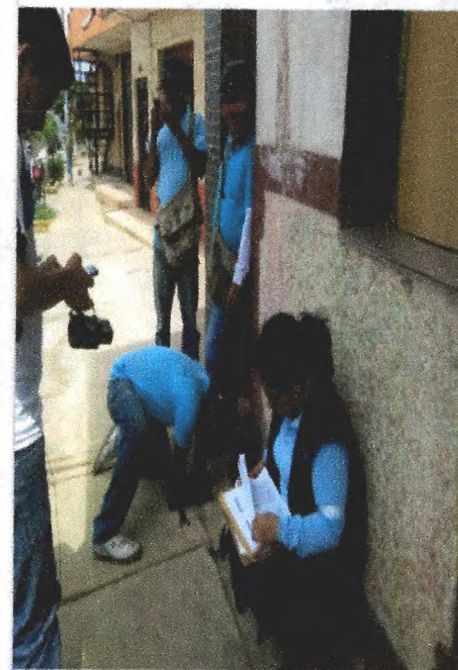




AUDIENCIA PÚBLICA 2017

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

emapa san martin
SOCIEDAD ANONIMA

MISIÓN

BRINDAMOS SERVICIOS
DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO
SANITARIO DE
CALIDAD, CON
TECNOLOGIA Y
PERSONAL
CAPACITADO, PARA
CONTRIBUIR A
MEJORAR EL NIVEL DE
VIDA DE NUESTROS
USUARIOS

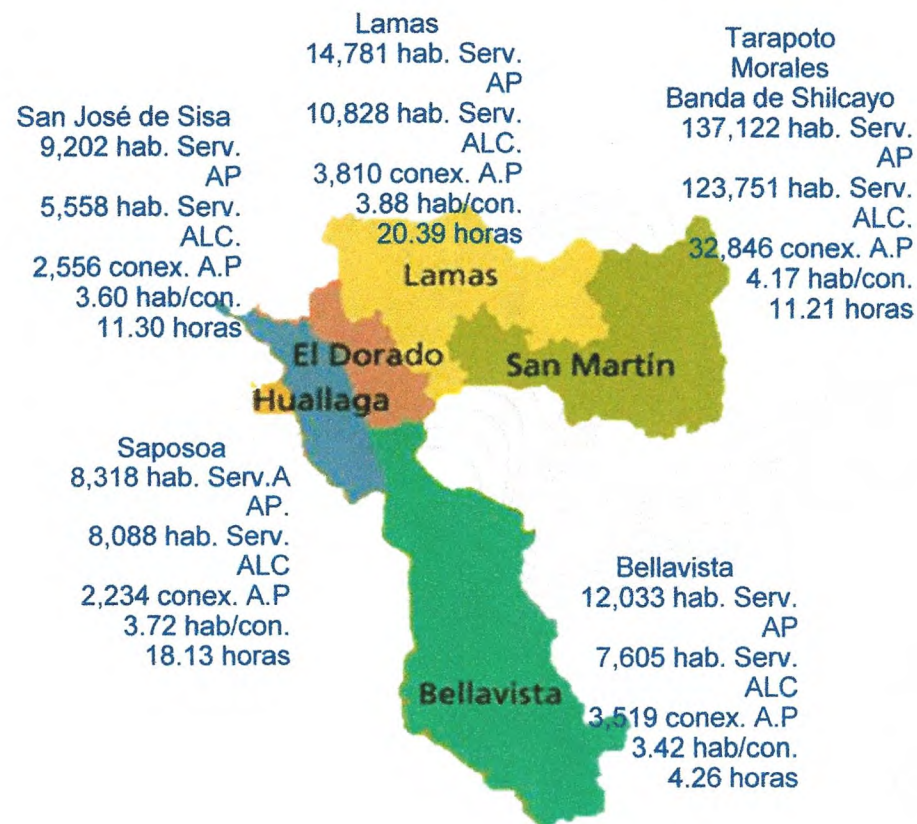
VISIÓN

EMAPA SAN MARTIN
S.A, SE CONSOLIDA
COMO UNA EMPRESA
COMPETITIVA EN LA
PRESTACION DE
SERVICIOS DE AGUA
POTABLE Y
ALCANTARILLADO
SANITARIO Y
TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES,
CONTRIBUYENDO A
PRESERVAR EL MEDIO
AMBIENTE

VALORES

- Responsabilidad
- Transparencia
- Humildad
- Tolerancia
- Respeto
- Honestidad
- Lealtad

ÁMBITO DE INFLUENCIA



Población servida:	181,457 hab.
Cobertura agua potable:	92.92%
Cobertura alcantarillado:	79.30%
Conexiones agua potable:	44,965
Conexiones alcantarillado:	38,374
Micromedición:	85.48%
Continuidad:	11.81 horas

ACCIONARIADO

Nº	REPRESENTANTE (ALCALDE)	MUNICIPALIDAD	Nº ACCIONES	
			Dic. 2 017	% Participación
01	Sr. WALTER GRUNDEL JIMENEZ	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTIN	20'425,096	67.227
02	Ing. FERNANDO DEL CASTILLO TANG	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMAS	2'009,506	6.614
03	Ing. CARLOS EDUARDO PHILCO BALVIN	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORALES	1'369,675	4.508
04	Sr. LUIS ANTONIO NEIRA LEON	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BANDA DE SHILCAYO	5'887,687	19.379
05	Sr. ARISTEDES GRANDEZ PEÑAHERRERA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL HUALLAGA	686,776	2.261
06	Sr. FRANCISCO HUAMAN FEBRE	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL DORADO	994	0.003
07	Ing. YVAN GUEVARA GALLARDO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BELLAVISTA	1,825	0.006
08	Sr. RONALD ROLANDO GARCIA MORI	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PICOTA	583	0.002
TOTAL			30'382,142.00	100.00

FORMATO N° 16 DIRECTORIO

Nombre y Apellido	Miembros	Representantes	Tiempo en el Cargo
Ing. Antonio A. Pérez Cuzcano Econ. Kuolling Ruiz Dillon	Presidente	OTASS	Del 29/02/2016 al 18/07/2017 Del 19/07/2017 al 31/01/2018.
Abog. Allen Roca Varela Ing. Sonia Alvarez Quintana	Director	OTASS	Del 29/02/2016 al 18/07/2017 Del 19/07/2017 al 31/01/2018.
CPC. Jorge Luis Román Velaochaga Lic. Adm. Jacinto Santiago Alvarado Rubina	Director	OTASS	Del 29/02/2016 al 18/07/2017 Del 19/07/2017 al 31/01/2018.

GERENTES

Nombre y Apellido	Cargo
Ing. María Isabel García Hidalgo	Gerente General
Ing. Analyn García Torres	Gerente de Operaciones

Nombre y Apellido	Cargo
CPCC. Leny Luz López Lozano	Gerente de Administración y Finanzas
Ing. Margot Vásquez Panduro	Gerente Comercial

Presupuesto PAU Emapa San Martín S.A.

Proceso	Presupuesto Total S/.	MVCS ¹ S/.	OTASS ² S/.	SECO S/.
Operacional	13,981,944	3,179,926	6,161,667	4,640,351
Comercial	1,383,123	426,344	916,541	40,238
Gerencial	1,292,078	214,642	465,102	612,334
Total PAU S/.	16,657,145	3,820,912	7,543,310	5,292,923

¹ RM N° 088-2016-VIVIENDA (14 abr 2016)

² RD N° 033-2017-OTASS/DE (14 jul 2017)

Transferencia de Recursos según RM N° 088-2016- VIVIENDA (14.04.2016) PAU

**PARA FINANCIAR FICHAS DE ACCIONES INMEDIATAS DE
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE LOS SERVICIOS PARA LA
REPOSICION DE ACTIVOS Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA
DE LA EPS EMAPA SAN MARTIN.**

FICHA	ACTIVIDAD	MONTO S/.
01	Mejoram. red de distribución de agua potable Unidad Operativa de San José de Sisa	1,176,715.506
02	Mejoram. red colectora de Alcantarillado Sanitario Unidad Operativa de San José de Sisa	392,581.812
03	Mantenim. PTAR Unidad Operativa de San José de Sisa	212,237.740
04	Reposición de dosificador de sulfato de aluminio Unidad Operativa de Saposoa	341,374.000
05	Reposición de equipo de bombeo unidades operativas de EMAPA SAN MARTIN	22,305.540
07	Reposición de grupo electrógeno PTAP Unidad Operativa Saposoa y PTAP Ahuashiyacu de la sede central	192,732.940
09	Renovación de válvulas y accesorios en PTAP Unidad Operativa de Lamas	31,110.835
10	Renovación de Medidores para conexiones domiciliarias de Agua Potable de 1/2" del ámbito territorial de la Unidad Operativa de Lamas	426,344.176
12	Mejoramiento del material filtrante PTAP Ahuashiyacu	172,519.480
13	Reposición de bienes operaciones - Equipos para transporte	613,982.300
14	Reposición de bienes pertenecientes al área de distribución, mantenimiento y recolección -Equipos Livianos	24,365.820
15	Reposición de equipos del laboratorio de control de calidad	214,642.000
PRESUPUESTO TOTAL S/.		3,820,912.15

METAS EJECUTADAS

**Transferencia de Recursos según RD N° 033-2017-
OTASS/DE (14.07.2017) PAU
PARA FINANCIAR 14 FICHAS CORRESPONDIENTES A LA EJECUCIÓN
DEL PLAN DE ACCIONES DE URGENCIA DE EMAPA SAN MARTIN.**

FICHA	ACTIVIDAD	MONTO S/.
12-GO	Mej. y protec. Captaciones Valencia 1,2 y3 y Quebrada Baños - Bellavista	932,999.98
13-GO	Mej. Procesos PTAP San José de Sisa	1,486,533.21
14-GO	Mej. Reservorio 536 m3 - Lamas	140,978.54
15-GO	Mej. Serv. Agua Pot. Con sectorización redes distrib. Sector crítico N° 4 . Morales	686,000.17
16-GO	Mej. Serv. Agua Pot. Con sectorización redes distrib. San José de Sisa	278,147.33
17-GO	Mej. Serv. Agua Pot. Con sectorización redes distrib. Bellavista	201,392.81
19-GO	Actualiz. Y sistematiz. Catastro Técn. Redes Agua Potable sectores críticos Morales, San José de Sisa y Bellavista.	257,004.52
20-GO	Adquisic. Y Reposic. Equipos y unidades móviles para gestión operacional (Producción, Distribución, Mantenimiento, Estudios y Obras) del serv. AP y ALC.	656,245.20
21-GO	Fortalecimiento capacidad de respuesta ante emergencias de corte de serv. AP	960,356.04
22-GO	Reposic. Válv. purga y aire en líneas de cond. Cachiyacu y Shilcayo y filtros PTAP Cachiyacu	213,055.18
23-GO	Reposic. Válv. Purga, aire e hidrantes redes distrib. Tarapoto, Morales y Banda de Shilcayo	348,953.98
02-GC	Reposic. Micromedidores que presentan subregistro para todas las localidades EMAPA	916,540.67
02-GG	Mej. Y Amp. Capacidad operativa de Control de Calidad EMAPA SAN MARTÍN S.A.	233,237.28
03-GG	Reposic. Equipos informáticos EMAPA SAN MARTÍN S.A.	231,864.24
PRESUPUESTO TOTAL		7,543,310.00

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

PROCESO DE GESTIÓN GERENCIAL

EJECUTADO

F-01-GG

Reposición de
equipos de
laboratorio de
control de
calidad de
Emapa San
Martín

S/. 214,642.00

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-02-GG

Mejoramiento y
ampliación de la
capacidad
operativa del área
de Control de
Calidad de Emapa
San Martín.

