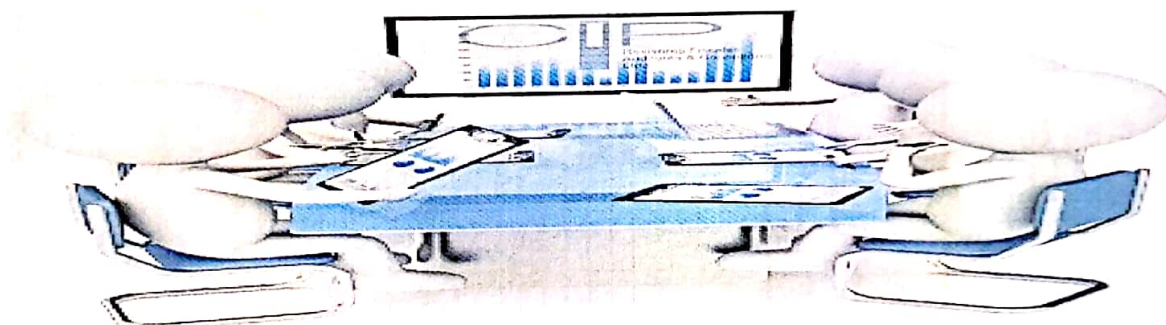




**EMPSSAPAL S.A.**



**INDICADORES DE RENDICION DE CUENTAS  
WEB  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021**

**SICUANI - 2021**

# RENDICION DE CUENTAS Y DESEMPEÑO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A DE IV TRIMESTRE DEL 2021

FORMULARIO N° 1

Continuidad de servicio de agua potable del VI trimestre del 2021

Localidad / sector	Horas de Abastecimiento de Agua Potable	Delimitacion Geografica
SICUANI (*)		
PICHASANI ALTO	20.89	Periferie
PICHASANI BAO	24.00	Parte central y periferie
PUERTO ARTURO ALTO	19.00	Periferie
PUERTO ARTURO BAO	24.00	Parte central y periferie
SUTTOC	24.00	Periferie
SANTO TOMAS (**)		
SONAGUE (S.A.1)	10.11	Parte central
MISKUNO *S.A.2*	6.67	Parte central
LINEA CONDUCCION "1C"	24.00	Periferie

(\*) La localidad de Sicuani tuvo 23-12 horas en el VI trimestre del año 2021  
 (\*\*) La localidad de Santo Tomás se atendió con 12.31 Horas en VI trimestre del año 2021

FORMULARIO N° 2

Presion en las redes de agua potable del VI trimestre del año 2021

Localidad /Sector	Nivel de Presion de Agua Potable(mca)	Calificacion (1)	Delimitacion Geografica
SICUANI (*)			
PICHASANI ALTO	32.60	Bueno	Periferie
PICHASANI BAO	20.20	Bueno	Parte central y periferie
PUERTO ARTURO ALTO	29.33	Bueno	Periferie
PUERTO ARTURO BAO	14.90	Bueno	Parte central y periferie
SUTTOC	29.77	Bueno	Periferie
SANTO TOMAS (**)			
SONAGUE (S.A.1)	13.23		Parte central
MISKUNO *S.A.2*	12.00		Parte central
LINEA CONDUCCION "1C"	12.50		Periferie

(1) Bueno regular Malo  
 (\*) La localidad de Sicuani fue atendido con un promedio de m.c.a. de 21.19 m.c.a.  
 (\*\*) La localidad de Santo Tomás fue atendido con un promedio de 12.89 m.c.a.

