

# RENDICION DE CUENTAS Y DESEMPEÑO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A DE II TRIMESTRE DEL 2022

## FORMULARIO N° 1

Continuidad de servicio de agua potable del II trimestre del 2022

Localidad / sector	Horas de Abastecimiento de		Delimitacion Geografica
	Agua Potable		
SICUANI (*)	PICHASANI ALTO	21.22	Periferie
	PICHASANI BAJO	24.00	Parte central y periferie
	PUERTO ARTURO ALTO	22.67	Periferie
	PUERTO ARTURO BAJO	24.00	Parte central y periferie
	SUTTOC	24.00	Periferie
SANTO TOMAS (**)	SOÑAQUE (S.A.1)	19.82	Parte central
	MISKIUNO "S.A.2"	15.67	Parte central
	LINEA CONDUCCION "LC"	21.67	Periferie

(\*) La localidad de Siquani tuvo 23.41 horas en el II trimestre del año 2022

(\*\*) La localidad de Santo Tomás se atendió con 19.36 Horas en II trimestre del año 2022

## FORMULARIO N° 2

Presion en las redes de agua potable del II trimestre del año 2022

Localidad /Sector	Nivel de Presion de Agua Potable(mca)		Calificacion (1)	Delimitacion Geografica
SICUANI (*)	PICHASANI ALTO	28.90	Bueno	Periferie
	PICHASANI BAJO	19.93	Bueno	Parte central y periferie
	PUERTO ARTURO ALTO	28.80	Bueno	Periferie
	PUERTO ARTURO BAJO	14.93	Bueno	Parte central y periferie
	SUTTOC	28.60	Bueno	Periferie
SANTO TOMAS (**)	SOÑAQUE (S.A.1)	14.90		Parte central
	MISKIUNO "S.A.2"	16.67		Parte central
	LINEA CONDUCCION "LC"	12.37		Periferie

(1) Bueno regular Malo

(\*) La localidad de Siquani fue atendido con un promedio de m.c.a. de 20.36 m.c.a.

(\*\*) La localidad de Santo Tomás fue atendido con un promedio de 14.55 m.c.a.

## FORMULARIO N° 3

Tratamiento de aguas servidas del II trimestre año 2022

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

(\*) En las localidad de Siquani 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 II trimestre del año 2022

Localidad	Tipo de Captación (1)		Capacidad (los 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	Tuculri	Superficial	10.00	82
	Anccascocota	Subteraneo	3.50	22
	Miskiuno	Superficial	2.50	22



Localidad / Sistema	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de Conservación (1)	Cantidad de Agua Bombada (lps)	Proporción de Agua Bombada(%)	Ubicación
SICUANI (*)					
SANTO TOMAS (**)					

Bueno, Regular o Malo  
 (\*) No existe captaciones de agua potable por bombeo

Reservorios de agua potable del II trimestre del año 2022

FORMULARIO N° 6

Localidad	Capacidad (m3)	Estado de Conservación (1)	Operat./nooperat.
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
Suticoc	45.00	Regular	Operativo
SANTO TOMAS			
Macho Soñaque	150.00	Regular	Operativo
Miskuno	500.00	Regular	Operativo

(1) Bueno, Regular o Malo

FORMULARIO N° 7

Localidad / Estación de Bombeo	Caudal de bombeo	Estado de Conservación (1)	Sistema	Potencia H.P.	Antigüedad años
Bombeo SICUANI	2.00	Regular	M3	45.00	30
Suticoc	30.00	Bueno	(*)	50.00	8
Alto Pichasani	16.40	Bueno	(*)	20.00	8
Alto Puerto Arturo					
SANTO TOMAS (**)					

(\*) Como cisterna sin los reservorios bajos de Pichasani y Puerto Arturo que son sistemas de abastecimiento a gravedad.  
 (\*\*) en la localidad de Santo Tomas no existe sistema de bombeo

