

EMPRESA MUNICIPAL DE SANEAMIENTO BÁSICO DE PUNO



**PLAN
OPERATIVO
INSTITUCIONAL
2017**





EMPRESA MUNICIPAL DE SANEAMIENTO BÁSICO DE PUNO S.A.

OPP

RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 127-2016-EMSAPUNO-GG

Puno, 30 de Diciembre de 2016

VISTOS:

El Informe N° 196-2016-EMSAPUNO-OPP, mediante el cual se remite el Plan Operativo Institucional, y el Proveído de la Gerencia General, y;

CONSIDERANDO:

PRIMERO.

Que, mediante Resolución de Gerencia General N° 048-2011-EMSAPUNO-GG se aprueba el PLAN ESTRATÉGICO DE EMSAPUNO S.A. para el periodo 2011-2015; el cual finaliza el presente año.

SEGUNDO.

Mediante Resolución de Gerencia General N° 126-2015-EMSAPUNO-GG se aprueba la modificación del PLAN ESTRATÉGICO DE EMSAPUNO S.A. para el periodo 2011-2015; incluyendo metas e indicadores para el año 2016.

TERCERO

Que, mediante Decreto Supremo N° 341-2016-EF, se aprobó el Presupuesto Consolidado de Ingresos y Egresos para el Año Fiscal 2017 de los Organismos Públicos y Empresas de los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales.

CUARTO

Que, mediante Resolución de Directorio N° 013-2016-EMSAPUNO-PD, de fecha 23 de diciembre del 2016, se aprobó el Presupuesto de Ingresos y Egresos para el Año Fiscal 2017 de la Empresa Municipal de Saneamiento Básico de Puno - EMSAPUNO S.A.

QUINTO

Que, mediante Resolución de Gerencia General N° 069-2016-EMSAPUNO-GG se inicia el Proceso de Planeamiento Estratégico con el objetivo de elaborar el Plan Estratégico Institucional para los años 2017-2019 y el Plan Operativo Institucional del año 2017; además, se conforma la Comisión de Planeamiento Estratégico encargada de guiar, acompañar y validar éste Proceso.

SEXTO

Que la Directiva N° 001-2014-CEPLAN "Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico - Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico", aprobada con Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 026-2014-CEPLAN/PCD, ordena a todas las entidades de la Administración Pública la elaboración del Plan operativo Institucional - POI para un periodo de 01 año, en el marco del Proceso de Planeamiento Estratégico.

Por estas consideraciones y en uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Estatuto vigente de EMSAPUNO S.A.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Plan Operativo Institucional - POI para el año Fiscal 2017 de la Empresa Municipal de Saneamiento Básico de Puno Sociedad Anónima - EMSAPUNO S.A.

ARTÍCULO SEGUNDO: Las Gerencias de Línea de EMSAPUNO S.A., sus respectivas Divisiones y Unidades, son responsables de garantizar el cumplimiento de las actividades y metas programadas en el Plan Operativo Institucional 2017.

ARTÍCULO TERCERO: La Oficina de Planeamiento y Presupuesto es la encargada de consolidar y validar los resultados de las actividades del Plan Operativo Institucional 2017 de EMSAPUNO S.A. para su correspondiente informe de cumplimiento a la Gerencia General.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

e.c. G.O.
G.C.
G.A.F.
O.P.P.
Admin. Desaguadero
Archivos



Contenido

1.	MARCO GLOBAL Y SECTORIAL DE LA EMPRESA	3
1.1.	NATURALEZA Y JURISDICCIÓN	3
1.2.	BASE LEGAL	3
2.	MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL.....	3
2.1.	MISIÓN Y VISIÓN.....	3
2.2.	POLÍTICA DE CALIDAD.....	4
2.3.	PRINCIPIOS Y VALORES	4
3.	OBJETIVOS INSTITUCIONALES.....	4
3.1.	OBJETIVO ESTRATÉGICOS.....	4
3.2.	METAS E INDICADORES DE GESTIÓN	5
4.	DIAGNOSTICO SITUACIONAL.....	6
4.1.	ANÁLISIS FODA	6
4.1.1.	ANÁLISIS INTERNO	6
4.1.2.	ANÁLISIS EXTERNO	6
4.2.	MATRIZ FODA	7
5.	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA 2017.....	8
6.	MECANISMO DE EVALUACIÓN DEL POI	9
7.	MATRIZ POI – PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO.....	9
7.1.	SEÑALIZACIÓN	10
8.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	11

ANEXOS



PRESENTACIÓN


La Empresa Municipal de Saneamiento Básico de Puno, en el marco de la Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico, presenta el Plan Operativo Institucional 2017, como un instrumento de gestión de corto plazo, que permite orientar acciones y actividades para lograr las metas y objetivos establecidos en el Plan Estratégico Institucional de la empresa, mediante la mejora de la calidad de los servicios de agua potable y alcantarillado en el ámbito de su jurisdicción; priorizando la ampliación de la cobertura de los servicios, el incremento de la continuidad del servicio de agua potable y el mejoramiento de la gestión administrativa en el marco del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001.


El POI posee el enfoque metodológico definido en la Guía Metodológica del CEPLAN: Fase Institucional del Proceso de Planeamiento Estratégico, para el logro de actividades orientadas a la mejora continua en la prestación de los servicios, estas actividades fueron elaboradas en coordinación con las Gerencias de Línea y están alineadas con los ejes estratégicos del Plan Nacional de Saneamiento, Plan de desarrollo Regional de Puno y Estudio Tarifario 2013-2018, las mismas que contribuirán al logro de objetivos institucionales, metas e indicadores para garantizar la prestación de los servicios con eficacia y eficiencia.


Así mismo, de acuerdo al TUO de la Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, el Presupuesto Institucional se articula con el Plan Estratégico de la Entidad, desde una perspectiva de mediano y largo plazo, a través de los Planes Operativos Institucionales, en aquellos aspectos orientados a la asignación de los fondos públicos conducentes al cumplimiento de las metas y objetivos de la Entidad, conforme a su escala de prioridades.



1. MARCO GLOBAL Y SECTORIAL DE LA EMPRESA

1.1. NATURALEZA Y JURISDICCIÓN

La EPS EMSAPUNO S.A. es una empresa municipal de derecho privado, constituida como una Sociedad Anónima con autonomía administrativa, técnica y económica; presta los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas servidas en la ciudad de Puno y Desaguadero.

1.2. BASE LEGAL

- Decreto Legislativo N° 1280; Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.
- Ley N° 28411; TUO Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Ley N° 30518; Ley de Presupuesto del Sector Público para el año 2017.
- Estudio Tarifario 2013-2018; aprobado con Resolución de Consejo Directivo N° 022-2013-SUNASS-CD.
- Decreto Supremo N° 341-2016-EF Presupuesto Consolidado de Ingresos y Egresos para el año Fiscal 2017, de los Organismos públicos y empresas de los gobiernos regionales y locales.
- Presupuesto Institucional de Apertura 2017, aprobado con Resolución de Directorio N° 012-2016-EMSAPUNO-PD.
- Directiva de Austeridad, Disciplina y Calidad en el Gasto Público y de Ingresos del Personal Para el Año Fiscal 2017 de EMSAPUNO S.A., aprobada con Resolución de Directorio N° 013-2016-EMSAPUNO-PD.
- Guía Metodológica del CEPLAN: Fase Institucional del Proceso de Planeamiento Estratégico, aprobada con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 010-2016-CEPLAN/PDC.

MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

2.1. MISIÓN Y VISIÓN



MISIÓN

Somos una empresa comprometida en mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios, mediante la gestión de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario, con responsabilidad social-ambiental.



VISIÓN

Al 2019 mejoraremos los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario para todos nuestros usuarios.

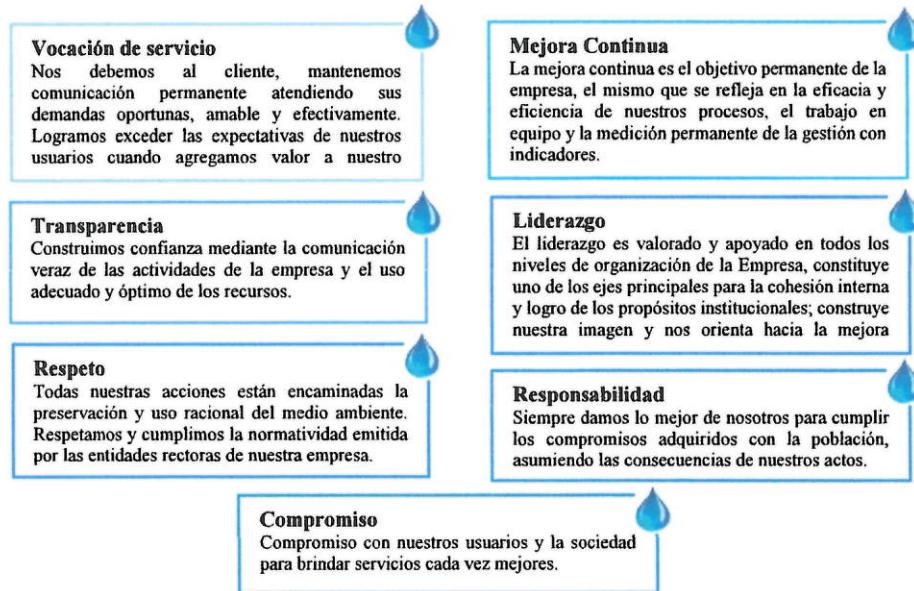
2.2. POLÍTICA DE CALIDAD



**POLÍTICA
DE CALIDAD**

Garantizar la calidad del servicio de agua potable desde su captación, tratamiento y distribución, así como el servicio de alcantarillado desde la recolección, tratamiento y disposición final, enfocado a las necesidades y satisfacción de nuestros clientes, preservando el medio ambiente basado en el desempeño del recurso humano competente y comprometido con la mejora continua del sistema de gestión de calidad a través de la optimización de los procesos como empresa líder en saneamiento.

2.3. PRINCIPIOS Y VALORES



3. OBJETIVOS INSTITUCIONALES

3.1. OBJETIVO ESTRATÉGICO



1. Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS.
2. Incrementar la cobertura del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS.
3. Incrementar los ingresos de la empresa
4. Mejorar la gestión empresarial de la EPS



3.2. METAS E INDICADORES DE GESTIÓN



OBJETIVOS ESTRÁTÉGICOS INSTITUCIONALES	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR PROyectado 2017
1. Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS	1.1 Incremento de medidores nuevos Ciudad de Puno 1.2 Incremento de medidores nuevos Localidad de Desaguadero	1.1.1 Continuidad de horas de servicio de agua potable Ciudad de Puno 1.1.2 Instalación de medidores a usuarios sin medidor en la Ciudad de Puno	HORAS	12:00
2. Incrementar la cobertura del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS	2.1 Incremento de Conexiones de agua potable en la Ciudad de Puno 2.2 Incremento de Conexiones de agua potable en Desaguadero	1.2.1 Continuidad de horas de servicio de agua potable Localidad de Desaguadero 1.2.2 Instalación de medidores a usuarios sin medidor en la Localidad de Desaguadero	HORAS	03:00
3. Incrementar los ingresos de la empresa	3.1 Incremento de Conexiones Activas de agua potable en la Ciudad de Puno 3.2 Incremento de Conexiones Activas de agua potable en Desaguadero	2.1.1 Cobertura del servicio de agua potable Ciudad de Puno 2.1.2 Conexiones nuevas de agua potable Puno	PORCENTAJE	82%
4. Mejorar la gestión empresarial de la EPS	3.3 Reducir el volumen de Agua No Facturada 4.1. Garantizar la sostenibilidad económico financiera de la empresa	2.2.1 Cobertura del servicio de agua potable Localidad de Desaguadero 2.2.2 Conexiones nuevas de agua potable Desaguadero 3.1.1 Conexiones activas de agua potable Puno 3.2.1 Conexiones activas de agua potable Desaguadero 3.3.1 Índice de Agua No Facturada 4.1.1. Índice de Relación de Trabajo	PORCENTAJE CONEXIÓN CONEXIÓN	80% 1024 88% 60% 37% 66%

4. DIAGNOSTICO SITUACIONAL

En el diagnóstico situacional de la EPS EMSAPUNO, se analiza las variables de influencia externa (Oportunidades y Amenazas) así como internas (Fortalezas y Debilidades); identificando su prioridad para cada elemento del entorno e internamente, los mismos que se determinaron de la siguiente forma:

4.1. ANÁLISIS FODA

4.1.1. ANÁLISIS INTERNO

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> F.1. La empresa cuenta con talento humano especializado y con experiencia. F.3. La empresa cuenta con la certificación ISO 9001. F.4. Capacidad Instalada y renovación en equipos de bombeo. F.5. Empresa pública autofinanciada con recursos propios. F.6. Adecuado control de calidad de los servicios en relación a los parámetros establecidos por la OMS y DIGESA. 	<ul style="list-style-type: none"> D.1. Las condiciones laborales en la empresa son inadecuadas. D.2. Existe una inadecuada gestión del talento humano. D.3. Los instrumentos de gestión que utiliza la empresa están desactualizados. D.4. El software con el que cuenta la empresa no se implementó de forma integral. D.5. Costos operativos elevados.

4.1.2. ANÁLISIS EXTERNO

Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> O.1. Voluntad de financiamiento por parte de entidades externas. O.2. Incremento tarifario. O.3. Disponibilidad del recurso hídrico. O.4. La implementación de normas de modernización. O.5. Avance tecnológico. O.6. Capacitaciones que ofrecen entidades estatales y privadas. O.7. EMSAPUNO S.A. es una empresa monopólica. 	<ul style="list-style-type: none"> A.1. Injerencia política. A.2. Cambios climatológicos. A.3. Conflictos sociales. A.4. Contaminación Ambiental. A.5. Incremento en las tarifas de energía eléctrica.

