

RENDICION DE CUENTAS Y DESEMPEÑO DE LA EPS EMPRESAPAL S.A AL 30 DE SETIEMBRE DEL 2021

FORMULARIO N° 1

Continuidad de servicio de agua potable del III trimestre del 2021

Localidad / sector	Horas de Abastecimiento de Agua Potable		Delimitación Geográfica
SICUANI (*)			
PICHASANI ALTO	20.72		Periferie
PICHASANI BAJO	24.00		Parte central y periferie
PUERTO ARTURO ALTO	19.67		periferie
PUERTO ARTURO BAJO	24.00		Parte central y periferie
SUTTOC	24.00		periferie
SANTO TOMAS (**)			
SONAQUE (S.A.1)	16.05		Parte central
MISKUNO "S.A.2"	7.00		Parte central
LINEA CONDUCCION "L.C"	24.00		periferie

(*) La localidad de Sicuani tuvo 23.17 horas en el III trimestre del año 2021.

(**) La localidad de Santo Tomas se atendió con 15.61 horas en el III trimestre del año 2021.

FORMULARIO N° 2

Localidad / Sector	Nivel de Presion de Agua Potable(mca)		Calificación (1)	Delimitación Geográfica
SICUANI (*)				
PICHASANI ALTO	34.27		Buena	Periferie
PICHASANI BAJO	21.87		Buena	Parte central y periferie
PUERTO ARTURO ALTO	30.07		Buena	Periferie
SUTTOC	29.60		Buena	Periferie
SANTO TOMAS (**)				
SONAQUE (S.A.1)	17.50		Parte central	
MISKUNO "S.A.2"	15.13		Parte central	
LINEA CONDUCCION "L.C"	9.93		periferie	

(1) Buena regular Vaio

(*) La localidad de Sicuani fue atendido con un promedio de m.c.a. de 22.55 m.c.a.

(**) La localidad de Santo Tomas fue atendido con un promedio de 15.53 m.c.a.

Tratamiento de aguas servidas de III trimestre año 2021

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

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

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

Producción de Agua Potable del III trimestre del año 2021

FORMULARIO N° 5

Localidad	Tipo de Captación (1)	Capacidad (lps o m ³ /seg)	Antigüedad (Años)
SICUANI	Coahuapampa	35.00	80
	Hercia	40.00	80
	Molino Punto	30.00	25
	Pucachupa	30.00	25
	Sutoc	0.90	40
SANTO TOMAS	Tucurí	10.00	80
	Ancascosa	3.50	20
	Miskuno	2.50	20



Captaciones de agua potable por bombeo del III 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 III trimestre del año 2021

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
Surtec	45,00	Regular	Operativo
SANTO TOMAS			
Macho Sofraque	150,00	Regular	Operativo
Miskituno	500,00	Regular	Operativo

(1) Bueno, Regular o Malo

FORMULARIO N° 7

Estaciones de bombeo de agua potable del III TRIMESTRE año 2021

Bombeo	Localidad / Estación de Bombeo	Caudal de bombeo	Estado de Conservación (1)	Cisterna	Potencia H.P.	Antigüedad años
SICUANI	Surtec	2,00	Regular	M3	10,00	22
	Alto Pichasani	30,00	Bueno	(*)	50,00	5
	Alto Puerto Arturo	16,40	Bueno	(*)	20,00	5
SANTO TOMAS (**)						

(*) Como sistema 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 III 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 (Chihuahua)	2,86	Buena	100	CC Chihuahua
Estación de bombeo Villanota (Chihuahua)	4,85	Buena	100	CC Chihuahua
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 TERCER TRIMESTRE DEL 2021

Localidad: SICUANI

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	1.25
Domestico	13990	12697	87.99	693	693	86.63
Comercial	1355	1306	8.90	49	49	6.13
Industrial	293	272	1.93	21	21	2.63
Estatal	161	134	1.06	27	27	3.38
TOTAL	15217	14417	100	800	800	100

FORMULARIO Nº 9
CONEXIONES DE AGUA POTABLE
AL TERCER TRIMESTRE 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	2855	1144	95.23	1711	1711	96.89
Comercial	67	38	2.23	29	29	1.64
Industrial	2	1	0.07	1	1	0.06
Estatal	70	47	2.33	23	23	1.30
TOTAL	2998	1232	100.00	1766	1766	100.00

FORMULARIO Nº 10
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO
AL TERCER TRIMESTRE DEL 2021

Localidad: SICUANI

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)
Social	9	7	0.07	2
Domestico	11542	10872	87.22	670
Comercial	1323	1279	10.00	44
Industrial	237	226	1.79	11
Estatal	122	102	0.92	20
TOTAL	13233	12486	100.00	747

FORMULARIO Nº 10
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO
AL TERCER TRIMESTRE DEL 2021