S/. 233,237.28

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-03-GG

Reposición de
equipos
informáticos de
Emapa San Martín

S/. 503,840.82

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-04-GG

Fortalecimiento
de la Educación
Sanitaria y
Comunicaciones
en Emapa San
Martín.

S/. 340,358.35

SAPOCOA

BELLAVISTA

S.J. SISA

LAMAS

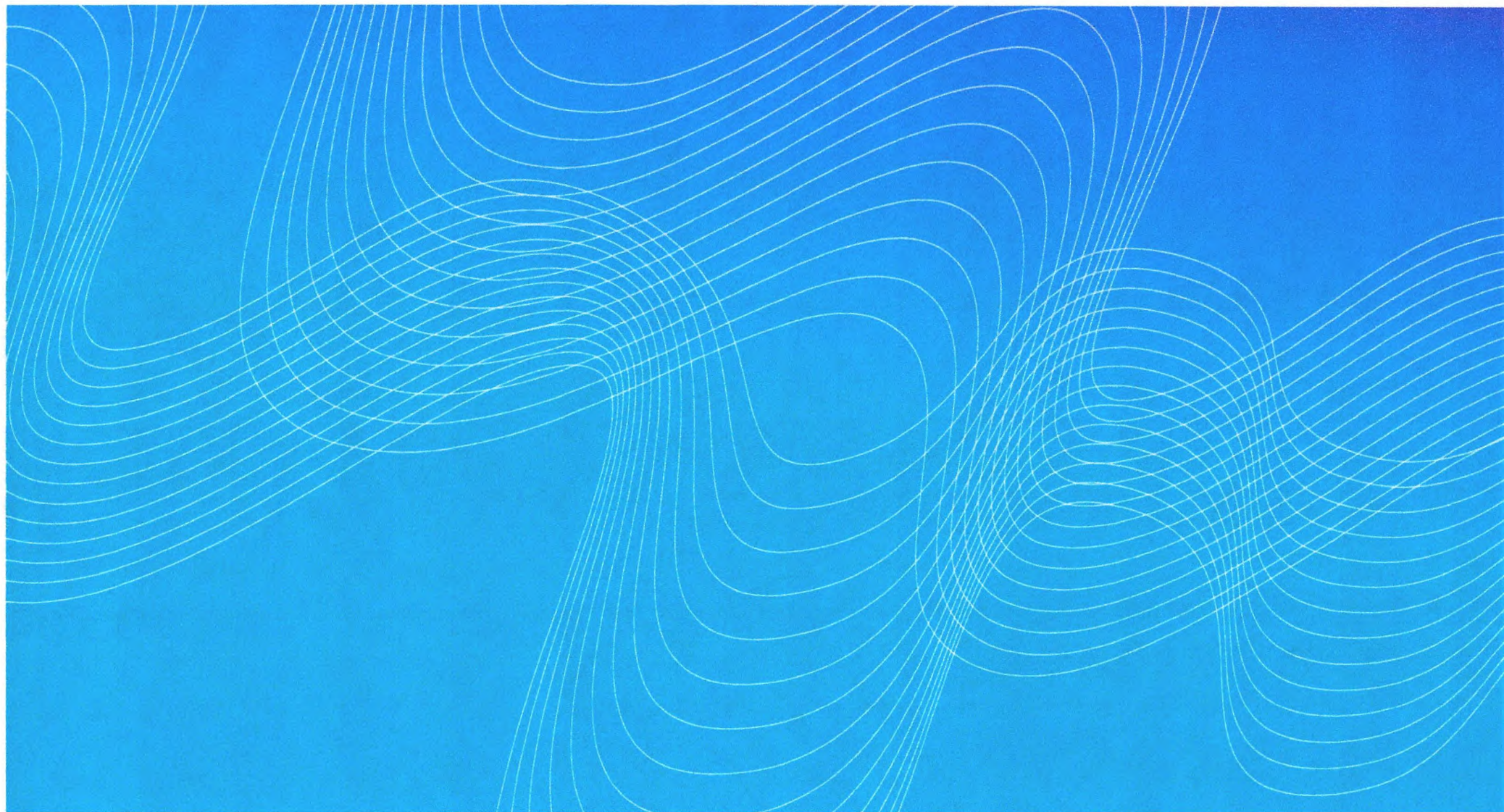
SEDE
CENTRAL

Subtotal Gerencial: S/. 1,292,078.45

MVCS: S/. 214,642.00

OTASS: S/. 465,102.52

SECO: S/. 612,333.93



GESTIÓN COMERCIAL

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO


emapa san martin
SOCIEDAD ANONIMA

INDICADORES

Indicador	Unidad de Medida	AÑOS				
		2013	2014	2015	2016	2017
Población Servida	Habit.	161,938	166,966	172,051	176,933	181,457
Cobertura de Agua Potable	%	82.53	82.20	82.59	94.68	92.92
Cobertura de Alcantarillado	%	67.16	66.78	68.72	80.08	79.30
Continuidad	Horas	11.73	11.48	11.76	11.04	11.81
Volumen Total Producido	m3	12,981,147	12,902,950	13,010,374	13,552,320	13,784,249
Volumen Total Facturado	m3	8,626,317	8,842,097	8,857,859	9,268,706	9,470,230
Agua no Facturada	%	33.40	30.69	34.62	31.48	31.30
Micro medición	%	78.29	76.88	85.32	83.60	85.49
Facturación	s/.	13,333,178	14,127,486	14,658,703	16,842,401	18,335,150
Ingresos por Cobranza	s/.	13,398,531	13,924,703	14,618,839	16,514,109	18,120,405

FORMATO N° 09

CONEXIONES DE AGUA POTABLE

CATEGORIA	Conex. Totales Tarapoto (N°)	Conex. Totales Lamas (N°)	Conex. Totales Saposoá (N°)	Conex. Totales San José de Sisa (N°)	Conex. Totales Bellavista (N°)	Distrib. (%)
SOCIAL	191	22	14	19	26	0.60
DOMÉSTICO	27,626	3,603	1,808	2,350	3,129	85.66
COMERCIAL	4,579	116	360	140	306	12.23
INDUSTRIAL	280	15	8	11	10	0.72
ESTATAL	170	54	44	36	48	0.78
TOTAL	32,846	3,810	2,234	2,556	3,519	100.00

FORMATO N° 09

CONEXIONES DE AGUA POTABLE

CATEGORIA	Conex. Totales (N°)	Distrib. (%)
SOCIAL	272	0.60
DOMÉSTICO	38,516	85.66
COMERCIAL	5,501	12.23
INDUSTRIAL	324	0.72
ESTATAL	352	0.78
TOTAL	44,965	100.00

FORMATO N° 10

CONEXIONES DE ALCANTARILLADO

CATEGORIA	Conex. Totales Tarapoto (N°)	Conex. Totales Lamas (N°)	Conex. Totales Saposoá (N°)	Conex. Totales San José de Sisa (N°)	Conex. Totales Bellavista (N°)	Distrib. (%)
SOCIAL	108	20	13	11	15	0.43
DOMÉSTICO	24,677	2,624	1,760	1,376	1,874	84.20
COMERCIAL	4,448	96	348	123	288	13.82
INDUSTRIAL	256	11	7	9	7	0.76
ESTATAL	154	40	44	25	40	0.79
TOTAL	29,643	2,791	2,172	1,544	2,224	100.00

FORMATO N° 10

CONEXIONES DE ALCANTARILLADO

CATEGORIA	Conex. Totales (N°)	Distrib. (%)
SOCIAL	167	0.43
DOMÉSTICO	32,311	84.20
COMERCIAL	5,303	13.82
INDUSTRIAL	290	0.76
ESTATAL	303	0.79
TOTAL	38,374	100.00

FORMATO N° 11 MICROMEDICIÓN

AL 31-12-2017

Localidad	Medidores instalados	Medidores operativos	Nivel de micromedición (%)
TARAPOTO	30,425	29,513	89.85
LAMAS	3,364	3,300	86.61
SAPOSOA	2,055	2,007	89.84
SISA	2,231	2,209	86.42
BELLAVISTA	1,462	1,408	40.01
TOTAL	39,537	38,437	85.48

FORMATO N° 12

PROMEDIO CONSUMO Y FACTURACIÓN

AL 31-12-2017

CATEGORIA	RANGO 1		RANGO 2		RANGO 3	
	PROMEDIO CONSUMO (m3/mes)	PROMEDIO FACTURADO (S./MES)	PROMEDIO CONSUMO (m3/mes)	PROMEDIO FACTURADO (S./MES)	PROMEDIO CONSUMO (m3/mes)	PROMEDIO FACTURADO (S./ MES)
DOMESTICO	69,156	69,190	296,534	341,083	199,897	356,183
SOCIAL	1,020	937	5,430	6,493	0	0
COMERCIAL	42,852	77,131	107,776	324,490	0	0
ESTATAL	2,054	2,299	51,344	139,510	0	0
INDUSTRIAL	5,677	16,840	7,422	24,004	0	0
TOTAL	120,759	166,397	468,506	835,580	199,897	356,183

ESTRUCTURA TARIFARIA APROBADA SEGÚN SESION EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO N° 001-2016 - CON AUTORIZACION DE OFICIO N° 1125-2016-SUNASS-120