4.2. MATRIZ FODA

		ANÁLISIS INTERNO	
		OPORTUNIDADES	AMENAZAS
MATRIZ FODA			
		O.1. Voluntad de financiamiento por parte de entidades externas. O.2. Incremento tarifario. O.3. Disponibilidad del recurso hidráulico. O.4. La implementación de normas de modernización. O.5. Avance tecnológico. O.6. Capacitaciones que ofrecen entidades estatales y privadas. O.7. EMSAPUNO S.A. es una empresa monopólica.	A.1. Injerencia política. A.2. Cambios climatológicos. A.3. Conflictos sociales. A.4. Contaminación Ambiental. A.5. Incremento en las tarifas de energía eléctrica.
PORTALIZAS	F.1. La empresa cuenta con talento humano especializado y con experiencia. F.3. La empresa cuenta con la certificación ISO 9001. F.4. Capacidad Instalada y renovación en equipos de bombeo. F.5. Empresa pública autofinanciada con recursos propios. F.6. Adecuado control de calidad de los servicios en relación a los parámetros establecidos por la OMS y DIGESA.	ESTRATEGIAS FO F.1.O.1. Gestionar el financiamiento que pueda otorgar el gobierno central para el pago de obligaciones. F.4.O.3. Aprovechamiento eficiente del recurso hidráulico disponible con el manejo de renovados equipos de producción y distribución. F.4.O.6. Acceder a las capacitaciones ofertadas por entidades externas priorizando temas respecto a la renovación de equipos de producción y distribución de saneamiento. F.1.O.4. Desarrollar e implementar el Manual de Perfil de Puestos, en el marco de la ley de modernización.	ESTRATEGIAS FA F.1.A.3. Preparar al Talento Humano en asuntos de coyuntura social, para que puedan manejar de acuerdo a un plan de contingencia los diversos conflictos sociales que puedan haber a lo largo del desempeño de sus actividades. F.1.A.4. Desarrollar proyectos de inversión incorporando componentes de mitigación ambiental. F.3.A.1. Actualizar y monitorear los procesos de la empresa para disminuir el efecto de la injerencia política en el desempeño de las funciones del Talento Humano. F.4.A.5. Utilizar equipos renovados para disminuir las tarifas eléctricas que se facturan en la empresa. F.4.A.2. Utilizar equipos de producción y distribución para reducir el impacto negativo de los cambios climáticos.
		ESTRATEGIAS DO	ESTRATEGIAS DA
DEBILIDADES	D.1. Las condiciones laborales en la empresa son inadecuadas. D.2. Existe una inadecuada gestión del talento humano. D.3. Los instrumentos de gestión que utiliza la empresa están desactualizados. D.4. El software con el que cuenta la empresa no se implementó de forma integral. D.5. Costos operativos elevados.	D.1.A.2. Gestionar la infraestructura y equipos adecuados para mejorar las condiciones laborales. D.2.A.1 Capacitar al Talento Humano y contrarrestar la injerencia política. D.3.A.1. Actualizar los instrumentos de gestión para moderar la injerencia política en la empresa. D.4.A.2. Diseñar e implementar un software integral que cuente con mayor seguridad para la empresa. D.1.A.2. Gestionar la infraestructura y equipos adecuados para mejorar las condiciones laborales. D.2.A.1 Capacitar al Talento Humano encargado de su gestión para mejorar dicha gestión y contrarrestar la injerencia política. D.3.A.1. Actualizar los instrumentos de gestión para moderar la injerencia política en la empresa. D.4.A.2. Diseñar e implementar un software que cuente con mayor seguridad para la empresa.	D.1.A.2. Gestionar la infraestructura y equipos adecuados para mejorar las condiciones laborales. D.2.A.1 Capacitar al Talento Humano y contrarrestar la injerencia política. D.3.A.1. Actualizar los instrumentos de gestión para moderar la injerencia política en la empresa. D.4.A.2. Diseñar e implementar un software integral que cuente con mayor seguridad para la empresa. D.1.A.2. Gestionar la infraestructura y equipos adecuados para mejorar las condiciones laborales. D.2.A.1 Capacitar al Talento Humano encargado de su gestión para mejorar dicha gestión y contrarrestar la injerencia política. D.3.A.1. Actualizar los instrumentos de gestión para moderar la injerencia política en la empresa. D.4.A.2. Diseñar e implementar un software que cuente con mayor seguridad para la empresa.





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017

5. PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA 2017

El presupuesto institucional de apertura para el año 2017 asciende a S/ 13 260 322.00 soles, la fuente de financiamiento es íntegramente por Recursos Directamente Recaudados, según el siguiente detalle por presupuestal:

Sector	: Vivienda Construcción y Saneamiento
Pliego	: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento
Unidad Ejecutora	: EMSAPUNO S.A.
Fuente de Financiamiento	: Recursos Directamente Recaudados



EMSAPUNO S.A.

APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO DE LAS ENTIDADES DE TRATAMIENTO EMPRESARIAL PARA EL AÑO FISCAL 2017 RESUMEN DE INGRESOS Y EGRESOS (En Nuevos Soles)



FUNCIÓN	:	18	SANEAMIENTO
PROGRAMA FUNCIONAL	:	40	SANEAMIENTO
SUB PROGRAMA FUNCIONAL	:	0088	SANEAMIENTO URBANO

INGRESOS

Recursos Directamente Recaudados	13 260 322
TOTAL INGRESOS	13 260 322

EGRESOS

Gastos Corrientes	12 426 256
Gastos de Capital	734 066
Servicio de la Deuda	100 000
TOTAL EGRESOS	13 260 322



6. MECANISMO DE EVALUACIÓN DEL POI

El método de evaluación de la planificación por procesos se desarrolla en base a la participación de los involucrados:

1. Inicia con la presentación de los Informes de ejecución de las actividades programadas por las Gerencias de Línea y personal involucrado;
2. La información entregada se consolida y evalúa, expresando los resultados en porcentajes de cumplimiento de las actividades programadas trimestralmente;
3. Estos resultados serán remitidos a la Gerencia General y Gerencias de Línea, para las acciones preventivas y correctivas necesarias a fin de subsanar las desviaciones encontradas.