Localidad: Santo Tomas

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)		CONEXIONES EN CORTE(%)	DISTRIBUCION(%)	
Social	2	1	0.15	1	1	0.13
Domestico	1202	452	91.69	750	750	94.46
Comercial	58	33	4.42	25	25	3.15
Industrial	2	1	0.15	1	1	0.13
Estatal	47	30	3.59	17	17	2.14
TOTAL	1311	517	100	794	794	100

FORMULARIO Nº 11
MICROMEDICION CON MEDIDOR OPERATIVO(ANTIGÜEDAD DE MEDIDOR)
AL TERCER TRIMESTRE 2021

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sicuaní	14686	5903	40.19
Santo Tomas	510	190	37.25
Total	15196	6093	40.10



FORMULARIO Nº 11
MICROMEDICION CON MEDIDOR LEIDO
AL TERCER TRIMESTRE 2021

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sicuani	14886	13888	94.57
Santo Tomas	510	276	54.12
Total	15196	14164	93.21

FORMULARIO Nº 12
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION
AL TERCER TRIMESTRE 2021

CATEGORIA	RANGO 1			RANGO 2			RANGO 3		
	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)
Social	26.2	18.2	0	0	0	0	0	0	0
Domestico	5.97	3.87	24.13	21.03	0	0	0	0	0
Comercial	8.95	10.38	53.34	71.86	0	0	0	0	0
Industrial	10.12	16.98	81.25	154.75	0	0	0	0	0
Estatal	10.22	8.46	254.8	379.8	0	0	0	0	0
TOTAL	6.34	4.71	39.54	45.77	0	0	0	0	0

FORMULARIO Nº 12
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION
AL TERCER TRIMESTRE DEL 2021

Localidad: **Santo Tomas**

CATEGORIA	RANGO 1			RANGO 2			RANGO 3		
	PROMEDIO CONSUMO (M3/MES)	PROMEDIO FACTURADO (\$/MES)	PROMEDIO CONSUMO (M3/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	0.00
Domestico	1.71	0.37	14.61	3.88	51.86	21.79	0.00	0.00	0.00
Comercial	14.86	7.60	29.80	17.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Industrial	155.00	128.00	0.00	0.00	82.81	0.00	0.00	0.00	0.00
Estatal	11.09	2.83	172.09	82.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	5.29	2.11	16.14	4.67	51.86	21.79	0.00	0.00	0.00

FORMULARIO Nº 13
RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA
AL TERCER TRIMESTRE DEL 2021

TIPO DE RECLAMOS	RECIBIDOS Nº	ATENIDOS Nº	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Consumo Elevado	21	21	8
Consumo atipico	8	8	8
Tipo de Unidades de Uso	0	0	5
Adg. de Consumo	1	1	7
Conceptos Emitidos	4	4	5
Consumo Promedio	1	1	5
Consumo Medio	7	7	5
TOTAL	42	42	6.14

FORMULARIO Nº 14
RECLAMOS EN SEGUNDA INSTANCIA
AL TERCER TRIMESTRE DEL 2021

TIPO DE RECLAMOS	RECIBIDOS Nº	ABSUELTOS A FAVOR DEL USUARIO Nº	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Sicuani	0	0	0
Santo Tomas	0	0	0
TOTAL	0	0	0



FORMULARIO N° 15
PERSONAL

(AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021)

CATEGORIA	N°
Gerencial (1)	4
Profesional	8
Administrativo(2)	12
Operativo	14
Auxiliar	0
TOTAL	38

(1) Considera hasta el tercer nivel organizacional
(2) Incluye al personal tecnico

FORMULARIO N° 16

MIEMBROS DE LA JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS Y DIRECTORIO

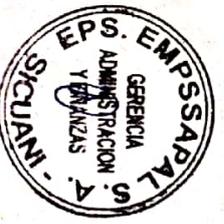
(AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021)

NOMBRE Y APELLIDOS	MIEMBRO (1)	REPRESENTANTE(2)	TIEMPO EN EL CARGO
Lic. Kari Eritinda Macedo Condori	Accionista	Municipalidad Provincial de Carchis	10 meses y 07 dias
Nadia Luz Pallo Arotaype	Accionista	Municipalidad Provincial de Chumbivilcas	11 meses y 18 dias
Ing. Jose Mateo Sulica Mejia	Presidente directorio	de Municipalidad Provincial de Carchis	03 años y 07 dias
Ing. Juan Callañaupa Quispe	Director titular	Representante de la Sociedad Civil	03 años y 04 dias
Ing. Jose Manuel Montoy Meza	Director titular	Representante del Gobierno Regional	02 años, 07 meses y 21 dias

(1) JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS O DIRECTORIO
(2) Municipio, Region, Colegio Profesional, Camara de Comercio u Otro.