TARAPOTO					LAMAS				SAPOSOA				SAN JOSE DE SISA				BELLAVISTA			
CARGO FIJO: S/. 2.78					CARGO FIJO: S/. 2.78				CARGO FIJO: S/. 2.78				CARGO FIJO: S/. 2.78				CARGO FIJO: S/. 2.78			
CLASE CAT	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.	RANGOS m3/mes	AGUA POTABLE	ALCANT.	ASIG.
RESIDENCIAL					RESIDENCIAL				RESIDENCIAL				RESIDENCIAL				RESIDENCIAL			
SOC	0 a 20	0.917	0.250	12	0 a 20	0.716	0.161	10	0 a mas	0.379	0.080	10	0 a mas	0.519	0.125	12	0 a 10	0.148	0.059	10
	20 a más	1.250	0.341		20 a más	1.431	0.320								10 a más	0.371	0.147			
DOM	0 a 10	0.917	0.250	25	0 a 10	0.716	0.161	20	0 a 8	0.418	0.089	20	0 a 10	0.519	0.125	24	0 a 8	0.203	0.081	20
	10 a 25	1.250	0.341		10 a 25	1.473	0.329		8 a 20	0.564	0.119		10 a 20	0.672	0.161		8 a 20	0.294	0.115	
	25 a mas	2.439	0.665		25 a mas	2.162	0.484		20 a mas	0.647	0.135		20 a mas	1.087	0.259		20 a mas	0.738	0.290	
NO RESIDENCIAL					NO RESIDENCIAL				NO RESIDENCIAL				NO RESIDENCIAL				NO RESIDENCIAL			
COM	0 a 30	1.590	0.433	30	0 a 30	1.934	0.432	30	0 a mas	0.605	0.127	55	0 a 30	0.764	0.182	30	0 a 30	0.398	0.157	60
	30 a mas	3.527	0.962		30 a mas	4.521	1.009							30 a mas	1.909		0.458	30 a mas	0.946	
IND	0 a 100	2.439	0.665	100	0 a mas	2.850	0.637	30	0 a mas	0.923	0.194	60	0 a 30	0.764	0.182	60	0 a mas	2.241	0.885	70
	100 a mas	5.271	1.438											30 a mas	1.909		0.458			
EST	0 a 25	1.293	0.354	25	0 a 25	1.474	0.329	20	0 a mas	0.605	0.127	50	0 a 25	0.578	0.139	50	0 a 50	0.456	0.179	200
	25 a mas	2.439	0.665		25 a mas	2.329	0.520							25 a mas	1.521		0.364	50 a mas	1.003	

FORMATO N° 13

RECLAMOS EN PRIMERA INSTANCIA

TIPO DE RECLAMOS	RECIBIDOS N°	ATENDIDOS N°	DÍAS PROMEDIO DE ATENCIÓN
A1. CONSUMO MEDIDO	5,011	5,011	12 días
A2. CONSUMO PROMEDIO	313	313	
A3. ASIGNACIÓN DE CONSUMO	14	14	
A5. CONSUMO NO REALIZADO POR SERVICIO CERRADO	51	51	
EL FACTOR DE AJUSTE VMA Y EL VOLUMEN FACTURADO POR EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO	5	5	
A7. CONFUSIÓN O CRUCE DE SUMINISTROS	27	27	
A8. REFACTURACIÓN	5	5	
B1. TIPO DE TARIFA	235	235	
CONSUMO NO FACTURADO OPORTUNAMENTE	1	1	
CALIDAD DE AGUA	6	6	
C1. CONCEPTOS EMITIDOS	68	68	
A2. DESACUERDO CON INFORME NEGATIVO DE FACTIBILIDAD DEL SERVICIO	2	2	
REHABILITACIÓN DEL SERVICIO NO SE REALIZÓ EN EL PLAZO ESTABLECIDO	5	5	
C1. EL CORTE O LA SUSPENSIÓN DEL SERVICIO HAN SIDO REALIZADOS SIN CAUSA JUSTIFICADA	7	7	
D1. FALTA DE ENTREGA DE RECIBO	35	35	
B2. NEGATIVA DE LA EPS A REALIZAR MANTENIMIENTO POR DETERIORO O DAÑO CAJA CONEXIÓN O CAJA MEDIDOR	1	1	
B10. FUGA DE AGUA EN CAJA MEDIDOR	4	4	
C1. ATORO EN CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	5	5	
TOTAL	5,795	5,795	12 días

FORMATO N° 14

RECLAMOS EN SEGUNDA INSTANCIA

TIPO DE RECLAMO	PRESENTADOS	ABSUELTOS A FAVOR	DIAS PROMEDIO DE ATENCION
Consumo Medido	93	79	30
Consumo Promedio	11	6	32
Tipo de Tarifa	2	2	30
Falta de entrega de Recibo	1	0	34
Desacuerdo con inf. Negativo de factibilidad	1	0	30
TOTAL	108	87	31

FACTURACIÓN

CONSOLIDADO DE LA FACTURACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017

MES	TARAPOTO	LAMAS	SAPOSOA	SISA	BELLAVISTA	TOTAL
ENERO	1,357,206	74,677	36,769	30,128	48,283	1,547,063
FEBRERO	1,318,079	65,689	32,578	27,943	45,694	1,489,983
MARZO	1,199,986	64,354	37,958	28,110	44,950	1,375,358
ABRIL	1,349,769	64,724	29,948	29,750	43,717	1,517,908
MAYO	1,289,729	72,163	28,353	30,804	41,545	1,462,594
JUNIO	1,319,290	66,840	31,986	29,933	42,195	1,490,244
JULIO	1,352,759	77,352	37,353	27,258	40,914	1,535,636
AGOSTO	1,413,482	67,656	33,029	32,985	41,673	1,588,825
SETIEMBRE	1,423,022	71,900	33,008	31,001	41,192	1,600,123
OCTUBRE	1,388,877	73,107	30,174	27,176	37,832	1,557,166
NOVIEMBRE	1,401,547	71,229	30,795	31,869	38,479	1,573,919
DICIEMBRE	1,414,807	77,657	34,128	31,704	37,915	1,596,211
TOTAL	16,228,553	847,348	396,079	358,661	504,389	18,335,030
PROMEDIO	1,352,379	70,612	33,007	29,888	42,032	1,527,919
%	88.5	4.6	2.2	2.0	2.8	100.0

COBRANZA

CONSOLIDADO COBRANZA

MES	TARAPOTO	LAMAS	SAPOSOA	SISA	BELLAVISTA	TOTAL
ENERO	1,252,828	64,006	40,774	32,860	42,042	1,432,510
FEBRERO	1,250,171	62,814	34,278	30,412	42,786	1,420,461
MARZO	1,400,846	76,479	29,889	28,750	46,751	1,582,715
ABRIL	1,204,655	58,680	34,557	29,146	39,181	1,366,219
MAYO	1,435,036	74,193	33,180	31,242	39,931	1,613,582
JUNIO	1,192,908	67,397	28,110	25,723	38,959	1,353,097
JULIO	1,366,296	66,367	33,811	32,995	36,724	1,536,193
AGOSTO	1,390,963	78,830	37,600	28,722	37,711	1,573,826
SETIEMBRE	1,389,846	71,776	29,993	30,833	44,408	1,566,856
OCTUBRE	1,416,663	69,069	35,125	30,242	34,767	1,585,866
NOVIEMBRE	1,349,562	72,311	29,890	31,914	33,163	1,516,840
DICIEMBRE	1,402,527	67,056	33,717	28,244	40,697	1,572,241
TOTAL	16,052,339	828,978	400,886	361,083	477,119	18,120,405
PROMEDIO	1,337,695	69,082	33,407	30,090	39,756	1,510,034
%	88.6	4.5	2.2	2.0	2.7	100.0

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

PROCESO DE GESTIÓN COMERCIAL

EJECUTADO

F-01-GC

Renovación de 991
medidores para
conexiones
domiciliarias de agua
potable de ½" del
ámbito territorial de la
U.O. de Lamas.

S/. 426,344.17

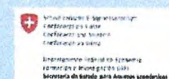
OTASS

F-02-GC

Reposición de
3,677
micromedidores
que presentan
subregistro para
todas las
localidades de

Emapa San Martín

S/. 916,540.67



F-03-GC

Adquisición y
reposición de
equipos para la
gestión comercial
de Emapa San
Martín