El método de evaluación se realizará a través de una escala de 0% a 100% de ejecución o cumplimiento de las actividades programadas, divididas en 3 rangos para calificar el avance del POI utilizando parámetros de semaforización, como se indica en el siguiente cuadro:

ESTADO	EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES %	ESTADO SITUACIONAL
BUENO	80 – 100	
REGULAR	61 – 79	
MALO	0 – 60	

7. MATRIZ POI – PLANIFICACIÓN POR PROCESOS

La matriz de planificación se divide en 27 procesos de la siguiente forma:

1. Proceso 01 – Suministros
2. Proceso 03 - Pago de Obligaciones e Ingresos
3. Proceso 05 - Capacitación, Sensibilización, Motivación , Bienestar Social y Seguridad Industrial y Remuneraciones y Control
4. Proceso 06 - Trámite Documentario
5. Proceso 07 – Contabilidad

6. Proceso 08 - Medición de Consumos
7. Proceso 09 - Catastro Comercial
8. Proceso 11 – Facturación
9. Proceso 12 - Cajas y Recaudación
10. Proceso 14 - Atención al Cliente
11. Proceso 15 - Cobranzas y Cartera Morosa
12. Proceso 20 – Patrimonio
13. Proceso 22 – Informática
14. Proceso 23 - Control Institucional
15. Proceso 24 - Asesoría Legal
16. Proceso 25 - Catastro Técnico
17. Proceso 26 - Mantenimiento de Redes de Agua
18. Proceso 27 - Mantenimiento de Alcantarillado
19. Proceso 28 - Control de Calidad de Agua Potable y Aguas Residuales
20. Proceso 29 - Ingeniería y Obras
21. Proceso 30 - Producción de Agua Potable
22. Proceso 31 - Distribución de Agua Potable
23. Proceso 32 - Tratamiento de Aguas Residuales
24. Proceso 33 - Mantenimiento de Equipos Electromecánicos
25. Proceso 34 - Planeamiento y Presupuesto
26. Proceso 35 - Educación Sanitaria
27. Proceso 36 - Comunicación Organizacional

7.1. SEÑALIZACIÓN

Las actividades se clasifican según el tipo de gasto que se realiza:

- Actividades rutinarias
- Actividades PMO
- Gastos en personal
- Gastos en SNP
- Servicios generales
- Gastos de prácticas

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El POI constituye un instrumento de gestión de corto plazo, en el cual se establecen las acciones estratégicas y metas que se esperan alcanzar en cada una de las actividades programadas en la matriz.

Los Líderes de cada Proceso deben elaborar el informe de ejecución de actividades del POI en forma trimestral como mínimo, para su correspondiente evaluación de cumplimiento de metas e indicadores.

La Oficina de Planeamiento y Presupuesto, estará a cargo de la elaboración del informe final de evaluación del POI, así como las evaluaciones parciales de los tres primeros trimestres.



ANEXOS



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Logística		Indicador		Unidad de medida		Meta	
Objetivo Estratégico	Código	Descripción	Descripción	Relación de Trabajo	Porcentaje %	Unidad de medida	Meta	Indicador	Unidad de medida
Institucionales	4	Mejorar la gestión empresarial de la EPS.			66				
Estratégicas	Código								
Acciones centrales	4.I	Garantizar la sostenibilidad económico financiera de la empresa			33.69				
		Categoría Presupuestal							
		50000003 - Gestión Administrativa							
Proceso	Proceso 01 - Suministros	Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas					
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M
Elaboración, presentación y aprobación del Plan Anual de Contrataciones 2018.		Documento aprobado	Jefe de suministros	%	1				
1.1	Contrataciones 2018.	Informe Semestral	S/. 0						
1.2	Evaluación del Plan Anual de Contrataciones	Documento aprobado	Jefe de suministros	Und 2					
1.3	Approbación del Plan Anual de Contrataciones 2017.	Evaluación	S/. 0						
1.4	Evaluación de proveedores	Diagnóstico realizado	Jefe de suministros	Und 4					
1.5	Actualización del catálogo de bienes	Presupuesto	S/. 0	% 100	40	30	30		
1.6	Personal en planillas	Personal contratado	Jefe de suministros	Und 3	3	3	3	3	3
1.7	Personal SNP	Personal contratado	Jefe de suministros	Und 3	3	3	3	3	3
1.8	Gastos operacionales	Global	Jefe de suministros	Und 1	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
			S/. 16350	1200	1300	1400	1250	1400	1500

*Tiempo de Atención de Requerimientos

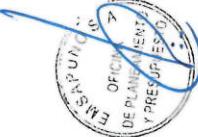




PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		Unidad de Tesorería		Indicador		Unidad de medida		Meta	
Objetivo Institucional	Código	Descripción	Relación de Trabajo	Indicador	Unidad de medida	Porcentaje %	66		
Institucionales	4	Mejorar la gestión empresarial de la EPS	Relación de Trabajo	Indicador	Unidad de medida	Meta	66		
estratégicas	Código	Descripción	Indice de Margen Operativo	Indicador	Unidad de medida	Meta	33.69		
Acciones centrales	4.1	Garanizar la sostenibilidad económico financiera de la empresa	Indice de Margen Operativo	Indicador	Unidad de medida	Meta	66		
Categoría Presupuestal		5000003 - Gestión Administrativa	Relación de Trabajo	Indicador	Unidad de medida	Meta	66		
Proceso	Proceso 03 y 04 - Pago de obligaciones e ingresos	Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas					
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M
Pago de obligaciones		Programa validado	Unidad de tesorería	Und	12	1	1	1	1
1.1	Efectuar programación de pago a proveedores y de remuneraciones	S/. 0	S/. 0	-	-	-	-	-	-
1.2	Efectuar el control de Caja egresos	Caja egresos	Unidad de tesorería	Und	12	1	1	1	1
1.3	Registro de Cheques	Diagnóstico realizado	Unidad de tesorería	Und	12	1	1	1	1
Ingresos		S/. 0	S/. 0	-	-	-	-	-	-
1.4	Brindar Información Oportuna de Fondos al 5to. Día Habil.	Informe Trimestral	Unidad de tesorería	Und	12	1	1	1	1
1.5	Efectuar el control de caja ingresos	Programa validado	Unidad de tesorería	Und	12	1	1	1	1
1.6	Establecer Proyección de Flujo de Caja Mensuales	Flujo de caja	Unidad de tesorería	Und	12	1	1	1	1
1.7	Conciliaciones bancarias con el flujo de caja	Conciliación mensual	Unidad de tesorería	Und	12	1	1	1	1
Presupuesto		S/. 0	S/. 0	-	-	-	-	-	-
1.8	Personal en planillas	Personal contratado	Unidad de tesorería	Und	24	2	2	2	2
1.9	Gastos operacionales	Servicios	Unidad de tesorería	Und	55800	7275	3775	3775	5575
					12	1	1	1	8275
					15480	1200	1220	1300	1200
						1220	1300	1200	1220
							1200	1200	1900