FORMULARIO N° 8

Localidad/ Estación de Bombeo	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de conservación (1)	Proporción de Agua Bombada (%)	Ubicación
SICUANI				
Estación de bombeo Filandia (Chihuaco)	2.86	Buena	100	CC Chihuaco
Estación de bombeo Vilanca (Chihuaco)	4.95	Buena	100	CC Chihuaco
Estación de bombeo Cruz cunca	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 Tomas no existe sistema de bombeo de aguas servidas





FORMULARIO N° 9  
CONEXIONES DE AGUA POTABLE  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

Localidad: SUCUANI						
CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCION (%)
Social	16	6	0.1	10	10	1.31
Domestico	13558	12897	86.55	661	661	86.63
Comercial	1605	1556	10.25	49	49	6.42
Industrial	323	307	2.06	16	16	2.10
Estatal	163	136	1.04	27	27	3.54
<b>TOTAL</b>	<b>15665</b>	<b>14902</b>	<b>100</b>	<b>763</b>	<b>763</b>	<b>100</b>

FORMULARIO N° 9  
CONEXIONES DE AGUA POTABLE  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

Localidad: Santo Tomas						
CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCION (%)
Social	4	2	0.13	2.00	2.00	0.09
Domestico	2891	807	95.32	2084.00	2084.00	97.16
Comercial	66	31	2.18	35.00	35.00	1.63
Industrial	2	1	0.07	1.00	1.00	0.05
Estatal	70	47	2.31	23.00	23.00	1.07
<b>TOTAL</b>	<b>3033</b>	<b>888</b>	<b>100</b>	<b>2145</b>	<b>2145</b>	<b>100</b>

FORMULARIO N° 10  
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

Localidad: SUCUANI						
CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)		
Social	7	5	0.05	2	2	0.28
Domestico	11737	11089	85.83	648	648	89.13
Comercial	1553	1509	11.36	44	44	6.05
Industrial	251	239	1.84	12	12	1.65
Estatal	126	105	0.92	21	21	2.89
<b>TOTAL</b>	<b>13674</b>	<b>12947</b>	<b>100</b>	<b>727</b>	<b>727</b>	<b>100</b>

FORMULARIO N° 10  
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

Localidad: Santo Tomas						
CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)		
Social	2	1	0.15	1	1	0.11
Domestico	1204	313	91.77	891	891	94.79
Comercial	57	27	4.34	30	30	3.19
Industrial	2	1	0.15	1	1	0.11
Estatal	47	30	3.58	17	17	1.81
<b>TOTAL</b>	<b>1312</b>	<b>372</b>	<b>100</b>	<b>940</b>	<b>940</b>	<b>100</b>

FORMULARIO N° 11  
MICROWEDICION  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROWEDICION
SUCUANI	15141	6568	43.38
Santo Tomas	545	400	73.39
<b>Total</b>	<b>15686</b>	<b>6968</b>	<b>44.42</b>



**FORMULARIO N° 11**  
MICROMEDICION CON MEDIDOR LEIDO  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sicuani	15141	14467	95.55
Santo Tomas	545	288	52.84
<b>Total</b>	<b>15686</b>	<b>14755</b>	<b>94.06</b>

**FORMULARIO N° 12**  
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

CATEGORIA	RANGO 1			RANGO 2			RANGO 3		
	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	
Social	19.25	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Domestico	5.30	4.11	25.42	26.00	86.35				
Comercial	8.69	11.32	52.31	101.42	236.57				
Industrial	8.77	17.07	101.42	244.91	463.26				
Estatal	10.68	10.29	244.91	463.26					
<b>TOTAL</b>	<b>5.72</b>	<b>5.11</b>	<b>42.09</b>	<b>60.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	

