

# RENDICION DE CUENTAS Y DESEMPEÑO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A DE II TRIMESTRE DEL 2023

FORMULARIO N° 1

Continuidad de servicio de agua potable del II trimestre del 2023

Localidad / sector	Horas de Abastecimiento de		Delimitación Geográfica
	Agua Potable		
SICUANI (*)	PICHASANI ALTO	20.90	Periferie
	PICHASANI BAJO	24.00	Parte central y periferie
	PUERTO ARTURO ALTO	22.39	Periferie
	PUERTO ARTURO BAJO	24.00	Parte central y periferie
	SUTTOC	24.00	Periferie
SANTO TOMAS (**)	SOÑAQUE (S.A.1)	17.13	Parte central
	MISKIUNO "S.A.2"	15.33	Parte central
	LINEA CONDUCCION "LC"	24.00	Periferie

(\*) La localidad de Siquani tuvo 23.32 horas en el II trimestre del año 2023

(\*\*) La localidad de Santo Tomás se atendió con 17.59 Horas en II trimestre de año 2023

FORMULARIO N° 2

Presión en las redes de agua potable del II trimestre del año 2023

Localidad / Sector	Nivel de Presión de Agua	Calificación (1)	Delimitación Geográfica
	Potable (mca)		
SICUANI (*)	PICHASANI ALTO	30.36	Periferie
	PICHASANI BAJO	22.01	Parte central y periferie
	PUERTO ARTURO ALTO	28.12	Periferie
	PUERTO ARTURO BAJO	15.82	Parte central y periferie
	SUTTOC	28.85	Periferie
SANTO TOMAS (**)	SOÑAQUE (S.A.1)	13.10	Parte central
	MISKIUNO "S.A.2"	13.93	Parte central
	LINEA CONDUCCION "LC"	13.77	Periferie

(1) Bueno regular. Malo

(\*) La localidad de Siquani fue atendido con un promedio de m.c.a. de 21.74 m.c.a.

(\*\*) La localidad de Santo Tomás fue atendido con un promedio de 13.34 m.c.a.

FORMULARIO N° 3

Tratamiento de aguas servidas del II trimestre año 2023

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

(\*) En la 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

Producción de Agua Potable del II trimestre del año 2023

Localidad	Tipo de Captación (1)	Capacidad (lps o m3/seg)		Antigüedad (Años)
SICUANI	Cochapampa	Subterráneo	35.00	83
	Hercca	Subterráneo	40.00	81
	Molino Punko	Subterráneo	30.00	27
	Pucachupa	Subterráneo	30.00	27
	Suttoc	Subterráneo	0.90	41
SANTO TOMAS	Tucuirí	Superficial	10.00	83
	Anccascota	Subterráneo	3.50	23
	Miskiuno	Superficial	2.50	23



Captações de água potável por bombeo del II trimestre año 2023

FORMULARIO N° 5-A

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 2023

FORMULARIO N° 6

Localidad	Capacidad (m3)	Estado de Conservación (1)	Operat./Inoperat.
SICUANI			
Pichasani Alto	450.00	Bueno	Operat.
Pichasani Bajo	1054.00	Regular	Operativo
Puerto Arturo Alto	300.00	Bueno	Operativo
Puerto Arturo Bajo	924.00	Regular	Operativo
Sutoc	45.00	Regular	Operativo
SANTO TOMAS			
Vacho Sofraque	150.00	Regular	Operativo
Vichuro	500.00	Regular	Operativo

(1) Bueno, Regular o Malo

FORMULARIO N° 7

Localidad / Estación de Bombeo	Cauca de bombeo	Estado de Conservación (1)	Cisterna V3	Potencia H.P.	Artificiac años
SICUANI					
Sutoc	2.00	Regular	45.00	10.00	31
Atto Pichasani	30.00	Bueno	(*)	50.00	9
Atto Puerto Arturo	16.60	Bueno	(*)	20.00	9
SANTO TOMAS (**)					

(\*) Como sistema tiene los reservorios bajos de Pichasani y Puerto Arturo que son sistemas de abastecimiento a gravitación  
(\*\*) en la caudal de Santo Tomas no existe sistema de bombeo

Estaciones de bombeo de aguas servidas al II trimestre año 2023

FORMULARIO N° 8

Localidad/ Estación de Bombeo	Capacidad de bombeo (lps)	Estado de Conservación (1)	Proporción de Agua Bombada (%)	Ubicación
SICUANI				
Estación de bombeo El Indio (Chihuahua)	2.86	Buena	100	CC Chihuahua
Estación de bombeo Vilcanota (Chihuahua)	4.85	Buena	100	CC Chihuahua
Estación de bombeo Cruz Curca	13.4	Buena	100	CC Pampa Ansa
Estación de bombeo de la P'AR	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 II TRIMESTRE DEL 2023**

**Localidad: SUCUANI**

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCION (%)
Social	31	20	0.9	11	11	1.40
Domestico	14006	13366	86.5	640	640	81.42
Comercial	1684	1637	10.4	47	47	5.98
Industrial	308	247	1.9	61	61	7.76
Estatal	163	136	1.01	27	27	3.44
<b>TOTAL</b>	<b>16192</b>	<b>15406</b>	<b>100</b>	<b>786</b>	<b>786</b>	<b>100</b>

