



***INDICADORES DE RENDICION DE CUENTAS
WEB
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020***

PLANIFICACION

SICUANI
MARZO 2021

RENDICION DE CUENTAS Y DESEMPEÑO DE LA EPS EMPSSAPAL S.A AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

FORMULARIO N° 1
(Al 31 de DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

Continuidad de servicio de agua potable

Localidad / sector	Horas de Abastecimiento de Agua Potable	Delimitación Geografica
SICUANI (*)	21.53	Periferie
PICHASANI ALTO	24.00	Parte central y periferie
PICHASANI BAJO	19.20	Periferie
PUERTO ARTURO ALTO	24.00	Parte central y periferie
PUERTO ARTURO BAJO	24.00	Periferie
SUTTOC		
SANTO TOMAS (**)	13.95	Parte Central
MACHO SOÑAQUE	23.67	Parte Central
LINEA DE CONDUCCION "LC"		
MISKUONO	7.33	Periferie

(*) La localidad de Sicuani tuvo 23.24 horas dias en el IV trimestre del año 2020

(**) La localidad de Santo Tomas se atendió con 14.89 Horas en el IV trimestre del año 2020

FORMULARIO N° 2
(Al 31 de DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

Presion en las redes de agua potable del IV trimestre del año 2020

Localidad / Sector	Nivel de Presion de Agua Potable(mca)	Calificacion (1)	Delimitacion Geografica
SICUANI (*)	23.07	Bueno	Periferie
PICHASANI ALTO	17.73	Bueno	Parte central y periferie
PICHASANI BAJO	20.50	Bueno	Periferie
PUERTO ARTURO ALTO	15.57	Bueno	Parte central y periferie
PUERTO ARTURO BAJO	27.00	Bueno	Periferie
SUTTOC	14.80	Bueno	Toda la ciudad
SANTO TOMAS (**)	12.05	Bueno	Periferie
MACHO SOÑAQUE	18.00	Bueno	Periferie
LINEA DE CONDUCCION			
MISKUONO			

(1) Bueno regular Malo

(*) La localidad de Sicuani fue atendido con un promedio de m.c.a. de 18.18 m.c.a.

(**) La localidad de Santo Tomas fue atendido con un promedio de 14.75 m.c.a.

FORMULARIO N° 3
(Al 31 de DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

Tratamiento de aguas servidas del IV trimestre año 2019

Localidad / Sector	Porcentaje de tratamiento	Nivel de Tratamiento (Según Norma)
SICUANI (*)	185.00 %	Primario, secundario, terciario y desinfeccion
SANTO TOMAS (*)	0 %	

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

(*) En las localidades de Santo Tomas NO existe planta de tratamiento de aguas residuales



FORMULARIO N°5
(A131 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

Producción de Agua Potable del IV Trimestre del año 2020

Localidad	Tipo de Captación (l)	Capacidad (lps o m ³ /seg)	Antigüedad (Años)
SICUANI (*)			
Cochapampa	Subterráneo	35.00	43
Hercia	Subterráneo	40.00	73
Molino Punko	Subterráneo	30.00	22
Pucachupa	Subterráneo	30.00	22
Suttoc	Subterráneo	0.90	22
Tiaccollo	Subterráneo	0.90	>100
SANTO TOMAS (*)			
Tucuri		8.00	32
Ancascocota		3.50	15
Miskiuno		2.50	7

FORMULARIO N°5-A

(A131 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

Captaciones de agua potable por bombeo del IV trimestre año 2020

Localidad / Sistema	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de Conservación (l)	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
(A131 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

Reservorios de agua potable del IV trimestre del año 2020

Localidad	Capacidad (m ³)	Estado de Conservación (l)	Operat./Inoperat. Operativo
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
SANTO TOMAS			
Suttoc	45.00	Regular	Operativo
Macho Soñaque	150.00	Regular	Operativo
Miskiuno	500.00	Bueno	Operativo

(l) Bueno, Regular o Malo



FORMULARIO N° 7
(Al 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

Estaciones de bombeo de agua potable

Localidad /Estacion de Bombeo	Caudal de bombeo	Estado de Conservacion (I)	Cisterna M3	Potencia H.P.	Antigüedad años
SICUANI	2.00	Regular	45.00	10.00	21
Alto Pichasani	30.00	Bueno	(*)	50.00	1
Alto Puerto Arturo	16.40	Bueno	(*)	20.00	1
SANTO TOMAS (*)					

(*) Como sistema 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
(Al 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

Estaciones de bombeo de aguas servidas

Localidad/ Estacion de Bombeo	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de conservacion (I)	Proporcion de Agua Bombeada (%)	Ubicacion
SICUANI				
Estacion de Bombeo Filandia(Chihuaco)	2.86 Buena		100	CC Chihuaco
Estacion de Bombeo Vilemota (Chihuaco)	4.85 Buena		100	CC Chihuaco
Estacion de Bombeo Cruz Cunca(Chihuaco)	13.4 Buena		100	CC Pampa Ansa
Estacion de Bombeo de IPTAR	132 Buena		100	CC Pampa Ansa
SANTO TOMAS (*)				