*Cumplimiento de obligaciones





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Objetivo Estratégico	Unidad Responsable:	Unidad de Personal		Indicador	Unidad de medida	Meta	
		Código	Descripción				
4	4		Mejorar la gestión empresarial de la EPS	Relación de Trabajo	Porcentaje %	66	
Institucionales	Código		Descripción	Indicador	Unidad de medida	Meta	
4,4			Fortalecimiento institucional de la empresa	Cumplimiento del PFC	Porcentaje %	96	
Institucionales			Categoría Presupuestal	Indicador	Unidad de medida	Meta	
Acciones centrales			5000003 - Gestión Administrativa	Relación de Trabajo	Porcentaje %	66	
Proceso	Proceso 05, 19 y 21	Indicador AC/AP *	Meta 100%	Programación de las actividades operativas			
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E F M A J J A S O N D	Meta Anual	
1.1	Programar Plan de Fortalecimiento de Capacidades 2017	Plan aprobado	Unidad de Personal	Und 1 S/. 0	-		
1.2	Capacitar al Personal en la gestión operativa, comercial y administrativa	Capacitaciones realizadas	Unidad de Personal	Und 12 S/. 0	-		
1.3	Elaboración de Fichas de Verificación de Eficacia de Capacitación	Ficha de verificación	Unidad de Personal	Und 12 S/. 0	-		
19	Bienestar Social y Seguridad Industrial			Responsable de Bienestar S.	Und 1 S/. 0		
1.4	Elaboración del Plan de Bienestar Social 2018	Plan Aprobado		Responsable de Bienestar S.	Und 1 S/. 0	-	
1.5	Elaboración del Programa de seguridad Industrial 2018	Plan Aprobado		Responsable de Bienestar S.	Und 1 S/. 0	-	
1.6	Evaluación del Desempeño Laboral	Evaluacion realizada		Responsable de Bienestar S.	Und 1 S/. 0	-	
1.7	PROCESO N° 05 Bienestar Social	Actividad realizada		Responsable de Bienestar S.	Und 9 S/. 0	-	



eece



*Actividades cumplidas/ actividades planificadas



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL_2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		Secretaría de Gerencia General										
Objetivo Estratégico	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta				
Acciones estratégicas	4	Mejorar la gestión empresarial de la EPS		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66				
Institucionales	4,2	Mantener la certificación ISO 9001		Indicador		Unidad de medida		Meta				
Acciones centrales		Categoría Presupuestal		Auditoría externa aprobada		Unidad		1				
Proceso		5000003 - Gestión Administrativa		Indicador		Unidad de medida		Meta				
Proceso 06 - Trámite Documentario		Indicador		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66				
Código de actividad		Actividad operativa		Unidad de medida		Responsables		Metas				
1.1	Registro de documentación en el SISTTRAN	Documentos registrados		Secretaría de Gerencia		% 12		F M A J J A S O N D				
		Resoluciones		Secretaría de Gerencia		Und 24		- - - - -				
1.2 Digitalización de documentos		Presupuesto		Secretaría de Gerencia		Und 0		- - - - -				
1.3 Personal en plantillas		Personal contratado		Secretaría de Gerencia		Und 1		- - - - -				
1.4 Personal SNP		Personal contratado		Secretaría de Gerencia		Und 1		- - - - -				
1.5 Gastos operativos		Servicios		Secretaría de Gerencia		Und 1		- - - - -				



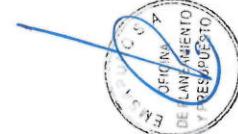
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Contabilidad				Indicador				Unidad de medida				Meta						
Obligatorio	Código	Descripción				Relación de Trabajo				Porcentaje %				Meta						
Institucionales	4	Mejorar la gestión empresarial de la EPS																		
Institucionales	4.1	Garantizar la sostenibilidad económica financiera de la empresa				Indicador				Unidad de medida				Meta						
Acciones centrales	Categoría Presupuestal				Indicador				Indicador				Unidad de medida				Meta			
Proceso	5000003 - Gestión Administrativa				Indicador				Relación de Trabajo				Porcentaje %				66			
Proceso	Proceso 07 - Contabilidad				DE / DP				100%				Metas				Metas Anuales			
Código de actividad	Actividad operativa				Unidad de medida				Responsables				M				D			
1.1	Información Financiera disponible al 10º día hábil de cada mes.				Estados financieros				Jefe de DC				Und				12			
1.2	Conciliación Mensual de la Información Financiera.				Conciliación realizada				Jefe de DC				Und				12			
1.3	Elaboración de declaraciones de IGV, RENTA, COA y Libros Electrónicos.				Informes Mensuales				Jefe de DC				Und				12			
1.4	Envío de información física a la DGCP y OTASS.				Informe Trimestral				Jefe de DC				Und				5			
1.5	Implementación de control de normas tributarias				Implementación				Jefe de DC				Sí.				100			
1.6	Implementación de contabilidad de costos				Implementación				Jefe de DC				Sí.				0			
	Presupuesto																			
1.7	Personal en planillas				Personal contratado				Jefe de DC				Und				2			
1.8	Personal SNP				Personal contratado				Personal				Sí.				686004			
1.9	Prácticas pre y profesionales				Practicante				Jefe de DC				Und				7717			
1.10	Gastos operativos				Servicios				Jefe de DC				Sí.				16200			
																	850			
																	2550			
																	1			
																	0.08			
																	17200			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			
																	1400			



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Catastro y Medición												Indicador				Unidad de medida				Meta	
Objetivo Estratégico Institucionales	Código	Descripción						Conexiones activas de agua potable						Porcentaje						88			
Estratégicas Institucionales	Código	Descripción						Conexiones activas de agua potable						Indicador		Unidad de medida		Meta					
Incremento de Conexiones Activas de agua potable en la Ciudad de Puno		Categoría Presupuestal						Conexiones activas de agua potable						Porcentaje				88					
APN0P		50000552 - Comercialización y Servicios Colaterales						Conexiones activas						Indicador		Unidad de medida		Meta					
Proceso	Proceso 08 - Medición de Consumos		Indicador	Meta		Micromedición						Programación de las actividades operativas						88					
Código de actividad	Actividad operativa		Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual					
1.1	Mantenimiento preventivo del parque de medidores		Medidor de medición	Responsable Und S./	19200	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
1.2	Mantenimiento correctivo del parque de medidores		Medidor de medición	Responsable Und S./	19800	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	
1.3	Instalación de medidores a usuarios sin medidor.		medidor instalado	Responsable Und S./	1837	142	145	150	150	150	155	155	160	160	160	160	162	163					
1.4	Instalación de medidores por repuestos y reemplazados.		medidor instalado	Responsable Und S./	184140	14282	14622	15022	15022	15022	15424	15424	15424	15825	15825	15825	15985	15985	17065				
1.5	Tercerización de lectura de medidores.		Proceso realizado	Responsable % S./	100	20	30	50											297	297	298	298	
	Presupuesto			0	-	-																	
1.6	Personal en planillas		Personal contratado de medición	Responsable Und S./	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
1.7	Personal SNP		Personal contratado de medición	Responsable Und S./	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1.8	Prácticas pre y profesionales		Practicante de medición	Responsable Und S./	2				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
1.9	Gastos operativos		Servicios de medición	Responsable Und S./	5100				850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	