S/. 40,238.00

S.J. SISA

LAMAS

SEDE
CENTRAL

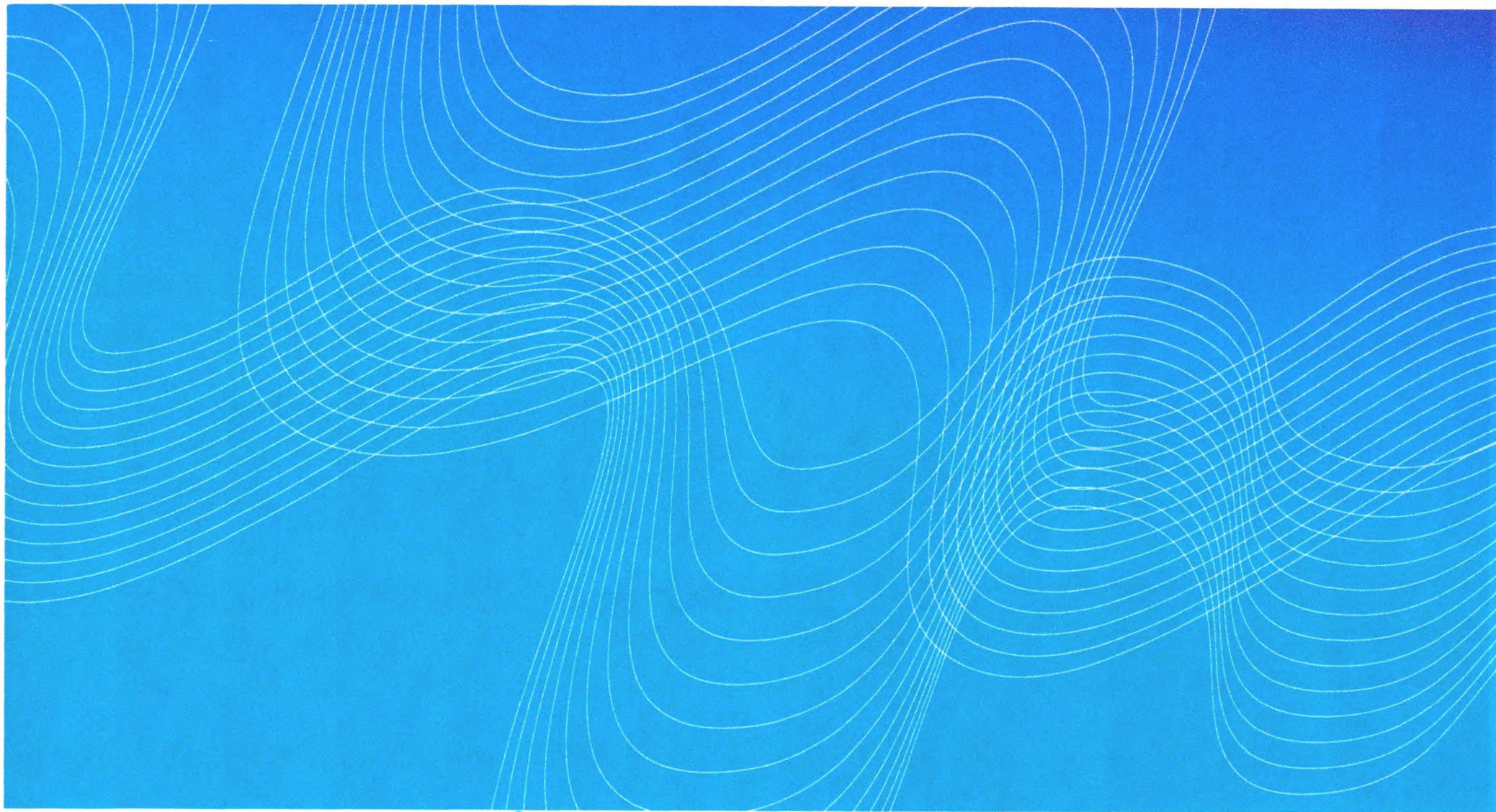
Subtotal Comercial: S/. 1,383,122.84

MVCS: S/. 426,344.17

OTASS: S/. 916,540.67

SECO: S/. 40,238.00





GESTIÓN ADMINISTRATIVA

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO


emapa san martin
SOCIEDAD ANONIMA

FORMATO Nº 18

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVA

Al 31 de Diciembre de los años 2017 y 2016
(En Soles)

Al 31-12-2016					Al 31-12-2017					
Importe		%	Importe		%					
ACTIVO										
ACTIVO CORRIENTE										
Efectivo y Equivalente de Efectivo	4 207 759	5.40	22 914 754	24.28						
Cuentas por Cobrar Comerciales (Neto)	1 951 253	2.51	2 188 329	2.32						
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	748 476	0.96	326 411	0.34						
Inventarios (Neto)	863 056	1.11	745 599	0.79						
Gastos Pagados por Anticipado	0	0.00	197 297	0.21						
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	7 770 544	9.98	26 372 390	27.94						
ACTIVO NO CORRIENTE										
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)	69 146 959	88.76	65 968 421	69.89						
Activos Intangibles (Neto)	981 523	1.26	1 111 365	1.18						
Otros Activos			938 662	0.99						
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	70 128 482	90.02	68 018 448	72.06						
TOTAL ACTIVO										
CUENTAS DE ORDEN										

Al 31-12-2016					Al 31-12-2017					
Importe		%	Importe		%					
PASIVO										
PASIVO CORRIENTE										
Cuentas por Pagar Comerciales	288 577	0.37	208 891	0.22						
Otras Cuentas por Pagar	36 770 373	47.20	1 383 665	1.47						
Provisiones	285 808	0.37	636 228	0.67						
Beneficios a los Empleados	410 158	0.53	416 497	0.44						
TOTAL PASIVO CORRIENTE	37 754 916	48.47	2 645 281	2.80						
PASIVO NO CORRIENTE										
Otras Cuentas por Pagar			23 598 338	25.00						
Ingresos Diferidos (Neto)	12 913 704	16.58	30 407 258	32.21						
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	12 913 704	16.58	54 005 596	57.21						
TOTAL PASIVO	50 668 620	65.05	56 650 877	60.01						
PATRIMONIO										
Capital	30 382 142	39.00	30 382 142	32.19						
Capital Adicional	26 179 855	33.60	24 931 367	26.41						
Resultados Acumulados	(29 703 667)	(38.13)	(18 749 361)	(19.86)						
Resultado del ejercicio	372 076	0.48	1 175 813	1.25						
TOTAL PATRIMONIO	27 230 406	34.95	37 739 961	39.99						
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO										
CUENTAS DE ORDEN										

El Estado de Situación Financiera al 31/12/2017, muestra un resultado positivo de S/ 1 175 813.00.

El Activo Total se ha incrementado significativamente al 31-12-2017 con respecto al año 2016, debido principalmente a las transferencias financieras recibidas del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, del Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento – OTASS, y de la Cooperación Internacional Suiza y Alemana, para la ejecución del Plan de Acciones de Urgencia (PAU), integración de la localidad de Picota y supervisión para ejecución de obras de saneamiento, por un importe de S/. 19'557,668.

El Pasivo Corriente disminuyó de S/. 37'754,916 en el año 2016, a un importe de S/. 2'645,281 en el año 2017, producto de la refinanciación de la deuda con la Ex UTE FONAVI, la misma que permite a la empresa mejorar sustancialmente sus niveles de endeudamiento y mejorar sus indicadores financieros.

El Pasivo No Corriente se ha incrementado en 318.20% en el periodo 2017 en relación al periodo 2016, producto del registro en la cuenta de ingresos diferidos de las transferencias financieras recibidas del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, OTASS y Cooperación Internacional (SECO Y GIZ), para ejecución de las inversiones, actividades de mantenimiento y reposición de bienes operacionales, registrados en éste rubro en mérito a la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) N° 20 denominado Contabilización de las Subvenciones del Gobierno, así como por la refinanciación de la deuda con la UTE FONAVI

En cuanto al Pasivo Total, al año 2017 ascendió a S/. 56'650,877 que representa el 60.01% y en el año 2016 de S/. 50'668,620 con un porcentaje representativo de 65.05%.

En relación al patrimonio de la EPS se ha incrementado en un 27.85% en comparación al periodo 2016. Cabe señalar que producto de la Reglamentación de la Ley N° 29740, aprobado mediante Decreto Supremo N° 021-2017-VIVIENDA, se condona los intereses compensatorios y moratorios a partir de agosto de 2006 al 2017, lo que reduce los resultados acumulados de S/. 29'703,667 a S/. 18'749,361.

FORMATO Nº 19

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES COMPARATIVO
Por los periodos terminados al 31 de Diciembre de los años 2017 y 2016
(En Soles)

	Al 31-12-2016		Al 31-12-2017	
	Importe	%	Importe	%
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS				
Prestación de Servicios	16 775 506	100.00	18 252 072	100.00
TOTAL DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	16 775 506	100.00	18 252 072	100.00
Costo de Ventas	(13 945 405)	(83.13)	(14 247 567)	(78.06)
GANANCIA (PÉRDIDA) BRUTA	2 830 101	16.87	4 004 505	21.94
Gastos de Ventas y Distribución	(2 223 803)	(13.25)	(2 647 297)	(14.50)
Gastos de Administración	(4 412 583)	(26.30)	(3 492 532)	(19.13)
Otros Ingresos Operativos	4 853 746	28.93	3 359 260	18.40
GANANCIA (PÉRDIDA) OPERATIVA	1 047 461	6.25	1 223 936	6.71
Ingresos Financieros	79 182	0.47	101 667	0.56
Gastos Financieros	(754 567)	(4.50)	(149 790)	(0.82)
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS	372 076	2.22	1 175 813	6.45
UTILIDAD (PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO	372 076	2.22	1 175 813	6.45

Prestación de Servicios, representa el total de ingresos facturados por EMAPA SAN MARTIN S.A., y está conformado por las pensiones de servicio de agua y alcantarillado, constituyendo el fin principal de la empresa y al cierre del período 2017 resultó S/.18'252,072 representando un crecimiento de un 8% en comparación al año anterior.

El Costo de Ventas o producción, determina el costo total de la producción de agua, al final del periodo muestra un incremento de S/. 302,162 con respecto al periodo 2016, siendo la razón de esto, las transferencias dinerarias por parte del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, OTASS y GIZ, para el mantenimiento y/o reparación de las infraestructuras.

Los Gastos de Ventas, permiten el desarrollo de las políticas planteados por la Gerencia Comercial, para el cumplimiento y/o logro de las metas fijadas, incrementándose en S/. 423,494 con respecto al ejercicio 2016, y con respecto a los gastos de administración, el saldo terminado al 31-12-2017, muestra una disminución de S/. 920,051 con relación al periodo 2016.

Los Ingresos Financieros, registra un incremento en S/. 22,485 en comparación con el año 2016 y en relación a los gastos financieros corresponde a los intereses compensatorios de la deuda con la EX UTE FONAVI, así como los gastos por comisiones de las cuentas bancarias que mantiene la entidad, lo cual disminuyó de S/, 754,567 en el 2016 a S/. 149,790 en el 2017.

Logrando en el Resultado del Ejercicio, en el año 2016 una utilidad del ejercicio de S/. 372,076, que representa el 2.22% en relación a los ingresos por ventas y en el ejercicio 2017 de S/. 1'175,813, que corresponde el 6.45%; asimismo, la empresa ha logrado por segundo año consecutivo utilidades netas, luego de haber pasado 19 años en pérdida, la cual demuestra que la empresa viene siendo administrada de manera responsable y eficiente, logrando resultados positivos.