Bueno, Regular o Malo

(*) - En las localidades de Santo Tomás no existen sistemas de bombeo de aguas servidas



FORMULARIO Nº 9
CONEXIONES DE AGUA POTABLE
al 31 de Diciembre del 2020

Localidad: SICUANI

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONE S EN COTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCION (%)
Social	16	6	0.11	10	10	1.18
Domestico	12908	12768	87.74	740	740	87.16
Comercial	1389	1337	9.44	52	52	6.12
Industrial	235	211	1.6	24	24	2.83
Estatal	164	141	1.11	23	23	2.71
TOTAL	14712	13863	100	849	849	100

FORMULARIO Nº 9
CONEXIONES DE AGUA POTABLE
al 31 de Diciembre del 2020

Localidad: Santo Tomas

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	UNIDADES DE USO (Nº)	DISTRIBUC (%)	CONEXIONE S EN COTE(%)	UNIDADES DE USO EN CORTE(%)	DISTRIBUCION (%)
Social	4.00	2.00	0.13	2.00	2.00	0.13
Domestico	2839.00	1316.00	95.17	1523.00	1523.00	97.13
Comercial	68.00	43.00	2.28	25.00	25.00	1.59
Industrial	2.00	1.00	0.07	1.00	1.00	0.06
Estatal	70.00	53.00	2.35	17.00	17.00	1.08
TOTAL	2983	1415	100.00	1568	1568	100.00

FORMULARIO Nº 10
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO
al 31 de Diciembre del 2020

Localidad: SICUANI

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONE S EN	DISTRIBUCION(%)
Social	7	5	2	2
Domestico	11093	10381	712	712
Comercial	1357	1311	46	46
Industrial	185	173	12	12
Estatal	124	104	20	20
TOTAL	12766	11974	792	792

FORMULARIO Nº 10
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO
al 31 de Diciembre del 2020

Localidad: Santo Tomas

CATEGORIA	CONEXIONES TOTALES(Nº)	DISTRIBUCION(%)	CONEXIONE S EN	DISTRIBUCION(%)
Social	2	1	1	1
Domestico	1200	574	626	626
Comercial	58	36	22	22
Industrial	2	1	1	1
Estatal	45	43	2	2
TOTAL	1307	655	652	652

FORMULARIO Nº 11
MICROMEDICION
al 31 de Diciembre del 2020

LOCALIDAD	MEDIDORES INSTALADOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sicuaní	14176	8213	57.94
Santo Tomas	495	190	38.38
Total	14671	8403	57.28



FORMULARIO Nº 11
MICROMEDICION CON MEDIDOR LEIDO
 al 31 de Diciembre del 2020

LOCALIDAD	MEDIDORES LEIDOS	MEDIDORES OPERATIVOS	NIVEL DE MICROMEDICION
Sicuaní	14176	13471	95.03
Santo Tomas	495	306	61.82
Total	14671	13777	93.91

FORMULARIO Nº 12
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION
 al 31 de Diciembre del 2020

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	26.2	18.2	0	0	0	0	
Domestico	5.97	3.87	24.13	21.03	0	0	
Comercial	8.95	10.38	53.34	71.86	0	0	
Industrial	10.12	16.98	81.25	154.75	0	0	
Estatal	10.22	8.46	254.8	379.8	0	0	
TOTAL	6.34	4.71	39.54	45.77	0	0	

FORMULARIO Nº 12
PROMEDIO DE CONSUMO Y FACTURACION
 al 31 de Diciembre del 2020

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	0.00	0.00	0.00	0.00	
Domestico	1.71	0.37	14.61	3.88	51.86	21.79	
Comercial	14.86	7.60	29.80	17.20	0.00	0.00	
Industrial	155.00	128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Estatal	11.09	2.83	172.09	82.81	0.00	0.00	
TOTAL	5.29	2.11	16.14	4.67	51.86	21.79	

FORMULARIO Nº 13
RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA
 al 31 de Diciembre del 2020

TIPO DE RECLAMOS	RECIBIDOS Nº	ATENDIDOS Nº	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Consumo Elevado	13	12	8
Consumo minimo	1	1	8
tipo de unidades de uso	1	0	8
asig de consumo	5	5	8
conceptos emitidos	1	1	8
servicio cerrado con emision	0	0	8
TOTAL	21	19	8

FORMULARIO Nº 14
RECLAMOS EN SEGUNDA INSTANCIA
 al 31 de Diciembre del 2020

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



FORMULARIO N° 15
PERSONAL
(AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2019)

CATEGORIA	N°
Gerencial (1)	4
Profesional	9
Administrativo(2)	12
Operativo	13
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 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020)