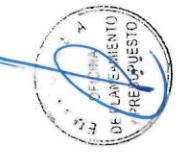




PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Objetivo Estratégico	Código	División de Catastro y Medición		Indicador	Unidad de medida	Meta	
		Descripción	Conexiones activas de agua potable				
Institucionales	3	Incrementar los ingresos de la empresa	Conexiones activas de agua potable	Porcentaje	88		
Estratégicas	3.1	Incremento de Conexiones Activas de agua potable en la Ciudad de Puno	Conexiones activas de agua potable	Indicador	Unidad de medida	Meta	
Acciones Institucionales		Categoría Presupuestal	Conexiones activas de agua potable	Porcentaje	88		
APNOP		50000552 - Comercialización y Servicios Colaterales	Conexiones activas	Indicador	Unidad de medida	Meta	
Proceso	Proceso 09 - Catastro Comercial	Indicador	Meta	Conexiones activas	Porcentaje	88	
				Programación de las actividades operativas			
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E F M A M J J A S O N D	Meta Anual	
I.1	Re categorización de usuarios.	Usuario recategorizado	Jefe de catastro Und y medición S./.	2050 0	180 180 170 180 180 160 160 170 160 160 160 170		
I.2	Facturar a usuarios con fuente propia de agua, por uso de desagüe.	Usuario facturado	Jefe de catastro Und y medición S./.	12 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
I.3	Venta de conexiones y ampliaciones de redes	Convenio aprobado	Promo. Comunal S./.	60 0	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5	
I.4	Incremento anual de conexiones nuevas de agua potable	Conexión instalada	Jefe de catastro Und y medición S./.	1642 0	137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 136 136		
I.5	Incremento anual de conexiones nuevas de alcantarillado	Conexión instalada	Jefe de catastro Und y medición S./.	1810 0	151 151 151 151 151 151 151 151 151 150 150		
I.6	Regulación de conexiones informales (clandestinas) de agua.	Conexión regularizada	Jefe de catastro Und y medición S./.	200 46464	17 17 17 17 17 17 17 17 17 16 16 16		
I.7	Regulación de conexiones informales (clandestinas) de alcantarillado.	Conexión regularizada	Jefe de catastro Und y medición S./.	350 34800	30 30 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	29	
I.8	Incremento anual de conexiones nuevas de agua potable C/Red matriz	Conexión instalada	Jefe de catastro Und y medición S./.	92 47000	7 7 8 7 7 8 8 8 8 8 8 8	8	
I.9	Incremento anual de conexiones nuevas de alcantarillado C/Red matriz	Conexión instalada	Jefe de catastro Und y medición S./.	40 47000	3 3 3 3 4 3 3 4 3 4 4 4	4	
I.10	Actualización de Catastro Comercial	Catastro actualizado	Jefe de catastro Und y medición S./.	33 35336	10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		
					12000 11500 11836		





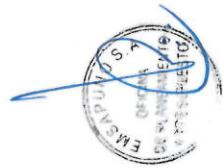


PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017

MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Comercialización y Facturación															
Objetivo Estratégico	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta									
Institucional	3	Incrementar los ingresos de la empresa		Conexiones activas de agua potable		Porcentaje		88									
Estratégicas	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta									
Acciones Presupuestal	3.3	Reducir el volumen de Agua No Facturada		Agua no Facturada		Porcentaje		37									
Institucional	APN0P	Categoría Presupuestal		Indicador		Unidad de medida		Meta									
Estratégicas		5000552 - Comercialización y Servicios Colaterales		Conexiones activas		Porcentaje		88									
Proceso	Proceso II - Facturación	Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas													
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	A	S	O	N	D	Meta Anual	
1.1	Tercerización de reparto de recibos	Proceso realizado	Jefe de facturación y comercialización	%	100												
1.2	Importe de facturación total sin IGV	Proyección de Facturación	Jefe de facturación y comercialización	SI.	12265322	1082098	108227	108227	108227	107665	107665	107665	107665	107665	107665	1427346	
1.3	Consulta de saldos y consumos vía web	Modulo operativo	Jefe de facturación y comercialización	%	100											1424927	
	Presupuesto		SI.	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1424927	
1.4	Personal en planillas	Personal contratado	Jefe de facturación y comercialización	Und	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.5	Personal SNP	Personal contratado	Jefe de facturación y comercialización	SI.	34756	4163	2163	2663	2163	2663	2163	2163	2163	2163	2163	2163	6163
1.6	Gastos operativos	Global	Jefe de facturación y comercialización	Gbl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* Cumplimiento del Índice de facturación





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Comercialización y Facturación												Indicador				Unidad de medida				Meta				
Objetivo Institucional	Código	Descripción												Conexiones activas de agua potable				Porcentaje				88				
Objetivo Institucional	Código	Descripción												Indicador				Unidad de medida				Meta				
Objetivo Institucional	Código	Reducir el volumen de Agua No Facturada												Agua no Facturada				Porcentaje				37				
Acción	Categoría Presupuestal	50000552 - Comercialización y Servicios Colaterales												Indicador				Unidad de medida				Meta				
Proceso	Indicador	Indicador												Conexiones activas				Porcentaje				88				
Programación de las actividades operativas																										
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual									
1.1	Establecer la proyección de la recaudación	Catastro actualizado	Facturación y comercialización	Und	13265022	1038059	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	10824488	
1.2	Eficiencia de la cobranza	Nivel de eficiencia de la cobranza	Facturación y comercialización	Und	972	78	78	81	81	81	81	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	
1.3	Personal en plantillas	Personal contratado	facturación y comercialización	Und	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.4	Gastos operativos	Servicios	facturación y comercialización	Und	1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
Presupuesto																										
1.3	Personal en plantillas	Personal contratado	facturación y comercialización	Und	78484	10282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282
1.4	Gastos operativos	Servicios	facturación y comercialización	Und	5400	350	450	550	350	450	550	350	450	550	350	450	550	350	450	550	350	450	550	350	450	550

*Conexiones instaladas





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Objetivo Institucional	Código	División de Catastro y Medición		Indicador	Unidad de medida	Meta
		Descripción	Conexiones activas de agua potable			
Instituciones Estratégicas	3	Incrementar los ingresos de la empresa	Indicador	Unidad de medida	Porcentaje	88
Acciones Estratégicas	3.1	Incremento de Conexiones Activas de agua potable en la Ciudad de Puno	Conexiones activas de agua potable	Indicador	Unidad de medida	Meta
Proceso	APNOP	Categoría Presupuestal	50000552 - Comercialización y Servicios Colaterales	Conexiones activas	Indicador	Unidad de medida
Proceso 13 - Incorporación de Conexiones Nuevas	TPAFS	Indicador	150	Porcentaje	Indicador	Unidad de medida
Programación de las actividades operativas						
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F
1.1	Factibilidad de servicio de conexión domiciliaria de agua potable y alcantarillado.	Facilidad otorgada y medición	Jefe de catastro y medición	Und 2400	200	200
1.2	Aprobación de Expedientes de conexión domiciliaria (acometida) y programación para ejecución y llenado de la Orden de trabajo (y acta de la instalación de medidores)	Expediente aprobado	Jefe de catastro y medición	Und 1800	150	150
1.3	Ejecución y llenado de la Orden de trabajo (y acta de la instalación de medidores)	Acta	Jefe de catastro y medición	Und 1800	150	150
1.4	Reporte para su activación y actas de instalación de medidor hasta el 14 de cada mes.	Conexión activada	Jefe de catastro y medición	Und 1800	150	150
	Presupuesto		Si. 0			
1.5	Personal en plantillas	Personal contratado	Jefe de catastro y medición	Und 1	1	1
1.6	Personal SNP	Personal contratado	Jefe de catastro y medición	Und 4	4	4
1.7	Gastos operativos	Servicios	Jefe de catastro y medición	Und 1	0.08	0.09
			Si. 108000	5500	8500	10500