**FORMULARIO N° 12**  
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

CATEGORIA	RANGO 1			RANGO 2			RANGO 3		
	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	
Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Domestico	2.24	0.65	14.87	64.75	53.12	172.29	66.52		
Comercial	17.82	10.78	64.75	0.00	72.27				
Industrial	273.00	260.00	0.00	132.81					
Escarial	12.91	3.88	132.81	17.66	6.75	122.29	66.52		
<b>TOTAL</b>	<b>6.19</b>	<b>3.02</b>	<b>17.66</b>	<b>6.75</b>	<b>6.75</b>	<b>122.29</b>	<b>66.52</b>		

**FORMULARIO N° 13**  
RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

TIPO DE RECLAMOS	RECIBIDOS N°	ATENDIDOS N°	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Consumo Elevado	3	3	8
Consumo atipico	42	42	8
Tipo de Unidades de Uso	1	1	5
Asig. de Consumo	2	2	7
Consumo Promedio	4	4	5
Conceptos Emitidos	0	0	5
Consumo Medido	42	42	5
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>6.14</b>

**FORMULARIO N° 14**  
RECLAMOS EN SEGUNDA INSTANCIA  
AL 30 DE JUNIO DEL 2022

TIPO DE RECLAMOS	RECIBIDOS N°	ABSUELTOS A FAVOR DEL USUARIO N°	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Sicuani	0	0	0
Santo Tomas	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FORMULARIO N° 15  
PERSONAL DE LA EPS AL 30 DE JUNIO 2022

CATEGORIA	N°
GERENCIA GENERAL(1)	1
GERENCIA DE LINEA PROFESIONAL	2
ADMINISTRATIVO(2)	8
OPERATIVO	11
AUXILIARES	14
TOTAL	0
	36

FORMULARIO N° 16

MIEMBROS DE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS						
N°	NOMBRE Y APELLIDOS	MIEMBRO	REPRESENTANTE	TIEMPO EN EL CARGO	TIEMPO EN EL CARGO	Partida Registral
1	Karl Eulinda Vazquez Condoni	Accionista	Municipalidad Provincial de Carchi	01 año, 07 meses y 07 dias	01 año, 08 meses y 18 dias	C00059
2	Nadia Luz Pallatoraype	Accionista	Municipalidad Provincial de Chumbivilcas			

MIEMBROS DEL DIRECTORIO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.

DIRECTORIO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A.						
N°	Nombres y Apellidos	Miembro	Representante	Tiempo en el Cargo	Partida Registral	
1	Dr. Ego Serrano Vega Monte	Presidente de Directorio	Municipalidad Provincial de Carchi	06 Meses y 18 dias	C00059	
2	Ing. Jose Montroy Vera	Director Titular	Representante del Gobierno Regional	03 años, 04 Mes y 23 dias	C00059	
3	Ing. Edgar Rolando Zamallia Benderu	Director Titular	Representante Sociedad Civil	05 meses y 06 dias	C00060	

FORMULARIO N° 17  
DISTRIBUCION COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA  
(AL 30 DE JUNIO DEL AÑO 2022)

COSTOS	COSTO DE VENTA	GASTO ADMINISTRATIVO	GASTO DE VENTAS	TOTAL	%
SUMINISTROS	295,465	32,567	46,036	374,068	9
CARGAS DE PERSONAL	168,673	191,941	95,088	455,702	11
SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	431,602	251,043	60,685	743,330	17
TRIBUTOS	15,904	555	21,788	38,247	1
CARGAS DE GESTION	7,097	2,877	67	10,040	0
PROVISION DEL EJERCICIO	2,681,076	11,998	21,527	2,714,601	63
TOTAL GENERAL	3,599,816	490,981	245,191	4,335,988	100