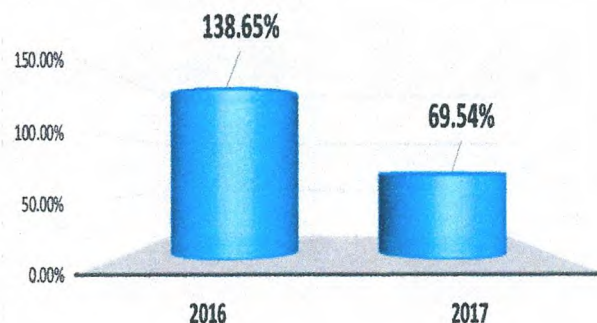
FORMATO Nº 17

DISTRIBUCIÓN DE COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

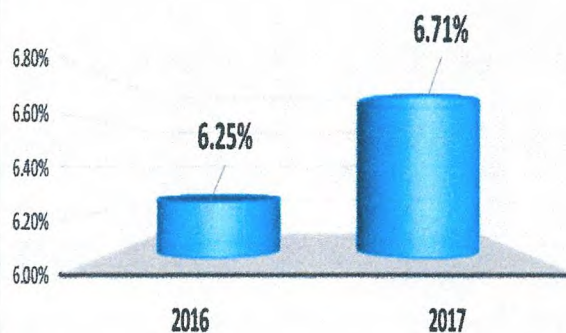
COSTOS	Costo de Ventas (S/.)	Gastos Administrativos (S/.)	Gastos de Ventas (S/.)	TOTAL (S/.)	%
SUMINISTROS	2,285,140	307,973	260,685	2,853,798	14.00%
CARGAS DE PERSONAL	3,011,415	1,513,617	744,155	5,269,186	25.85%
SERVICIOS PRESTADOS X TERCEROS	3,517,884	1,030,993	901,476	5,450,353	26.73%
TRIBUTOS	86,394	33,644	185,442	305,480	1.50%
CARGAS DIVERSAS DE GESTION	512,619	209,997	144,123	866,739	4.25%
PROVISIONES DEL EJERCICIO	4,834,116	396,308	411,416	5,641,841	27.67%
TOTAL	14,247,567	3,492,532	2,647,297	20,387,397	100.00%

INDICADORES FINANCIEROS

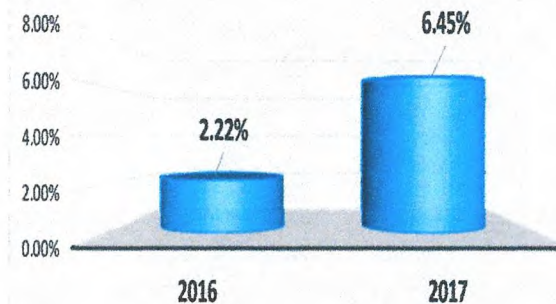
ENDEUDAMIENTO PATRIMONIAL
(Porcentaje)



MARGEN OPERATIVO
(Porcentaje)



MARGEN NETO
(Porcentaje)



ACTIVOS NO FINANCIEROS ADQUIRIDOS POR RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS AÑO 2017

CONCEPTO	MONTO (S/)
LICENCIAS	49,796.56
VEHÍCULOS MOTORIZADOS	8,110.00
EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	39,010.00
EQUIPOS PARA PROCESO DE INFORMACIÓN	263,094.19
MUEBLES	3,200.00
OTROS EQUIPOS PROPIOS	106,189.40
MAQUINARIA Y EQUIPOS DE BOMBEO	289,578.64
MICROMEDIDORES	672,509.04
TOTAL	1,431,487.83

DEUDA A UTE FONAVI

Con fecha 06 de noviembre de 2017, se firmó el Convenio de Refinanciación entre la COMISIÓN ADHOC y EMAPA SAN MARTIN S.A., por concepto de créditos directos otorgados con recursos del FONAVI, el cual considera lo siguiente:

- Los pagos efectuados desde mayo de 2012 a junio 2017 han sido considerados como pagos de capital.
- El importe de la sentencia judicial es de S/. 10'142,090.73, menos los pagos realizados de S/. 2'204,864.00, queda un saldo de capital adeudado de S/. 7'937,226.73.
- El plazo del pago para la refinanciación del principal de la deuda es de once años (132 cuotas mensuales).
- La cuota mensual es de S/. 69,531.79 (Sesenta y Nueve Mil quinientos treinta y uno con 79/100 soles).
- La tasa de interés legal efectiva (TEA) es de 2.69%.
- El inicio de las cuotas es desde julio 2017 a junio 2028.
- El congelamiento de los intereses vencidos, será a partir de la suscripción del Convenio Refinanciación, así como inicio del pago de los mismos a partir de la cancelación del capital, es decir a partir del año doce (12).

CONVENIO DE REFINANCIACIÓN

Consta por el presente documento privado, el CONVENIO DE REFINANCIACIÓN, que celebran de una parte la COMISIÓN ADHOC creada por la Ley N° 29625, con R.U.C. N° 20131380264, señalando como domicilio legal para todos efectos en Av. El Comercio N° 177, Octavo Piso, distrito, provincia y departamento de Lima, a quien en adelante se denominará LA COMISIÓN, debidamente representada por su Secretario Técnico, señor Mauricio Luis González Angulo, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 0641513, concurrido mediante Resolución Ministerial N° 102-2012-EF/10, modificada por la Resolución Ministerial N° 206-2012-EF/10, modificada por F.O. de Entidad publicada el 01 de abril de 2012, y la Resolución Ministerial N° 196-2012-EF/11, y facultado por el Acuerdo N° 4719-2017 de fecha 13 de setiembre de 2017, y de la otra parte la EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN SOCIEDAD ANONIMA identificada con RUC N° 20143812431, señalando como domicilio legal para estos efectos en Av. Federico Sánchez N° 900, Punta del Este, distrito de Tarapoto provincia de San Martín, departamento de San Martín, quien en adelante se le denominará EMAPA SAN MARTIN S.A., debidamente representada por su Gerente General, señora María Isabel García Hidalgo, identificada con Documento Nacional de Identidad N° 01149441, facultada en sesión de directorio de fecha 12 de octubre de 2017 en los términos y condiciones de las cláusulas siguientes.

CLÁUSULA PRIMERA - ANTECEDENTES DEL FONAVI

El Fondo Nacional de Vivienda - FONAVI fue creado mediante Decreto Ley N° 22591, como una cuenta administrada por el Banco de la Vivienda del Perú (BANVIP). Mediante Decreto Ley N° 25436, de fecha 10.04.1992, se creó la Unidad Técnica Especializada del Fondo Nacional de Vivienda - UTE FONAVI, como órgano dependiente del Ministerio de Vivienda y Construcción, quien administró dicho Fondo. Con la dación del Decreto Ley N° 25620 de fecha 20.05.1992, se sustituyeron los artículos 1° y 17° del Decreto Ley N° 22591, convirtiéndose la UTE FONAVI en un organismo dependiente del Ministerio de la Presidencia.

La Ley N° 26969 dispuso en su artículo 5° la liquidación de FONAVI y la desactivación de la UTE FONAVI, transfiriéndose al MEF, en virtud de lo dispuesto en el numeral 5.1 del artículo 6° de la citada Ley, la administración de la cartera de préstamos y recuperación de las inversiones con recursos del FONAVI. Asimismo, el artículo 7° de la referida Ley, dispuso la constitución de una Comisión en el MEF, a efecto de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 5°, orgánizándose la Comisión Liquidadora del FONAVI - COLFONAVI.

Por Decreto Supremo N° 070-2004-EF se dictaron disposiciones relacionadas a la liquidación del FONAVI y la desactivación de la UTE FONAVI, en cuyo artículo 2° se dispuso que la Oficina General de Administración (OGA) del MEF, brinde apoyo administrativo y logístico que se requiera, hasta que se culmine con la transferencia de los recursos al Fondo MIVIVIENDA S.A.

Mediante Resolución Ministerial N° 269-2006-EF/43 publicada el 25.05.2006 se designó al Jefe de la Oficina General de Administración del MEF como representante legal del FONAVI en Liquidación, facultándosele, en virtud al literal e) del artículo 21°, a redactar y suscribir los actos y celebrar los contratos o convenios necesarios para el cumplimiento del encargo establecido en el Decreto Supremo N° 070-2004-EF.

La Ley N° 29625 dispuso en su artículo 4° conformar una Comisión Ad Hoc que efectúe todo el procedimiento y procesos que sean necesarios para cumplir con la

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA - INCUMPLIMIENTO DE PAGO.

De ser el caso, se vencerán seis (06) cuotas consecutivas sin que EMAPA SAN MARTIN S.A. cumpla con cancelar el monto consignado en el Anexo 01 que forma parte integrante del presente documento, se resolverá el presente convenio, pudiendo exigir el pago de lo adeudado conforme a lo previsto en la cláusula décimo tercera.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA - DE LAS MODIFICACIONES.

Las partes convienen que cualquier modificación que se realice al presente documento constará por escrito mediante Cláusulas Adicionales, que formarán parte integrante de este documento, y se efectuarán previo acuerdo.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA - RESOLUCIÓN CONTRACTUAL.

Se resolverá el presente convenio por el incumplimiento de las obligaciones de EMAPA SAN MARTIN S.A., establecidas en el presente convenio. Adicionalmente, es causal de resolución, si dentro de los sesenta meses de constituido el FIDECOMISARIO se interpusiera una acción para anular la transmisión fideicomisaria realizada en fraude de acreedores.

De resolverse el presente convenio, los pagos efectuados a la fecha de la resolución serán descontados de la deuda de EMAPA SAN MARTIN S.A. a LA COMISIÓN, y se continuará con la ejecución de la sentencia judicial que obliga a EMAPA SAN MARTIN S.A. al pago de la deuda.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA - VIGENCIA DEL CONVENIO.

Las partes acuerdan que el presente convenio entrará en vigencia al día siguiente de su firma.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA - DISPOSICIÓN FINAL.

Las partes ratifican la plena vigencia de las disposiciones de los Convenios de Financiamiento, Ejecución de recursos Vía FONAVI N° 003-94/UTE-FONAVI, N° 004-94/UTE-FONAVI, N° 012-94/UTE-FONAVI, N° 013-94/UTE-FONAVI, N° 029-94/UTE-FONAVI, N° 030-94/UTE-FONAVI y N° 033-94/UTE-FONAVI en todo aquello que no haya sido materia de regulación por este instrumento.

Firmado en Lima, a los 06 días del mes noviembre del año 2017, por triplicado, legalizando las partes sus respectivas firmas ante Notario Público de Lima, a efecto de que valdrez a los acuerdos adoptados.

LA COMISIÓN

EMAPA SAN MARTIN S.A.