**FORMULARIO N° 9**  
**CONEXIONES DE AGUA POTABLE**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

**Localidad: Santo Tomas**

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCION (%)
Socia	5	3	0.16	2.00	2.00	0.10
Domestico	2924	900	95.31	2024.00	2024.00	97.26
Comercia	66	34	2.53	32.00	32.00	1.54
Industrial	3	2	0.10	1.00	1.00	0.05
Estatal	70	48	2.29	22.00	22.00	1.06
<b>TOTAL</b>	<b>3068</b>	<b>987</b>	<b>100.00</b>	<b>2081</b>	<b>2081</b>	<b>100.00</b>

**FORMULARIO N° 10**  
**CONEXIONES DE ALCANTARILLADO**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

**Localidad: SUCUANI**

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)
Socia	7	0.05	2	0.28
Domestico	12380	11.745	635	63.5
Comercial	1664	11.62	43	4.3
Industrial	236	1.64	12	1.2
Estatal	127	0.88	21	21
<b>TOTAL</b>	<b>14394</b>	<b>100</b>	<b>713</b>	<b>7.13</b>

**FORMULARIO N° 10**  
**CONEXIONES DE ALCANTARILLADO**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

**Localidad: Santo Tomas**

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)
Social	2	0.15	1	0.11
Domestico	1203	33.4	859	859
Comercial	57	30	27	27
Industrial	3	0.23	1	1
Estatal	47	31	16	16
<b>TOTAL</b>	<b>1312</b>	<b>100</b>	<b>914</b>	<b>914</b>

**FORMULARIO N° 11**  
**MICROMEDICION**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sucuani	15682	6145	39.19
Santo Tomas	583	144	24.70
<b>Total</b>	<b>16265</b>	<b>6289</b>	<b>38.67</b>



**FORMULARIO N° 11**  
**MICROMEDICION CON MEDIDOR LEIDO**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sicuani	15682	14990	95,59
Santo Tomas	583	364	62,44
<b>Total</b>	<b>16265</b>	<b>15354</b>	<b>94,40</b>

**FORMULARIO N° 12**  
**PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

Localidad: Sicuani

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)
Social						
Domestico						
Comercia						
Industrial						
Escara						
<b>TOTAL</b>						

**FORMULARIO N° 12**  
**PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

Localidad: Santo Tomas

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)
Social						
Domestico						
Comercia						
Industrial						
Escara						
<b>TOTAL</b>						

**FORMULARIO N° 13**  
**RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

TIPO DE RECLAMOS	RECIBIDOS N°	ATENDIDOS N°	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Consumo Elevado	28	28	8
Consumo minimo	10	10	8
Tipo de Unidades de Uso	0	0	0
Asig. de Consumo	0	0	0
Conceptos Emitidos	8	8	5
Servicio Cerrado con Emision	67	67	5
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>6,50</b>

**FORMULARIO N° 14**  
**RECLAMOS EN SEGUNDA INSTANCIA**  
**AL II TRIMESTRE DEL 2023**

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 2023

CATEGORIA	N°
GERENCIA GENERAL	1
GERENCIA DE LINEA	3
PROFESIONAL	8
ADMINISTRATIVO	11
OPERATIVO	15
AUXILIARES	-
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>

FORMULARIO N° 16

MEMBROS DE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

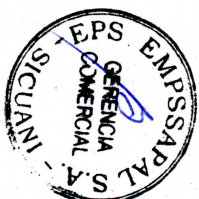
JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS					
N°	NOMBRE Y APELLIDOS	MIEMBRO	REPRESENTANTE	TIEMPO EN EL CARGO	EL
1	ADOB. Ricardo V. Carrero Sanchez	Accionista	Municipio Provincial de Carchi	06 meses	
2	Ing. Jose Alberto Torres Cruz	Accionista	Municipio Provincial de Chuquiaguas	06 meses	

MEMBROS 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. Edo. Serrano Vega Monge	Presidente de Directorio	Municipalidad Provincial de Carchi	01 año, 06 meses y 18 días	CC0039
2	Ing. Ecuar. Zarate Farfan	Director Titular	Representante del Gobierno Regional	06 meses y 19 días	CC0039
3	Dr. Echebarro Zarama Benitez	Director Titular	Representante Sociedad Civil	01 año, 05 meses y 6 días	CC0039

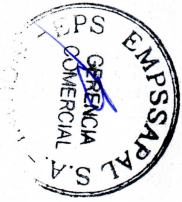
FORMULARIO N° 17  
DISTRIBUCION COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA  
(AL 30 DE JUNIO DEL AÑO 2023)

COSTOS	COSTO DE VENTA	GASTO ADMINISTRATIVO	GASTO DE VENTAS	TOTAL	%
SUMINISTROS	156,430	21,350	27,704	205,484	5
CARGAS DE PERSONAL	170,671	207,771	103,543	481,985	12
SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	360,354	213,231	62,754	636,339	16
TRIBUTOS	226	679	22,523	23,428	1
CARGAS DE GESTION	3,125	3,793	796	7,714	0
PROVISION DEL EJERCICIO	2,684,790	14,997	22,247	2,722,035	67
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3,375,995</b>	<b>461,822</b>	<b>239,567</b>	<b>4,076,985</b>	<b>100</b>