FORMULARIO N° 3

Tratamiento de aguas servidas del VI trimestre año 2021

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

FORMULARIO N° 5

Produccion de Agua Potable del VI trimestre del año 2021

Localidad	Tipo de Captación (1)	Capacidad (lps o m3/seg)	Antigüedad (Años)
SICUANI			
Cochabamba	Subteraneo	35.00	60
Herca	Subteraneo	40.00	80
Molino Panko	Subteraneo	30.00	25
Pucachupa	Subteraneo	30.00	25
Suttoc	Subteraneo	0.90	40
SANTO TOMAS			
Tucuri	Superficial	10.00	80
Ancascocota	Subteraneo	3.50	20
Miskuno	Superficial	2.50	20



Captaciones de agua potable por bombeo del IV trimestre año 2021

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

FORMULARIO N° 6

Reservorios de agua potable del IV trimestre del año 2021

Localidad	Capacidad (m3)	Estado de Conservación (1)	Operat./Inoperat.
SICUANI	Pichasani Alto	Bueno	Operativo
	Pichasani Bajo	Regular	Operativo
	Puerto Arturo Alto	Bueno	Operativo
	Puerto Arturo Bajo	Regular	Operativo
	Surtoc	Regular	Operativo
SANTO TOMAS	Macho Sohaque	Regular	Operativo
	Miskluno	Regular	Operativo

(1)Bueno, Regular o Malo

FORMULARIO N° 7

Estaciones de bombeo de agua potable del IV trimestre año 2021

Localidad / Estación de Bombeo	Caudal de bombeo	Estado de Conservación (1)	Cisterna M3	Potencia H.P.	Antigüedad años
Bombeo SICUANI	Surtoc	Regular	45,00	10,00	22
	Alto Pichasani	Bueno	(*)	50,00	5
	Alto Puerto Arturo	Bueno	(*)	20,00	5
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 Tomas no existe sistema de bombeo

FORMULARIO N°8

Estaciones de bombeo de aguas servidas al IV trimestre año 2021

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 Vicanota (Chihuaco)	4,95	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 Tomas no existe sistema de bombeo de aguas servidas



FORMULARIO Nº 9  
 CONEXIONES DE AGUA POTABLE  
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

Localidad: SICHUANI						
CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCION (%)
Social	18	8	0.12	10	10	1.26
Domestico	13436	12751	87.63	685	685	86.06
Comercial	1429	1378	9.32	51	51	6.41
Industrial	288	266	1.88	22	22	2.76
Estatal	162	134	1.06	28	28	3.52
<b>TOTAL</b>	<b>15333</b>	<b>14337</b>	<b>100</b>	<b>796</b>	<b>796</b>	<b>100</b>

FORMULARIO Nº 9  
 CONEXIONES DE AGUA POTABLE  
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

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	2	0.11
Domestico	2860.00	1149.00	95.24	1711.00	1711.00	96.89
Comercial	67.00	38.00	2.23	29.00	29.00	1.64
Industrial	2.00	1.00	0.07	1.00	1.00	0.06
Estatal	70.00	47.00	2.33	23.00	23.00	1.30
<b>TOTAL</b>	<b>3003</b>	<b>1237</b>	<b>100.00</b>	<b>1766</b>	<b>1766</b>	<b>100.00</b>

FORMULARIO Nº 10  
 CONEXIONES DE ALCANTARILLADO  
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

Localidad: SICHUANI						
CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)
Social	9	7	0.07	2	2	0.27
Domestico	11611	10947	86.89	664	664	89.25
Comercial	1386	1340	10.37	46	46	6.18
Industrial	234	223	1.75	11	11	1.48
Estatal	123	102	0.92	21	21	2.82
<b>TOTAL</b>	<b>13363</b>	<b>12619</b>	<b>100</b>	<b>744</b>	<b>744</b>	<b>100</b>

FORMULARIO Nº 10  
 CONEXIONES DE ALCANTARILLADO  
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

Localidad: Santo Tomas						
CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)
Social	2	1	0.15	1	1	0.13
Domestico	1202	451	91.69	751	751	94.47
Comercial	58	33	4.42	25	25	3.14
Industrial	2	1	0.15	1	1	0.13
Estatal	47	30	3.59	17	17	2.14
<b>TOTAL</b>	<b>1311</b>	<b>516</b>	<b>100</b>	<b>795</b>	<b>795</b>	<b>100.0057862</b>

FORMULARIO Nº 11  
 MICROMEDICION  
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sichuani	14801	6369	43.03
Santo Tomas	516	190	36.82
<b>Total</b>	<b>15317</b>	<b>6559</b>	<b>42.82</b>