FORMULARIO N° 17
DISTRIBUCION COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA
(AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021)

COSTOS	COSTO DE VENTA	GASTO ADMINISTRATIVO	GASTO DE VENTAS	TOTAL	%
SUMINISTROS	351,695	47,382	210,632	609,709	13
CARGAS DE PERSONAL	279,328	286,158	150,354	715,840	15
SERVICIOS PRESTADOS POR TERCEROS	626,626	316,812	91,879	1,035,317	21
TRIBUTOS		1,158	23,473	24,631	1
CARGAS DE GESTION	21,222	5,988	909	28,119	1
PROVISION DEL EJERCICIO	2,421,830	10,611	22,420	2,454,860	50
TOTAL GENERAL	3,700,701	668,109	499,666	4,868,476	100



FORMULARIO N° 18
BALANCE GENERAL COMPARATIVO
(AL 30 DE SETIEMBRE DEL AÑO 2021)

	RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
ACTIVO			
ACTIVO CORRIENTE			
CAJA BANCOS		22,085,390	21,784,471
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES		1,110,059	1,009,263
MENOS PROVISION COBRANZA DUDOSA		-715,909	-715,909
OTRAS CUENTAS POR COBRAR		180,226	175,474
MENOS PROVISION COBRANZA DUDOSA			
EXISTENCIAS		837,288	772,175
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO			
IMPORTE A LA VENTA Y PARTICIP DIFERIDOS ACTIVOS			
OTROS ACTIVOS		15,814,979	15,780,436
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		39,312,033	38,805,910
ACTIVO NO CORRIENTE			
CUENTAS POR COBRAR A LARGO PLAZO			
INMUEBLES MAQUINARIA Y EQUIPO		112,719,213	114,115,813
MENOS DEPRECIACION ACUMULADA		-17,936,555	-20,391,415
ACTIVOS INTANGIBLES		4,453,036	4,453,036
MENOS AMORTIZACION ACUMULADA INTANGIBLE		-2,821,570	-2,821,570
ACTIVO DIFERIDO			
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		96,414,124	95,355,865
TOTAL ACTIVO		135,726,157	134,161,775
PASIVO Y PATRIMONIO			
PASIVO CORRIENTE			
SOBRECIROS Y PAGARES BANCARIOS			
TRIBUTOS POR PAGAR			
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES		5,387,055	5,384,619
OTRAS CUENTAS POR PAGAR		18,392	68,251
PARTE CTE DEUDAS A LARGO PLAZO			
BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES (CTS)		7,237	24,534
TOTAL PASIVO CORRIENTE		5,412,684	5,477,404
PASIVO NO CORRIENTE			
DEUDAS A LARGO PLAZO		126,005	126,005
(INGRESOS DIFERIDOS (NETOS))		117,163,428	115,782,455
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		117,289,434	115,908,460
TOTAL PASIVO		122,702,118	121,385,864
PATRIMONIO			
CAPITAL			
CAPITAL ADICIONAL		10,713,700	10,713,700
RESERVAS		512,422	512,422
RESULTADOS DEL PERIODO		-101,402	-243,680
RESULTADOS ACUMULADOS		1,899,320	1,793,469
TOTAL PATRIMONIO		13,024,040	12,775,911
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		135,726,157	134,161,775

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	2.354.783
A EMPRESAS VINCULADAS		
TOTAL INGRESOS BRUTOS	2.922.041	2.354.783
COSTO DE VENTAS	-4.748.776	-3.700.701
A TERCEROS		
A EMPRESAS VINCULADAS		
UTILIDAD BRUTA	-1.826.735	-1.345.918
GASTOS DE ADMINISTRACION	-990.135	-668.109
GASTOS DE VENTAS	-503.340	-499.666
OTROS INGRESOS(GASTOS)		
UTILIDAD OPERATIVA	-3.320.210	-2.513.693
INGRESOS FINANCIEROS	216.012	19.849
GASTOS FINANCIEROS		
OTROS INGRESOS	3.002.797	2.250.164
OTROS GASTOS		
RESULTADOS POR EXPOSICION A LA INFLACION		
RESULT. ANTES RTIC Y DELIMP. RENTA	-101.402	-243.680
PARTICIPACIONES Y DEDUCCIONES		
IMPUESTO A LA RENTA		
RESULT. ANTES DE PART.EXT	-101.402	-243.680
INGESOS EXTRAORDINARIOS		
GASTOS EXTRAORDINARIOS		
UTILIDAD(PERDIDA) DEL EJERCICIO	-101.402	-243.680

COMENTARIO SOBRE LAS CUENTAS Y LA SITUACION REAL DE LA EMPRESA EPS EMPSSAPAL S.A.
(Al 30 de Setiembre del 2021)

LIQUIDEZ GENERAL. Este ratio mide la capacidad de pago de la empresa tomando como relacion 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 7.08 lo que quiere decir que la Empresa Cuenta con 7.08 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 6.94 lo que significa que la Empresa cuenta con 6.94 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 9.50.

RENTABILIDAD. Estos índices mide la rentabilidad con un índice del 2021 muestra un índice de -10.35%.