**FORMULARIO N° 18**  
**BALANCE GENERAL COMPARATIVO**  
**(AL 30 DE JUNIO DEL AÑO 2023)**

ACTIVO	RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			
CAJA BANCOS		23.828,838	24.640,665
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES		1.491,030	1.441,493
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA		-1.000,217	-1.000,217
OTRAS CUENTAS POR COBRAR		254,880	188,644
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA			
EXISTENCIAS		550,171	531,991
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO			
IMP TO A LA RENTA Y PARTICP DIFERIDOS ACTIVOS			
OTROS ACTIVOS		15.190,917	14.865,763
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>40.315,620</b>	<b>41.668,340</b>
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>			
CUENTAS POR COBRAR A LARGO PLAZO		114.406,524	114.413,312
INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO		28.785,589	31.507,624
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA		4.453,036	4.453,036
ACTIVOS INTANGIBLES		4.438,777	4.438,777
MENOS: AMORTIZACION ACUMULADA INTANGIBLE			
ACTIVO DIFERIDO			
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>85.635,194</b>	<b>82.919,947</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>125.950,813</b>	<b>124.588,287</b>
<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>			
<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
SOBREGIROS Y PAGARES BANCARIOS		13,369	6,983
TRIBUTOS POR PAGAR		5,391,639	5,415,562
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES		252,633	229,247
OTRAS CUENTAS POR PAGAR			
PARTE CTE DEUDAS A LARGO PLAZO		6,494	7,657
BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES (CTS)			
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>5.664,135</b>	<b>5.659,449</b>
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>			
DEUDAS A LARGO PLAZO		126,005	126,005
INGRESOS DIFERIDOS (NETOS)		108,590,090	106,084,766
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>108,716,096</b>	<b>106,210,791</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>114,380,230</b>	<b>111,870,240</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
CAPITAL		10,713,700	10,713,700
CAPITAL ADICIONAL		512,422	512,422
RESERVAS			
RESULTADOS DEL PERIODO		793,129	1.150,376
RESULTADOS ACUMULADOS		-448,668	341,549
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>11,570,583</b>	<b>12,718,047</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>125,950,813</b>	<b>124,588,287</b>



**FORMULARIO N° 19**  
**ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS COMPARATIVO**  
**(AL 30 DE JUNIO DEL AÑO 2023)**

	RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
	VENTAS NETAS		
	A TERCEROS	4,631,704	2,253,944
	A EMPRESAS VINCULADAS		
	OTROS INGRESOS OPERACIONALES		
	A TERCEROS		
	A EMPRESAS VINCULADAS	4,631,704	2,253,944
	TOTAL INGRESOS BRUTOS	-7,561,951	-3,375,595
	COSTO DE VENTAS		
	A TERCEROS		
	A EMPRESAS VINCULADAS		
	UTILIDAD BRUTA	-2,930,247	-1,121,651
	GASTOS DE ADMINISTRACION	-1,417,095	-461,822
	GASTOS DE VENTAS	-676,551	-239,567
	OTROS INGRESOS(GASTOS)	-5,023,892	-1,823,040
	INGRESOS FINANCIEROS	807,822	465,875
	GASTOS FINANCIEROS	5,015,200	2,507,542
	OTROS GASTOS		
	RESULTADOS POR EXPOSICION A LA INFLACION		
	RESULT. ANTES RTIC Y DEL IMP. RENTA	793,129	1,150,376
	PARTICIPACIONES Y DEDUCCIONES		
	IMPUESTO A LA RENTA		
	RESULT. ANTES DE PART.EXT	793,129	1,150,376
	INGRESOS EXTRAORDINARIOS		
	GASTOS EXTRAORDINARIOS		
	UTILIDAD(PERDIDA) DEL EJERCICIO	793,129	1,150,376

**COMENTARIO SOBRE LAS CUENTAS Y LA SITUACION REAL DE LA EMPRESA EPS EMPSSAPAL S.A.**  
**(Al 30 de Junio del 2023)**

**LIQUIDEZ GENERAL.** Este ratio mide la capacidad de pago de la empresa tomando como relación los activos corrientes menos los gastos pagados por anticipado entre el pasivo corriente, determinado a 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 2023 muestra un coeficiente de 7.36 lo que quiere decir que la Empresa Cuenta con 7.36 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 menos la existencia, y los gastos pagados por anticipado en razón de los Pasivos Corrientes. Esta razón mide la capacidad de pago inmediata de las obligaciones a corto plazo. La EPS muestra un índice de 7.27 lo que significa que la Empresa cuenta con 7.05 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 preñar su patrimonio, por lo que la solvencia se subordina en el índice de liquidez la empresa muestra un índice a 8.80.

**RENTABILIDAD.** Estos índices mide la rentabilidad con un índice del 2023 muestra un índice de 51.04%.

