,080	-1,417,095
GASTOS DE VENTAS	-921,088	-676,551
OTROS INGRESOS(GASTOS)		
UTILIDAD OPERATIVA	-6,342,756	-5,023,892
INGRESOS FINANCIEROS	129,649	801,822
GASTOS FINANCIEROS		
OTROS INGRESOS	5,011,248	5,015,200
OTROS GASTOS		
RESULTADOS POR EXPOSICION A LA INFLACION		
RESULT. ANTES RTIC Y DEL IMP. RENTA	-1,201,859	793,129
PARTICIPACIONES Y DEDUCCIONES		
IMPUESTO A LA RENTA		
RESULT. ANTES DE PART.EXT	-1,201,859	793,129
INGESOS EXTRAORDINARIOS		
GASTOS EXTRAORDINARIOS		
UTILIDAD(PERDIDA) DEL EJERCICIO	-1,201,859	793,129



COMENTARIO SOBRE LAS CUENTAS Y LA SITUACION REAL DE LA EMPRESA EPS EMPSSAPAL S.A.

(Al 31 de Diciembre del 2022)

LIQUIDEZ GENERAL. - Este ratio mide la capacidad de pago de la empresa tomando como relación los activos corrientes menos los gastos pagados por anticipados entre el pasivo corriente, determinado la liquidez con que cuenta la empresa para hacer frente a sus compromisos a corto plazo, muestra la disponibilidad corriente de la Empresa por cada sol de deuda: La EPS para el ejercicio 2022 muestra un coeficiente de 7.12 lo que quiere decir que la Empresa Cuenta con 7.12 Soles por cada sol de deuda corriente de manera que indica se tiene buena capacidad económica para hacer frente a los compromisos

PRUEBA ACIDA. - Este índice es más exigible puesto que al Activo Corriente se deduce los activos, los activos menos la existencias, y los gastos pagados por anticipado en razón de los Pasivos Corrientes. Esta razón mide la capacidad de pago inmediato de las obligaciones a corto plazo. La EPS muestra un índice de 7.02 lo que significa que la Empresa cuenta con 7.02 Soles por cada sol de deuda a corto plazo cabe mencionar que un índice de 0.50 a 1.00 se considera saludable lo que mostraría que la empresa cuenta con capacidad de pago para cumplir con sus compromisos a corto plazo.

SOLVENCIA. - Este índice de endeudamiento a corto plazo de la empresa respecto a su patrimonio, también mide la capacidad para asumir nuevas y/o mayores deudas determinando el Grado de apalancamiento financiero. En empresas de saneamiento este indicador tiene importancia relativa dado que por Ley este tipo de empresas no pueden prender su patrimonio, por lo que la solvencia se subordina en el índice de liquidez la empresa muestra un índice 9.87

RENTABILIDAD. - Estos índices mide la rentabilidad con un índice del 2022 muestra un índice de 17.12%.



FORMULARIO N° 21
PROYECTOS DEL PLAN MAESTRO OPTIMIZADO

(Al 31 de Diciembre del 2022)

Nombre del Proyecto	Tipo(1)	Proyectado			Ejecutado			Fuente de Financiamiento
		Unidad	Cantidad	Costo de Inversión	Unidad	Cantidad	Costo de Inversión	
		Meta Física			Meta Física			
REHABILITACION DE LA PTAP MISKIUNO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DE LA ZONA NORTE DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE , CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO.	REHABILITACION	M	4300	1,817,535.00	M	0	42,309.16	OTASS
	OPTIMIZACION	M	50		M	0		
REHABILITACION DE LA PTAP MISKIUNO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DE LA ZONA NORTE DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE , CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO.	REHABILITACION	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	1	100,784.00	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	0	6,617.15	OTASS
	OPTIMIZACION	M	80		M	0		
CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SECTOR MISKIUNO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NORTE DE LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO CUSCO.	REHABILITACION	M	120	121,830.00	M	0	5,616.30	OTASS
	OPTIMIZACION	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	1	113,886.00	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	0	7,604.00	OTASS
REHABILITACION DE RESERVORIO SONAQUE DE 150m3 DEL SITEMA DE AGUA POTABLE DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS,DEPARTAMENTO DE CUSCO.	REHABILITACION	M	50	130,873.00	M	0	6,493.39	OTASS
	OPTIMIZACION	M	155		M	0		
CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; REPARACION DE PTAP; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS CAPTACIONES ANCCASCOTA, PTAP TICUIRE Y LA LINEA DE CONDUCCION TRAMO PASE AEREO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA ZONA SUR DE LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO CUSCO.	REHABILITACION	M	1	80,412.00	KIT DE EQUIPAMIENTO	0	5,360.00	OTASS S.A
	REPOSICION	KIT DE EQUIPAMIENTO	1		KIT DE EQUIPAMIENTO	0		


DORA PATRICIA OCHOA
 INGENIERA CIVIL
 JEFE UNIDAD INGENIERIA DE MAESTRO

SANEAMIENTO TECNICO LEGAL DE SUMINISTRO DE AGUA Y SALUBRIDAD, EN LA IMPLEMENTACION DEL CATASTRO TECNICO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO.	AMPLIACION MARGINAL DE SERVICIO	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	1	301,070.00	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	0	0	OTASS
IMPLEMENTACION DE CATASTRO COMERCIAL Y OPTIMIZACION DE LA MEDICION DE AGUA MEDIANTE INSTALACION DE 1,227 MEDIDORES A USUARIOS ASIGNADOS Y RENOVACION DE 400 MEDIDORES POR ANTIGÜEDAD EN LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS DENTRO DEL AMBITO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.	OPTIMIZACION	M	1	608,135.00	M	0	176,116.90	OTASS
SANEAMIENTO TECNICO LEGAL DE SUMINISTRO DE AGUA Y SALUBRIDAD, EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA DE ACTUALIZACION CATASTRO COMERCIAL CORRESPONDIENTE A LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL AMBITO DE LA EPS EMPSSAPAL, DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS, PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS, DEPARTAMENTO DE CUSCO	AMPLIACION MARGINAL DE SERVICIO	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	1	342,040.00	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	0	0	OTASS
SANEAMIENTO TECNICO LEGAL DE SUMINISTRO DE AGUA SALUBRIDAD EN LA IMPLEMENTACION DE CATASTRO TECNICO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CIUDAD DE SICUANI DEL DISTRITO DE SICUANI, PROVINCIA DE CANCHIS, DEPARTAMENTO DE CUSCO	AMPLIACION MARGINAL DE SERVICIO	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	52.37	632,216.12	NUMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	20.30%	53,756.96	OTASS

(1) Señalar Agua Potable y Alcantarillado u Otro

EPS EMPSSAPAL S.A

Erwin Arias Osorio
 Erwin Arias Osorio
 Gerente General
 JEF. DIVISION INGENIERIA DE MANTENIMIENTO