NOMBRE Y APELLIDOS	MIEMBRO (1)	REPRESENTANTE(2)	TIEMPO EN EL CARGO
Lic. Jorge Quispe Ccallo	Accionista	Municipalidad Provincial de Canechis	1 AÑO Y 10 MESES
Marco Ibarra Suarez	Accionista	Municipalidad Provincial de Chumbivilcas	1 AÑO Y 10 MESES
Ing. Jose Mateo Sullca Mejia	Presidente directorio	de Municipalidad Provincial de Canechis	5 AÑOS Y 10 MESES
Ing. Juan Callañaupa Quispe	Director titular	Representante de la Sociedad Civil	02 AÑO Y 01 MESES
Ing. Jose Manuel Monroy Meza	Director titular	Representante del Gobierno Regional	1 AÑO Y 10 MESES

(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 31 de Diciembre del 2020)

COSTOS	COSTO DE VENTA	GASTO ADMINISTRATIVO	GASTO DE VENTAS	TOTAL	%
SUMINISTROS	138,579	51,325	16,931	206,835	3
CARGAS DE PERSONAL	382,357	421,640	194,445	998,443	16
SERVICIOS	857,445	316,633	126,051	1,300,129	21
DEBETADOS POR	18,764	916	29,220	48,900	1
TRIBUTOS	22,921	11,591	2,791	37,303	1
CARGAS DE PROVISION DEL EJERCICIO	3,328,711	188,029	133,903	3,650,643	58
TOTAL GENERAL	4,748,776	990,135	503,340	6,242,251	100



FORMULARIO N° 18
BALANCE GENERAL COMPARATIVO
(Al 31 de Diciembre del 2020)

RUBROS	AÑO ANTERIOR	AÑO FIN DE PERIODO
ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		
CAJA BANCOS	21,000,829	22,085,390
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA	-629,219	-715,909
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	15,648	180,226
MENOS: PROVISION COBRANZA DUDOSA		
EXISTENCIAS	474,888	837,288
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO		
IMPOTO A LA RENTA Y PARTICIP DIFERIDOS ACTIVOS		
OTROS ACTIVOS	16,091,295	15,814,979
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	37,880,614	39,312,033
ACTIVO NO CORRIENTE		
CUENTAS POR COBRAR A LARGO PLAZO		
INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO	112,489,480	112,719,213
MENOS: DEPRECIACION ACUMULADA	-14,662,722	-17,936,555
ACTIVOS INTANGIBLES	4,453,036	4,453,036
MENOS: AMORTIZACION ACUMULADA INTANGIBLE	-2,531,450	-2,821,570
ACTIVO DIFERIDO		
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	99,748,344	96,414,124
TOTAL ACTIVO	137,628,958	135,726,157
PASIVO Y PATRIMONIO		
PASIVO CORRIENTE		
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES	5,384,607	5,387,055
PARTE CTE.DEUDAS A LARGO PLAZO		
BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES (CTS)	7,208	7,237
TOTAL PASIVO CORRIENTE	5,410,723	5,412,684
PASIVO NO CORRIENTE		
DEUDAS A LARGO PLAZO	126,005	126,005
INGRESOS DIFERIDOS (NETOS)	118,956,148	117,163,428
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	119,082,154	117,289,434
TOTAL PASIVO	124,492,876	122,702,118
PATRIMONIO		
CAPITAL	10,713,700	10,713,700
RESERVAS		
RESULTADOS DEL PERIODO		-101,402
RESULTADOS ACUMULADOS	1,909,960	1,899,320
TOTAL PATRIMONIO	13,136,081	13,024,040
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	137,628,958	135,726,157



**FORMULARIO N° 19
ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS COMPARATIVO**

A EMPRESAS VINCULADAS		
OTROS INGRESOS OPERACIONALES		
A TERCEROS		
A EMPRESAS VINCULADAS		
TOTAL INGRESOS BRUTOS	3,421,689	2,922,041
COSTO DE VENTAS	-5,367,159	-4,748,776
A TERCEROS		
A EMPRESAS VINCULADAS		
UTILIDAD BRUTA	-1,945,469	-1,826,735
GASTOS DE ADMINISTRACION	-1,114,708	-990,135
GASTOS DE VENTAS	-619,179	-503,340
OTROS INGRESOS(GASTOS)		
UTILIDAD OPERATIVA	-3,679,356	-3,320,210
INGRESOS FINANCIEROS	483,104	216,012
GASTOS FINANCIEROS		
OTROS INGRESOS	3,001,115	3,002,797
OTROS GASTOS		
RESULTADOS POR EXPOSICION A LA INFLACION		
RESULT. ANTES RTIC Y DEL IMP. RENTA	-195,137	-101,402
PARTICIPACIONES Y DEDUCCIONES		
IMPUESTO A LA RENTA		
UTILIDAD(PERDIDA) DEL EJERCICIO	-195,137	-101,402

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

(Al 31 de Diciembre del 2020)

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 2020 arroja un coeficiente de 7.26 lo que quiere decir que la Empresa Cuenta con 7.26 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 7.11 lo que significa que la Empresa cuenta con 7.11 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 9.42

RENTABILIDAD.- Estos índices mide la rentabilidad con un índice del 2020 negativo de 3.57%.