*Tiempo promedio de atención a factibilidades de servicio





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Comercialización y Facturación															
Objetivo Estratégico Institucional	Código	Descripción			Indicador			Unidad de medida			Meta						
3	3	Incrementar los ingresos de la empresa			Conexiones activas de agua potable			Porcentaje			88						
Código		Descripción			Indicador			Unidad de medida			Meta						
3.3		Reducir el volumen de Agua No Facturada			Aqua no Facturada			Porcentaje			37						
Acciones Estratégicas		Categoría Presupuestal			Indicador			Unidad de medida			Meta						
Institucionales		5000552 - Comercialización y Servicios Colaterales			Conexiones activas			Porcentaje			88						
Proceso	Proceso 14 - Atención al cliente		Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas												
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
1.1	Seguimiento de tiempo de atención de reclamos	Promedio de días y comercialización	Jefe de facturación % y comercialización S/.:	100 0	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100	
1.2	Seguimiento de tiempo de atención de solicitudes de atención y servicios	Promedio de días y comercialización	Jefe de facturación % y comercialización S/.:	100 0	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100	
1.3	Implementación de modulo de calificación de atención al cliente	Modulo implementado y comercialización	Jefe de facturación % y comercialización S/.:	10 0	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -	10	
1.4	Implementación de Call Center	Modulo implementado y comercialización	Jefe de facturación % y comercialización S/.:	100 0	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100 -	100	
Presupuesto	Personal contratado		Jefe de facturación y S/.:	Und 81344	4 12612	4 4612	4 5412	4 4612	4 4612	4 6612	4 4612	4 4612	4 10812	4 12612	4 4	4	
1.5	Personal en plantillas	Servicios	Jefe de facturación y S/.:	Und 16800	200 200	3500 500	200 200	3500 500	200 200	3500 500	200 200	3500 500	200 200	3500 500	0.08 0.09	0.08 0.09	0.09 0.09
1.6	Gastos operativos																

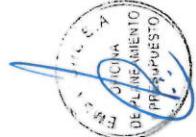
*Tiempo promedio de atención a solicitudes de servicio





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL_2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Comercialización y Facturación										Programación de las actividades operativas						
Objetivo Estratégico Institucionales	Código	Descripción		Conexiones activas de agua potable					Indicador		Unidad de medida		Meta					
3	3	Incrementar los ingresos de la empresa					Conexiones activas de agua potable					Porcentaje		88				
3.3	3.3	Reducir el volumen de Agua No Facturada					Agua no Facturada					Porcentaje		37				
APN0P	5000552 - Comercialización y Servicios Colaterales	Categoría Presupuestal					Conexiones activas					Unidad de medida		Meta				
Proceso	Proceso 15 - Cobranzas	Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas														
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
1.1	Efectuar castigo (Quiebre), de cuentas incobrables en la localidad de Puno.	Proceso realizado	Responsable de cobranzas	Und	1											1		
1.2	Efectuar castigo (Quiebre), de cuentas incobrables en la localidad de Desaguadero	Proceso realizado	Responsable de cobranzas	Und	1											1		
1.3	Recuperación de cartera morosa	Porcentaje de recuperación	Responsable de cobranzas	%	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
1.4	Tercerización de cortes (Gestor de Cobranza)	Proceso realizado	Responsable de cobranzas	%	100	100										-		
1.5	Conexiones Activas de agua Potable	Conexiones Activas	Responsable de cobranzas	%	89	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	89		
	Presupuesto		Responsable de cobranzas	Und	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
1.6	Personal en planillas	Personal contratado	Responsable de cobranzas	S/. 97257	13600	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	14787		
1.7	Gastos operacionales.	Gbl	Responsable de cobranzas	S/. 2800	200	250	200	250	200	250	200	250	200	250	200	250		





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Logística																										
Objetivo Institucional	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta																				
Institucional	4	Mejorar la gestión empresarial de la EPS		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66																				
estratégico	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta																				
estratégicas	4.1	Garantizar la sostenibilidad económico financiera de la empresa		Índice de Margen Operativo		Porcentaje %		33.69																				
Acciones centrales	Categoría Presupuestal		5000003 - Gestión Administrativa		Indicador		Unidad de medida		Meta																			
Proceso	Indicador		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66																					
Código de actividad	*AFB		100%		Programación de las actividades operativas																							
Actividad operativa	Unidad de medida		Responsables		Metas		E		M		A		J		A		S		O		N		D		Meta Anual			
Administración de Vehículos.	Reporte mensual		Responsable de Patrimonio		Und		12		1		1		1		1		1		1		1		1					
1.1 Actualizar el Flujo de Bienes Patrimoniales	Conciliación realizada		Responsable de Patrimonio		% 100		50		50		500		250		250		250		250		250							
1.2 Conciliación de saldos de activos fijos de obras.	Conciliación realizada		Responsable de Patrimonio		% 100		50		50		500		250		250		250		250		250							
1.3 Saneamiento legal de inmuebles - terrenos	Inmuebles saneados		Responsable de Patrimonio		Und		6		6		1800		1800		1800		1800		1800		1800							
1.4 Archivo central	Reporte mensual		Encargado Archivo		Und		12		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1.5 Organización Documental	Reporte mensual		Encargado Archivo		Und		12		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1.6 Conservación Documental	Reporte mensual		Encargado Archivo		Und		12		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1.7 Servicio Documental	Reporte mensual		Encargado Archivo		Und		12		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
Presupuesto	Personal contratado		Secretaría de Gerencia		Und		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1.8 Personal en planillas	Responsable de Personal contratado		Und		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1.9 Personal SNP	Responsable de Servicios		Und		1		0.08		0.09		0.08		0.09		0.08		0.08		0.08		0.08		0.09		0.09		0.09	
1.10 Gastos operativos	Servicios		Und		3000		250		250		250		250		250		250		250		250		250		250		250	