**FORMULARIO N° 18**  
**BALANCE GENERAL COMPARATIVO**  
**(AL 30 DE JUNIO DEL AÑO 2022)**

ACTIVO	RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
ACTIVO CORRIENTE			
CAJA BANCOS		21,640,088	22,187,881
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES		1,064,245	1,353,553
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA		-861,678	-861,678
OTRAS CUENTAS POR COBRAR		213,539	167,339
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA			
EXISTENCIAS		494,517	502,448
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO			
IMPTO A LA RENTA Y PARTICIP DIFERIDOS ACTIVOS			
OTROS ACTIVOS		15,702,667	15,445,539
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>38,253,377</b>	<b>38,795,083</b>
ACTIVO NO CORRIENTE			
CUENTAS POR COBRAR A LARGO PLAZO			
INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO		114,163,343	114,248,247
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA		-23,351,914	-26,066,515
ACTIVOS INTANGIBLES		4,453,036	4,453,036
MENOS: AMORTIZACION ACUMULADA INTANGIBLE		-3,103,056	-3,103,056
ACTIVO DIFERIDO			
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>92,161,409</b>	<b>89,531,712</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>130,414,786</b>	<b>128,326,795</b>
PASIVO Y PATRIMONIO			
PASIVO CORRIENTE			
SOBREGIROS Y PAGARES BANCARIOS			
TRIBUTOS POR PAGAR		12,542	10,600
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES		5,397,673	5,377,850
OTRAS CUENTAS POR PAGAR		5,784	11,456
PARTE CTE. DEUDAS A LARGO PLAZO			
BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJ. (CTS)		7,225	7,923
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>5,423,224</b>	<b>5,407,829</b>
PASIVO NO CORRIENTE			
DEUDAS A LARGO PLAZO		126,005	126,005
INGRESOS DIFERIDOS (NETOS)		113,037,599	110,533,988
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>113,163,605</b>	<b>110,659,994</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>118,586,829</b>	<b>116,067,822</b>
PATRIMONIO			
CAPITAL		10,713,700	10,713,700
CAPITAL ADICIONAL		512,422	512,422
RESERVAS			
RESULTADOS DEL PERIODO		-1,201,859	431,952
RESULTADOS ACUMULADOS		1,803,694	600,899
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>11,827,957</b>	<b>12,258,972</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>130,414,786</b>	<b>128,326,795</b>



**FORMULARIO N° 19**  
**ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS COMPARATIVO**  
**(AL 30 DE JUNIO DEL AÑO 2022)**

RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
VENTAS NETAS		
A TERCEROS	3,442,646	2,165,231
A EMPRESAS VINCULADAS		
OTROS INGRESOS OPERACIONALES		
A TERCEROS		
A EMPRESAS VINCULADAS		
TOTAL INGRESOS BRUTOS	3,442,646	2,165,231
COSTO DE VENTAS	-7,699,234	-3,599,816
A TERCEROS		
A EMPRESAS VINCULADAS		
UTILIDAD BRUTA	-4,256,588	-1,434,585
GASTOS DE ADMINISTRACION	-1,165,080	-490,981
GASTOS DE VENTAS	-921,088	-245,191
OTROS INGRESOS(GASTOS)		
UTILIDAD OPERATIVA	-6,342,756	-2,170,758
INGRESOS FINANCIEROS	129,649	95,970
GASTOS FINANCIEROS		
OTROS INGRESOS	5,011,248	2,506,740
OTROS GASTOS		
RESULTADOS POR EXPOSICION A LA INFLACION		
RESULT. ANTES RTIC Y DEL IMP. RENTA	-1,201,859	431,952
PARTICIPACIONES Y DEDUCCIONES		
IMPUESTO A LA RENTA		
RESULT. ANTES DE PART.EXT	-1,201,859	431,952
INGESOS EXTRAORDINARIOS		
GASTOS EXTRAORDINARIOS		
UTILIDAD(PERDIDA) DEL EJERCICIO	-1,201,859	431,952

**COMENTARIO SOBRE LAS CUENTAS Y LA SITUACION REAL DE LA EMPRESA EPS EMPSSAPAL S.A.**  
**(AL 30 de Junio 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 7.17 lo que quiere decir que la Empresa Cuenta con 7.17 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 7.08 lo que significa que la Empresa cuenta con 7.08 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 9.47

**RENTABILIDAD.** Estos índices mide la rentabilidad con un índice del 2022 muestra un índice de 19.95%.