Mauricio Luis González Angulo
D.N.I. N° 0641513

María Isabel García Hidalgo
D.N.I. N° 01149441

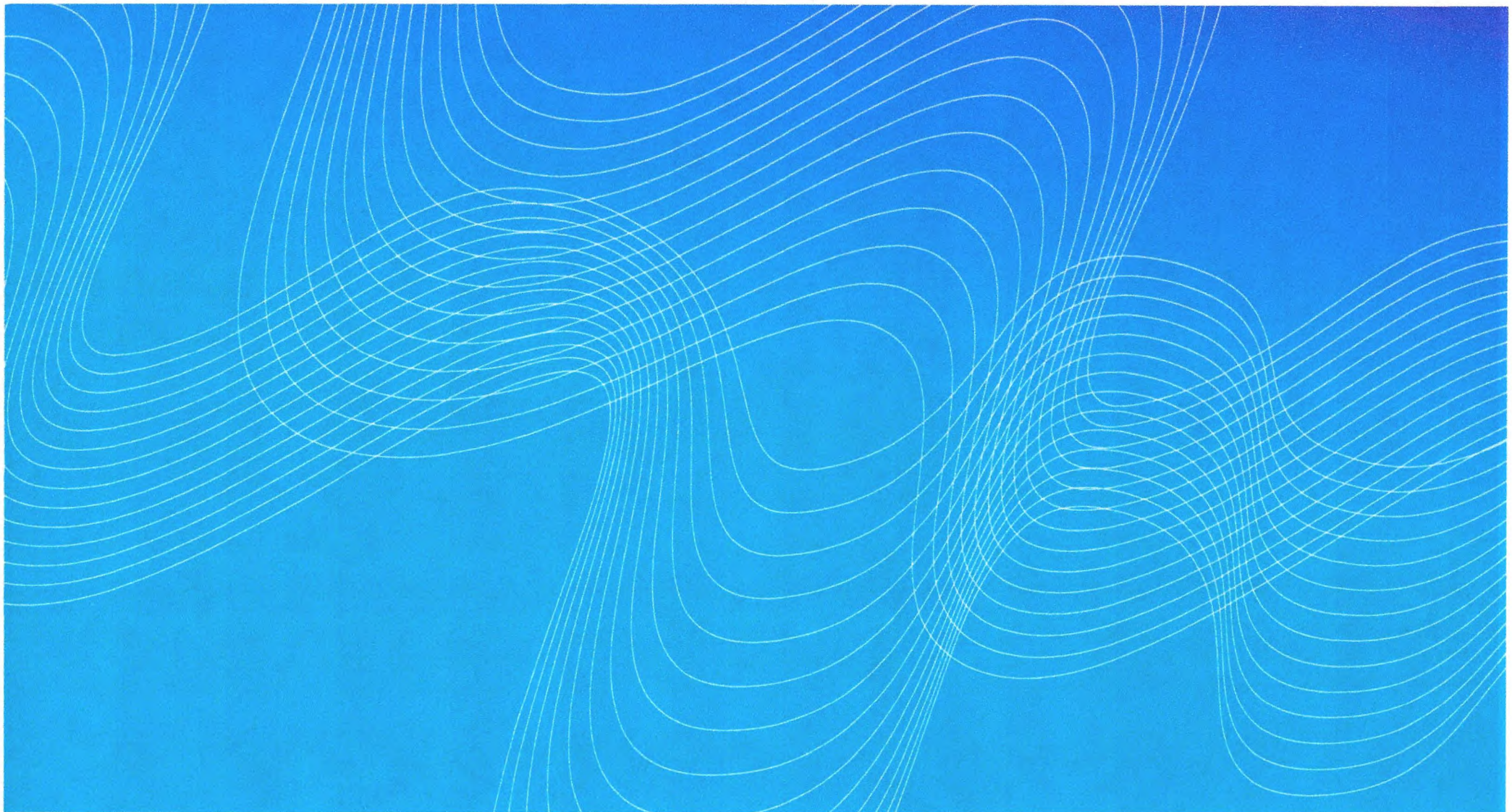
POSICIÓN DEL CLIENTE AL 31.12.2017: E.P.S. EMAPA SAN MARTIN SA.

N°	CONVENIO	PROYECTO	CONVENIO DE REFINANCIAMIENTO							INTERESES DEVENGADOS AL 12.08.2006
			SALDO ANTERIOR (CAPITAL)	CUOTAS PAGADAS	PAGOS AL 31.12.2017 (K+i)	CUOTAS POR PAGAR	PRINCIPAL POR VENCER	INTERESES POR VENCER	SALDO DEUDOR AL 31.12.2017	
1	003-92	RENOVACION Y EMISION DEL J.R.A. UGARTE Y CONSTRUCCI	396,590.74	6	20,845.32	126	380,992.38	56,759.33	437,751.71	783,051.43
2	004-94	PLANTA DE TRATAM.DE AGUA POTABLE	1,084,854.35	6	57,021.30	126	1,042,185.82	155,261.48	1,197,447.30	2,141,998.45
3	012-95	OBRAS GRALES. DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE	3,488,065.11	6	183,337.14	126	3,350,875.61	499,204.33	3,850,079.94	6,887,035.16
4	013-95	OBRAS GENERALES PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE	901,470.37	6	47,382.42	126	866,014.53	129,016.30	995,030.83	1,779,914.63
5	029-94	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE PLANTA TRATAM.	235,087.20	6	12,356.46	126	225,840.96	33,644.70	259,485.66	464,169.61
6	030-95	CONSTRUCCION RESERVOIRIO APOYADO DE 2500 M3. TARAPO	581,898.19	6	30,585.30	126	559,011.48	83,279.82	642,291.30	1,148,933.05
7	032-93	CAPTACION LINEA DE CONDUCCION DE AHUASHIYACU	1,183,843.06	6	62,224.20	126	1,137,281.19	169,429.53	1,306,710.72	2,337,447.41
8	032-93.	CAPTACION LINEA DE CONDUCCION DE AHUASHIYACU	65,417.71	6	3,438.42	126	62,844.76	9,362.95	72,207.71	129,164.47
			7,937,226.73		417,190.56		7,625,046.73	1,135,958.44	8,761,005.17	15,671,714.21

FORMATO Nº 15

PERSONAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

CATEGORÍAS	CANTIDAD	MODALIDAD
GERENCIAS	4	CAS (OTASS)
SUB TOTAL	4	
PROFESIONAL	36	D.L. 728 (PLANILLA)
ADMINISTRATIVO	42	
OPERATIVO	97	
AUXILIAR	14	
SUB TOTAL	189	
ADMINISTRATIVO	1	LEY Nº 20530 (CESANTE)
SUB TOTAL	1	
ADMINISTRATIVO	34	LOCACION DE SERVICIOS
OPERATIVO	55	
SUB TOTAL	89	
ADMINISTRATIVO	1	PRACTICANTES
OPERATIVO	1	
SUB TOTAL	2	
TOTAL GENERAL	285	



OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

GESTIÓN OPERACIONAL


emapa san martín
SOCIEDAD ANÓNIMA

FORMATO N° 01 CONTINUIDAD

LOCALIDAD/SECTOR	Horas de Abastecimiento Agua Potable	Delimitación Geográfica Km ²
TARAPOTO	11.21	12,398.22
LAMAS	20.39	2,862.96
SAPOSOA	18.13	1,542.62
SAN JOSE DE SISA	11.30	2,484.67
BELLAVISTA	4.26	1,400.03
PROMEDIO	11.81	20,688.50

FORMATO N° 02 PRESIÓN

LOCALIDAD/SECTOR	Nivel de presión de Agua Potable m.c.a.	Calificación	Delimitación Geográfica Km ²
TARAPOTO	19.12	BUENO	12,398.22
LAMAS	46.93	BUENO	2,862.96
SAPOSOA	27.21	BUENO	1,542.62
SAN JOSE DE SISA	29.35	BUENO	2,484.67
BELLAVISTA	5.62	REGULAR	1,400.03
TOTAL	21.37	-	20,688.50

FORMATO N° 05

PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD/SECTOR		Tipo de Planta (1)	Capacidad (lps o m3/seg)	Antigüedad (años)
TARAPOTO	SHILCAYO (1)	Superficial	60	52
	SHILCAYO (2)	Superficial	60	41
	CACHIYACU	Superficial	145	24
	AHUASHIYACU	Superficial	89	21
LAMAS		Superficial	34	15
SAPOSOA		Superficial	38	3
SAN JOSE DE SISA		Superficial	20	22
BELLAVISTA		Superficial	22	31
		Subterránea	18	7
TOTAL		-	486	

FORMATO N° 06

RESERVORIOS DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD/SECTOR		Capacidad (m3)	Estado de conservación (2)	Ubicación
TARAPOTO (8 Reservorios)	RESERVORIO	1,256	REGULAR	PLANTA SEDE CENTRAL - SHILCAYO
	RESERVORIO	900	BUENO	PLANTA SEDE CENTRAL - SHILCAYO
	RESERVORIO	2,500	REGULAR	PLANTA SEDE CENTRAL - CACHİYACU
	RESERVORIO	540	REGULAR	PLANTA CACHİYACU - MORALES
	RESERVORIO	2,800	BUENO	PLANTA AHUASHİYACU
	RESERVORIO	120	REGULAR	PLANTA AHUASHİYACU
	RESERVORIO	100	REGULAR	PLANTA AHUASHİYACU - BDA DE SHILCAYO
	RESERVORIO	520	BUENO	PLANTA CACHİYACU - NOR ESTE
LAMAS (2 Reservorios)	RESERVORIO	536	REGULAR	Jr. Los Chancas Cdr. 04 LAMAS
	RESERVORIO	500	BUENO	Jr. Los Jardines Cdr. 01 LAMAS
SAPOSOA (2 Reservorios)	RESERVORIO	850	BUENO	KM3 CARRETERA PAJARRAYA - SAPOSOA
	RESERVORIO	650	BUENO	Colina el Mirador - Ciudad Saposoa
SAN JOSE DE SISA	RESERVORIO	500	BUENO	Jr. Lamas Ultima cdr - San José de Sisa
BELLAVISTA (5 Reservorios)	RESERVORIO	1,100	BUENO	Pasaje Los Girasoles - Bellavista
	RESERVORIO	500	REGULAR	Sector Banquillo - Bellavista
	RESERVORIO	500	BUENO	Sector Banquillo - Bellavista
	RESERVORIO	200	REGULAR	Avenida loreto - Bellavista
	RESERVORIO	100	BUENO	Sector Aeropuerto - Bellavista
TOTAL (18 Reservorios)		14,172		

FORMATO N° 07

ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD/ ESTACIÓN DE BOMBEO	Capacidad de Bombeo (lps)	Estado de conservación (3)	Proporción de Agua Bombeada (%)	Ubicación
TARAPOTO	50	REGULAR	10	PLANTA SEDE CENTRAL - TARAPOTO
	58	BUENO	2	PLANTA CACHIYACU - NOR ESTE
LAMAS				-
SAPOSOA				-
SAN JOSE DE SISA				-
BELLAVISTA	18	BUENO	25	UNIDAD OPERATIVA BELLAVISTA JR.MANCOCAPAC S/N
TOTAL	126			-

PROYECTOS DE INVERSIÓN PERIODO 2017

Nº	NOMBRE	PLAZO DE EJEC (Meses)	INICIO DE OBRA	PPTO SEGÚN EXPEDIENTE	METAS RELEVANTES	MODALIDAD DE EJECUCION	CONDICION
1	SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL JR. MARTÍNEZ DE COMPAGÑON, CUADRAS DEL 07 AL 15 EN EL SECTOR HUAYCO, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTÍN – SAN MARTÍN"	4	12/07/2017	S/. 117,445.42	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE: • 2,422.99 ml Tubería PVC-UF DN= 90mm, C-7.5, ISO 1452. • 219 und de Conexiones Domiciliarias y Micromedidor d=1 1/2". MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO: • 345.13 ml Tubería PVC-UF Ø= 160mm- ISO 4435. S-25 • 1315.47 ml Tubería PVC-UF Ø= 200mm- ISO 4435. S-25 • 930.19 ml Tubería PVC-UF Ø= 250mm- ISO 4435. S-25 • 219 und de Conexiones Domiciliarias de Alcantarillado Sanitario.	Por Contrata.	En ejecución.
2	"CONSTRUCCIÓN DEL CERCO PERIMÉTRICO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA SEDE CENTRAL DE EMAPA SAN MARTÍN S.A. – TARAPOTO ETAPA I"	2	10/07/2017	S/. 266,655.84	• Cerco perimétrico de 265.81 m, con bloque de concreto (Pared 14), con una altura 3.00 m. • 91 zapatas aisladas de 0.80 x 0.80 x 0.60 m con concreto $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$. • 126 columnas de 0.25 x 0.15 m con concreto $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$. • 54.17 m3 de muro de contención armado $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$. • 672.73 m2 de albañilería con bloque de concreto (Pared 14) de 14x19x39 cm.	Administración Directa.	Paralizada.