FORMULARIO N° 11  
MICROMEDICION CON MEDIDOR LEIDO  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sicuani	14801	13820	93.37
Santo Tomas	516	322	62.40
<b>Total</b>	<b>15317</b>	<b>14142</b>	<b>92.33</b>

FORMULARIO N° 12  
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

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	17.66	13.66	0	0		
Domestico	5.46	4.04	25.6	25.5		
Comercial	8.39	10.75	60.21	98.25		
Industrial	8.14	15.28	85.16	184.16		
Estatal	10.47	10.07	224.91	396.52		
<b>TOTAL</b>	<b>5.78</b>	<b>4.86</b>	<b>40.89</b>	<b>55.21</b>		

FORMULARIO N° 12  
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

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	0.00	0.00	14.90	3.97	32.60	12.86
Domestico	2.55	0.54	40.66	28.33		
Comercial	16.22	9.02	20.00			
Industrial	22.00		110.50	55.50		
Estatal	13.21	3.91	2.10	4.60	32.60	12.86
<b>TOTAL</b>	<b>5.71</b>	<b>2.10</b>	<b>16.01</b>	<b>4.60</b>	<b>32.60</b>	<b>12.86</b>

FORMULARIO N° 13  
RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

TIPO DE RECLAMOS	RECIDIDOS N°	ATENDIDOS N°	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Consumo Elevado	2	2	8
Consumo minimo	26	26	5
Tipo de Unidades de Uso	2	2	7
Asig. de Consumo	0	0	5
Conceptos Emitidos	2	2	0
Servicio Cerrado con Emision	0	0	6
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>6</b>

FORMULARIO N° 14  
RECLAMOS EN SEGUNDA INSTANCIA  
AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

TIPO DE RECLAMOS	RECIDIDOS 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 31 DE DICIEMBRE 2021

CATEGORIA	N°
GERENCIA GENERAL	1
GERENCIA DE LINEA	3
PROFESIONAL	8
ADMINISTRATIVO	12
OPERATIVO	14
AUXILIARES	0
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>

FORMULARIO N° 16

MIEMBROS DE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

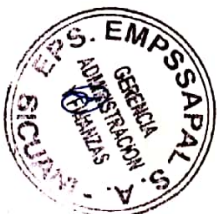
JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS						
Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	MIEMBRO	REPRESENTANTE	TIEMPO EN EL CARGO	EN EL	
1	Karl Erlinda Macedo Condori	Accionista	Municipalidad Provincial de Canchis	01 año, 01 meses y 07 días	01 año, 01 meses y 07 días	
2	Nadia Luz Pallo Arotype	Accionista	Municipalidad Provincial de Chumbivilcas	01 año, 02 meses y 18 días	01 año, 02 meses 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	Ing. José Mateo Sulica Mejía	Presidente de Directorio	Municipalidad Provincial de Canchis	de 03 años, 03 Meses y 07 días	24 de Septiembre del 2018	
2	Ing. Juan callaupa Quispe	Director Titular	Representante de la Sociedad Civil	de 03 años, 03 Meses y 04 días	27 de Septiembre del 2018	
3	Ing. Jose Manuel Montoy Meza	Director Titular	Representante del Gobierno Regional	de 02 años, 10 meses y 21 días	08 de febrero del 2019	

FORMULARIO N° 17  
DISTRIBUCION COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA  
(AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021)

COSTOS	COSTO DE VENTA	GASTO ADMINISTRATIVO VO	GASTO DE VENTAS	TOTAL	%
SUMINISTROS	822,200	99,635	324,250	1,246,086	13
CARGAS DE PERSONAL	408,877	407,334	211,745	1,027,956	11
SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	966,676	448,241	149,285	1,564,182	16
TRIBUTOS	18,764	1,638	34,340	54,742	1
CARGAS DE GESTION	25,576	11,510	2,511	39,597	0
PROVISION DEL EJERCICIO	5,457,142	196,720	198,997	5,852,859	60
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7,699,234</b>	<b>1,165,080</b>	<b>921,108</b>	<b>9,785,422</b>	<b>100</b>



FORMULARIO N° 18  
BALANCE GENERAL COMPARATIVO  
(AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2021)

RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		
CAJA BANCOS	22,085,390	21,640,088
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES	1,110,059	1,064,245
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA	-715,909	-861,678
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	180,226	213,539
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA		
EXISTENCIAS	837,288	494,517
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO		
IMPPTO A LA RENTA Y PARTICP DIFERIDOS ACTIVOS		
OTROS ACTIVOS	15,814,979	15,702,667
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>39,312,033</b>	<b>38,253,377</b>
ACTIVO NO CORRIENTE		
CUENTAS POR COBRAR A LARGO PLAZO		
INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO	112,719,213	114,163,343
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA	-17,936,555	-23,351,914
ACTIVOS INTANGIBLES	4,453,036	4,453,036
MENOS: AMORTIZACION ACUMULADA INTANGIBLE	-2,821,570	-3,103,056
ACTIVO DIFERIDO		
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>96,414,124</b>	<b>92,161,409</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>135,726,157</b>	<b>130,414,786</b>
PASIVO Y PATRIMONIO		
PASIVO CORRIENTE		
SOBREGROS Y PAGARES BANCARIOS		
TRIBUTOS POR PAGAR		
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES	5,387,055	5,397,673
OTRAS CUENTAS POR PAGAR	18,392	18,326
PARTE CTE DEUDAS A LARGO PLAZO		
BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJ. (CTS)	7,237	7,225
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>	<b>5,412,684</b>	<b>5,423,224</b>
PASIVO NO CORRIENTE		
DEUDAS A LARGO PLAZO	126,005	126,005
INGRESOS DIFERIDOS (NETOS)	117,163,428	113,037,599
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>117,289,434</b>	<b>113,163,605</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>122,702,118</b>	<b>118,586,829</b>
PATRIMONIO		
CAPITAL	10,713,700	10,713,700
CAPITAL ADICIONAL	512,422	512,422
RESERVAS		
RESULTADOS DEL PERIODO	-101,402	-1,201,859
RESULTADOS ACUMULADOS	1,899,320	1,803,694
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>13,024,040</b>	<b>11,827,957</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>135,726,157</b>	<b>130,414,786</b>



**FORMULARIO N° 19**  
**ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS COMPARATIVO**  
**(AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021)**

RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
VENTAS NETAS		
A TERCEROS	2.922,041	3.442,646
A EMPRESAS VINCULADAS		
TOTAL INGRESOS BRUTOS	2.922,041	3.442,646
COSTO DE VENTAS	-4.748,776	-7.699,234
A TERCEROS		
A EMPRESAS VINCULADAS		
UTILIDAD BRUTA	-1.826,735	-4.256,588
GASTOS DE ADMINISTRACION	-990,135	-1.165,080
GASTOS DE VENTAS	-503,340	-921,088
OTROS INGRESOS(GASTOS)		
UTILIDAD OPERATIVA	-3.320,210	-6.342,756
INGRESOS FINANCIEROS	216,012	129,649
OTROS INGRESOS		
OTROS GASTOS	3.002,797	5.011,248
RESULTADOS POR EXPOSICION A LA INFLACION		
RESULT. ANTES RTIC Y DEL IMP. RENTA	-101,402	-1.201,859
PARTICIPACIONES Y DEDUCCIONES		
IMPUESTO A LA RENTA		
RESULT. ANTES DE PARTE EXT	-101,402	-1.201,859
INGESOS EXTRAORDINARIOS		
GASTOS EXTRAORDINARIOS		
UTILIDAD(PERDIDA) DEL EJERCICIO	-101,402	-1.201,859

**COMENTARIO SOBRE LAS CUENTAS Y LA SITUACION REAL DE LA EMPRESA EPS EMPSSAPAL S.A.**  
**(AL 31 de Diciembre del 2021)**

**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 2021 muestra un coeficiente de 7,05 lo que quiere decir que la Empresa Cuenta con 7,05 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 6,96 lo que significa que la Empresa cuenta con 6,96 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 10,03

**RENTABILIDAD.** Estos índices mide la rentabilidad con un índice del 2021 muestra un índice de -34,911%.