Nº	NOMBRE	PLAZO DE EJEC (meses)	INICIO DE OBRA	PPTO SEGÚN EXPEDIENTE	METAS RELEVANTES	MODALIDAD DE EJECUCION	CONDICION
3	"MEJORAMIENTO DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL SISTEMA DE DESAGÜE DE BELLAVISTA, DISTRITO Y PROVINCIA DE BELLAVISTA – SAN MARTÍN"	1	1/11/2017	S/. 151,711.21	• 07 postes de concreto de 13 m/400 dan (incluye perilla). • 120 ml de conductor de cobre recocido, cableado, de 25 mm², para puesta a tierra. • 09 und seccionador fusible unipolar tipo expulsion (cut-out) de 27/38kv, 100a. 150 kv-bil. • 01 transformador trifasico de, dyn5, de 50 kva; 10-22.9/ 0.38-0.23 kv, 500 msnm. • 01 trafomix 3-2 / 5a, 10-22.9 / 0.22 kv, 1000 msnm. • 01 medidor electronico digital, con tarjeta de memoria y modem celular extremo gsm/gprs.	Por contrata.	Culminada.
4	"MEJORAMIENTO DEL RESERVORIO R-536 M3 DE LA LOCALIDAD DE LAMAS, DISTRITO Y PROVINCIA DE LAMAS – SAN MARTÍN"	1	6/12/2017	S. 125,935.35	MONTAJE DE BY-PASS: • 96 ml de tubería PVC-UF C-7.5 ø=110 mm. • 30 ml de tubería PVC-UF PN-7.5 DN 200 mm. • 03 ml de tubería PVC-UF C-7.5 ø=250 mm. • 01 válvula Lúflex DN 200 mm. • 01 válvula Lúflex DN 110 mm. MEJORAMIENTO DE RESERVORIO EXISTENTE R-536: • 186.42 m² de tarrajeo e impermeabilización de muro interior con aditivo por cristalización del concreto. • 200.75 m² de pintura en estructuras de concreto.	Por Contrata	En ejecución.

Nº	NOMBRE	PLAZO DE EJEC (meses)	INICIO DE OBRA	PPTO SEGÚN EXPEDIENTE	METAS RELEVANTES	MODALIDAD DE EJECUCION	CONDICION
5	"MEJORAMIENTO DEL CONTROL DE CONEXIONES CLANDESTINAS EN EL SECTOR 2, 3 Y 4 DE BELLAVISTA - BELLAVISTA - SAN MARTÍN"	1.5	6/04/2017	S/. 165,734.30	• SUM. /INST. TUBERIA PVC-UF PN-7.5 DN 200mm, con una longitud de 230.40 m. • SUM. /INST. TUBERIA PVC-UF PN-7.5 DN 160mm, con una longitud de 49.10 m. • SUM. /INST. TUBERIA PVC-UF PN-7.5 DN 110mm, con una longitud de 473.56 m. • SUM. /INST. TUBERIA PVC-UF PN-7.5 DN 63mm, con una longitud de 233.75 m.	Administración Directa.	Culminada y Liquidada.
6	"MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE AGUA POTABLE DE LA AV. EL EJÉRCITO C 06 – C 09, JR. INCLAN C 04 Y JR. GEIDEN VELA C 03, DISTRITO DE MORALES - PROVINCIA Y REGION SAN MARTÍN"	2.5	5/12/2016	S/. 190,946.12	Instalar 623.05 m de tubería PVC-UF de 160mm. Además en caja de válvulas reemplazando las tuberías de válvulas empleando tubería acero negro sin costura grado 40° D= 6" con uniones de bridas soldadas de diferentes medidas de acuerdo a las distancias entre válvulas.	Administración Directa.	Culminada y Liquidada.

Nº	NOMBRE	PLAZO DE EJEC (meses)	INICIO DE OBRA	PPTO SEGÚN EXPEDIENTE	METAS RELEVANTES	MODALIDAD DE EJECUCION	CONDICION
7	MEJORAMIENTO DE LAS REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DEL JR. CAPIRONA C-04, C-05, JR. JOSÉ PARDO C-02 Y JR. HUASCAR C-01 Y C-03, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y REGION DE SAN MARTIN"	3	15/11/2016	S/. 483,561.10	En Agua Potable: Comprende la instalación de 138.70 m de Tubería PVC-UF C-7.5 Ø=160 mm, 214.45 m de Tubería PVC-UF C-7.5 Ø=110 mm, 278.85 m de Tubería PVC-UF C-7.5 Ø=90 mm, 141.50 m de Tubería PVC-UF C-7.5 Ø=63 mm, 91 conexiones domiciliarias, 91 micro medidores de caudal y accesorios varios. En Alcantarillado Sanitario: Comprende la instalación de 561.15 m de tuberías PVC-UF Ø=200 mm, construcción de 01 buzón estándar de Ø=1.20 m, H=2.00 m, 02 buzón estándar de Ø=1.20 m, H=2.50 m, Demolición y Reconstrucción de 06 Techos de buzón, Demolición y Reconstrucción de 03 Medias Cañas de buzón, 42 conexiones domiciliarias a rehabilitar y 43 conexiones domiciliarias Nuevas Proyectadas.	Administración Directa.	Culminada.

Nº	NOMBRE	PLAZO DE EJEC (meses)	INICIO DE OBRA	PPTO SEGÚN EXPEDIENTE	METAS RELEVANTES	MODALIDAD DE EJECUCION	CONDICION
8	"MEJORAMIENTO DE LAS LINEAS DE ADUCCIÓN DE LOS RESERVORIOS R1=500M3, R2=1100M3, R3=500M3, R4=200M3 DE LA LOCALIDAD DE BELLAVISTA – BELLAVISTA - SAN MARTÍN MARTIN"	2.5	8/11/2016	S/. 313,139.52	En Agua Potable: SUM. /INST. TUBERIA PVC-UF PN-7.5 DN 110mm, con una longitud de 1729.17 ml, SUM. /INST. TUBERIA PVC-UF PN-7.5 DN 200mm, con una longitud de 553.29m, 4 VÁLVULAS LUFLEX DN 110mm. INC/CAJA, 4 VALVULAS DE AIRE B.B DOBLE ESFERA DE 2" INC/CAJA	Administración Directa.	Culminada y Liquidada.

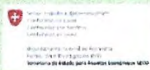
PROCESO DE GESTIÓN OPERACIONAL

EJECUTADOS	F-01-GO	• Mantenimiento de red de distribución de agua potable de U.O. Sisa • S/. 1,176,715.51
	F-02-GO	• Mantenimiento de buzones y limpieza de colectores en U.O. Sisa • S/. 392,581.81
	F-03-GO	• Mantenimiento de la PTAR de la U.O. Sisa • S/. 212,237.74
	F-04-GO	• Reposición de dosificador de sulfato de aluminio de la U.O. de Saposoa . • S/. 341,374.00
	F-05-GO	• Reposición de equipo de bombeo de las unidades operativas de Emapa San Martín. • S/. 22,305.54
	F-06-GO	Reposición de grupo electrógeno PTAP de la U.O. Saposoa y de PTAP Ahuashiyacu de la Sede Central de Emapa San Martín S/.192,732.94
	F-07-GO	• Renovación de válvulas y accesorios en la PTAP de la U.O. de Lamas • S/. 31,110.84
	F-08-GO	• Mantenimiento del material filtrante de la PTAP Ahuashiyacu • S/. 172,519.48
	F-09-GO	• Reposición de bienes operacionales y equipos de transporte de Emapa San Martín • S/. 613,982.60
	F-10-GO	• Reposición de bienes del área de Distribución, Mantenimiento y Recolección - equipos livianos de Emapa San Martín • S/. 24,365.82



OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

 F-11-GO	 F-12-GO	 F-13-GO	 F-14-GO	 F-15-GO
Construcción de una captación sobre el río Aminio Blanco, y un desarenador para la localidad de San José de Sisa	Mejoramiento y protección de las captaciones Valencia 1, 2 y 3 y de la captación superficial Quebrada Baños de Bellavista	Mejoramiento de los procesos de la PTAP de la localidad de San José de Sisa	Mejoramiento del reservorio R-536 de la localidad de Lamas	Mejoramiento del servicio de agua potable con la sectorización de redes de distribución en el sector crítico n°04, distrito de Morales
S/. 728,865.68	S/. 932,999.98	S/. 1,486,533.21	S/. 140,978.54	S/. 686,000.17



OTass

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

OTass

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-16-GO

Mejoramiento del
servicio de agua
potable con la
sectorización de
redes de
distribución en
San José de Sisa

S/. 278,147.33

OTass

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-17-GO

Mejoramiento del
servicio de agua
potable con la
sectorización de
redes de
distribución en la
localidad de
Bellavista

S/. 201,392.81

OTass

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-18-GO

Mejoramiento de
los puntos de
muestreo de
continuidad y
presiones en las
redes de
distribución de
agua de la sede
central de Emapa

S/. 99,304.03

OTass

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-19-GO

Actualización y
sistematización
del catastro
técnico de redes
de agua potable
en los sectores
críticos de
Morales, Sisa y
Bellavista

S/. 257,004.52

OTass

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-20-GO

Adquisición y
reposición de
equipos para la
gestión
operacional
(Prod., Distrib,
Mant., Estudios y
Obras) del
servicio de Agua
y Alcantarillado
de Emapa

S/. 1,872,426.04

SAPOSOA

BELLAVISTA

S.J. SISA

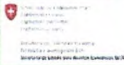
LAMAS

SEDE
CENTRAL



OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO



F-21-GO

Fortalecimiento de la capacidad de respuesta ante emergencias de corte del servicio de agua potable en EMAPA San Martín

S/. 3'556,356.04



F-22-GO

Reposición de válvulas de purga y válvulas de aire en las líneas de conducción de Cachiyacu, Ahuashiyacu y Shilcayo y en los filtros de la PTAP Cachiyacu de la sede central de EMAPA San Martín

S/. 213,055.18



F-23-GO

Reposición de válvulas de purga, válvulas de aire e hidrantes en las redes de distribución de Tarapoto, Morales y la Banda de Shilcayo de EMAPA San Martín

S/. 348,953.98



Subtotal Operacional: **S/. 13,981,944**
MVCS: **S/. 3,179,926**
OTASS: **S/. 6,161,667**
SECO: **S/. 4,640,351**



F-03-GG REPOSICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE EMAPA SAN MARTÍN

ADQUISICIÓN DIRECTA

PROVEEDORES VARIOS

- Monto Transferido OTASS: S/
231,864.24
- Monto Ejecutado: S/
173,082.83

Ejecutado de transferencia OTASS al
31 de diciembre del 2,017:
100%

Bienes con financiamiento de SECO
fueron adquiridos por GIZ y
entregados en calidad de donación
por un monto de U\$/ 57,508.48
(S/ 201,279.68)



Servidor informático



Equipo de cómputo



F-03-GC ADQUISICIÓN Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS PARA LA GESTIÓN COMERCIAL DE EMAPA SAN MARTÍN

Bienes con financiamiento de SECO fueron adquiridos por GIZ y entregados en calidad de donación por un monto de U\$/ 7,069.38 (S/ 24,742.83)

Ejecutado al 31 de diciembre del 2,017:
100%



Impresoras Xerox para
Facturación



F-14-GO MEJORAMIENTO DEL RESERVORIO R-536 M3 DE LA LOCALIDAD DE LAMAS



Contrato 22.12.17

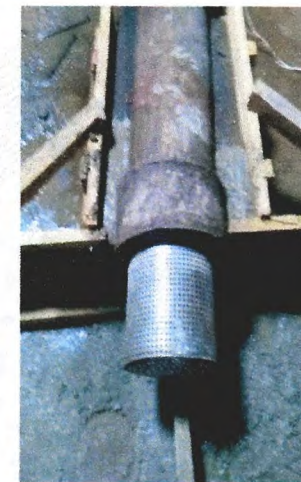
CONTRATISTA: ECO GROUP S.A.C.

- Monto Transferido: S/ 140,978.54
- Monto Convocado: S/ 119,799.00
- Monto Adjudicado: S/ 87,190.00

Plazo: 30 días calendario

Inicio : 07.12.2017

Avance al 31 de diciembre del 2,017:
90%



F-19-GO ACTUALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DEL CATASTRO TÉCNICO DE REDES DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES CRÍTICOS DE MORALES, SISA Y BELLAVISTA



EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA

- Monto Transferido: S/ 257,004.52
- Monto Presupuestado: S/ 250,050.00

Plazo: 120 días calendario

Inicio : 01.12.2017

Término proyectado : 31.03.2018

Avance al 31 de diciembre 2,017:
24.98 %.



OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

F-20-GO ADQUISICIÓN Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS PARA LA GESTIÓN OPERACIONAL (PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, MANTENIMIENTO, ESTUDIOS Y OBRAS) DEL SERVICIO DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTÍN S.A.



PROVEEDORES VARIOS

- Monto Transferido : S/ 656,245.20
70% avance

Bienes con financiamiento de
SECO (04 moto lineal y 04
motofurgones) fueron adquiridos
por un monto de
(S/ 50,236.00)

F-20-GO ADQUISICIÓN Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS PARA LA GESTIÓN OPERACIONAL (PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, MANTENIMIENTO, ESTUDIOS Y OBRAS) DEL SERVICIO DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE EMAPA SAN MARTÍN S.A.



PROVEEDORES VARIOS

- Monto Transferido : S/ 656,245.20
70% avance

Bienes con financiamiento de SECO (04 moto lineal y 04 motofurgones) fueron adquiridos por un monto de (S/ 50,236.00)



F-23-GO REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE PURGA, VÁLVULAS DE AIRE E HIDRANTES EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE TARAPOTO, MORALES Y LA BANDA DE SHILCAYO.



Contrato 27.11.17

CONTRATISTA: JA&R INGENIEROS CONSTRUCTORES

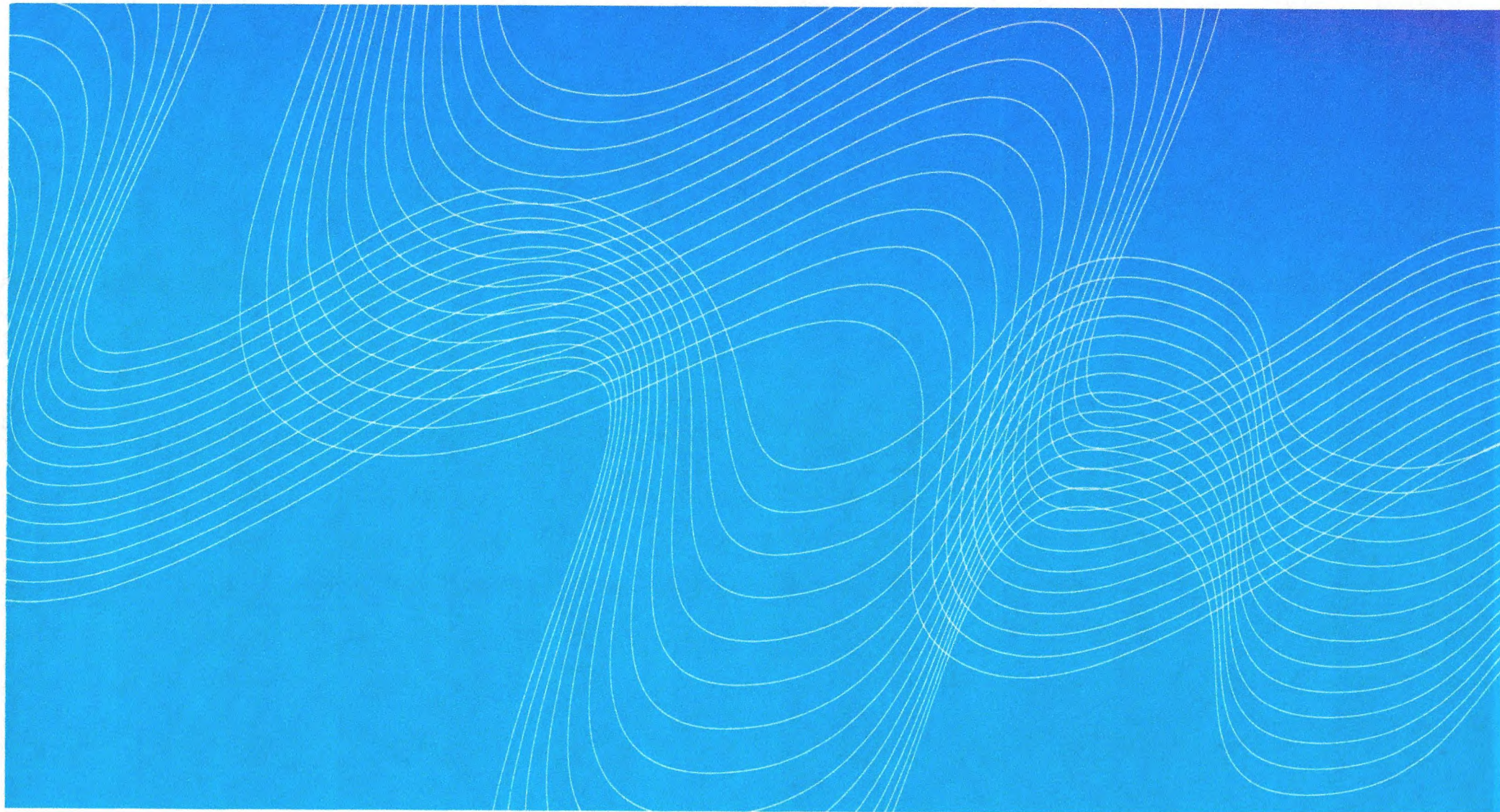
- Monto Transferido: S/ 348,953.98
- Monto Convocado: S/ 348,953.98
- Monto Adjudicado: S/ 256,560.00

Plazo: 90 días calendario

Inicio : 29.11.2017

Término proyectado : 26.02.2018

Avance al 31 de diciembre del 2,017:
30.09 %.



OTaSS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

EDUCACIÓN SANITARIA


emapa san martin
SOCIEDAD ANONIMA

OTASSORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

ACTIVIDADES	CUMPLIDAS	POR CUMPLIR
Informar sobre Cortes Programados de servicios	Enero a Diciembre en : Medios de comunicación masiva Redes Sociales (Facebook)	
Informar Sobre Cortes de emergencia o no programado de servicio	Enero a Diciembre en : Medios de comunicación masiva. Redes Sociales (Facebook).	
Charlas Educativas en Obras de cambio de redes, colegios , publico en general	Colegios en acompañamiento con sunass. Participación de ferias educativas.	En obras (No Ejecución)
Día Mundial del Agua	Participación en la feria con la población. Participación del pasacalle.	
Informes sobre plazos para vencimiento de recibo.	De Enero a Diciembre en : Medios de comunicación masiva. Redes Sociales (Facebook).	

emapa san martin
SOCIEDAD ANÓNIMA

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

ACTIVIDADES	CUMPLIDAS	POR CUMPLIR
Ejecución de Ficha PAU 04-GG	40 % cumplido en primer desembolso	60% segundo desembolso

emapa san martin
SOCIEDAD ANONIMA



OTASS

ORGANISMO TÉCNICO
DE LA ADMINISTRACIÓN
DE LOS SERVICIOS
DE SANEAMIENTO

¡MUCHAS GRACIAS!


emapa san martin
SOCIEDAD ANONIMA