*Actualización del Flujo de Bienes

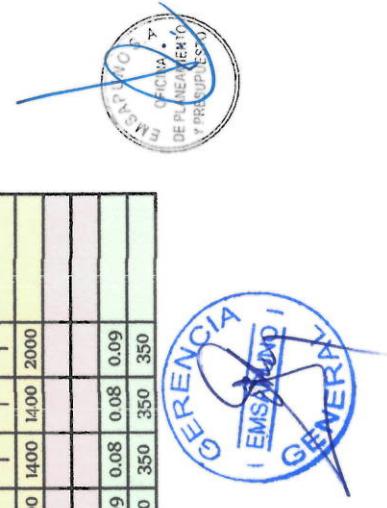




PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		Informatica		Indicador		Unidad de medida		Meta			
Objetivo Institucional	Código	Descripción		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66			
Estratégicas Institucionales	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta			
Acciones centrales		Mantener la certificación ISO 9001		Aprobación de auditoría externa		Unidad		1			
Categoría Presupuestal		5000003 - Gestión Administrativa		Indicador		Unidad de medida		Meta			
Proceso		Relación de Trabajo		Porcentaje %		Porcentaje %		66			
Proceso	Proceso 22 - Informática	Indicador	Meta	DE / DP	100%	Programación de las actividades operativas					
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E F M A M J J A S O N D	Metas Anuales					
1.1	Implementación del Sistema Geonferencial	Sistema implementado	Informatica	Ind 1					1		
1.2	Adquisición de Hardware	adquisición de hardware	Informatica	Ind 3	1	1			15000		
1.3	Adquisición de software	adquisición de licencias	Informatica	Ind 3	1	1			5000		
1.4	Mantenimiento Preventivo	Equipos informáticos en Central telefónica	Informatica	Ind 116	II 12	5	19	19	19		
1.5	Implementación de la central telefónica	implementada	Informatica	Ind 1		1					
1.6	Conexión de fibra optica	Conexión instalada	Informatica	Ind 0		10000					
Presupuesto	Personal contratado	Informatica	Ind 1	1	1	1	1	1	1		
1.7	Personal SNP	Practicante	Informatica	Ind 1	1	1					
1.8	Prácticas pre y profesionales	Servicios	Informatica	Ind 1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08		
1.9	Gastos operativos		Ind 1	4200	350	350	350	350	350		

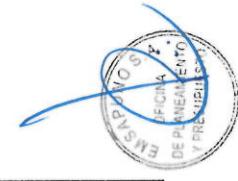
*Días de entrega / días programados





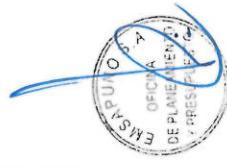
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Objetivo estratégico	Unidad Responsable:	Oficina de Control Interno		Indicador	Unidad de medida	Meta
		Código	Descripción			
Institucional	4		Mejorar la gestión empresarial de la EPS	Relación de Trabajo	Porcentaje %	66
Estratégicas	4.2		Mantener la certificación ISO 9001	Aprobación de auditoría externa	Unidad	1
Institucionales			Categoría Presupuestal	Indicador	Unidad de medida	Meta
Acciones centrales			5000003 - Gestión Administrativa	Relación de Trabajo	Porcentaje %	66
Programación de las actividades operativas						
Proceso	Proceso 23 - Auditoria Interna	Indicador	Meta			
		EAC*	100%			
Categoría actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F
	Servicios de control simultáneo	OCL	Und S./ 0	8	1	1
1.1	Desarrollo de acción simultánea, visita de control y orientación de oficio.	Acción realizada	-	-	-	-
	Servicios relacionados	Informe	OCL	Und 2 S./ 0	1	1
1.2	Seguimiento de medidas correctivas y de procesos judiciales (Directiva N°014-2000-CG/B150 y sus	Informe	OCL	Und 1	-	-
	Evaluación de denuncias.	Informe	OCL	Und 1 S./ 0	-	-
1.4	Participación en la comisión especial de cautela (Art. 8º R.C.N° 383-2013-CG de 18. OCT.2013)	Acción	OCL	Und 1 S./ 0	-	-
	Evaluación de la implementación del Sistema de Control Interno.	Informe	OCL	Und 1 S./ 0	-	-
1.6	Verificación del cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la información pública.	Acción	OCL	Und 2 S./ 0	1	1
	Verificar el cumplimiento de la normativa relacionada al TUPA y a la Ley del Silencio Administrativo.	Acción	OCL	Und 4 S./ 0	-	-



1.8	Seguimiento de medidas preventivas de control simultáneo.	Acción	OCl	Und	2														
1.9	Verificación de registros en INFOBRAS.	Acción	OCl	Und	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	Arqueo	Arqueo realizado	OCl	Und	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Actividad de reserva																		
	Atención de encargos de Contraloría General de la República.	Informe	OCl	Und	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.11	Auditoría Externa		OCl	S/. 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Auditoría financiera y examen especial a la información presupuestaria.	Informe	OCl	Und	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Prestipuesto																		
1.13	Personal en planillas	Personal contratado	OCl	Und	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Prácticas pre y profesionales	Practicante	OCl	Und	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14	Servicios generales	Servicios	OCl	Und	1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
1.15			Servicios	S/. 8800	700	800	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	800	700	800

*Eficiencia de las Acciones de control

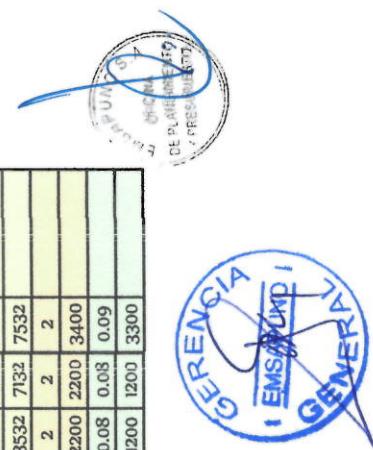




PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Objetivo Institucional	Código	Unidad Responsable:		Asesoría Legal		Indicador	Unidad de medida	Meta												
		Código	Descripción	Descripción	Relación de Trabajo															
Estratégico Institucionales	4		Mejorar la gestión empresarial de la EPS					66												
Estratégicas Institucionales	4.1		Garantizar la sostenibilidad económico financiera de la empresa					33.69												
Acciones centrales		Categoría Presupuestal		5000003 - Gestión Administrativa		Relación de Trabajo		Porcentaje %												
Proceso 24 - Asesoría Legal		Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas																
Código de actividad	Actividad operativa	DC*	100%	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual	
				Acción realizada	Asesor legal	Und S./	12 0	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	
1.1	Asesoramiento y apoyo legal a la gestión administrativa			Expediente resuelto	Asesor legal	Und S./	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
1.2	Procesos Administrativos y judiciales			Informe	Asesor legal	Und S./	12 0	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	
1.3	Opiniones e informes legales			Presupuesto	Personal contratado	Und S./	2 55384	2 7532	2 3532	2 3932	2 3532	2 3932	2 3532	2 4532	2 3532	2 3532	2 3532	2 3532	2 7532	
1.4	Personal en planillas			Personal contratado	Asesor legal	Und S./	2 27600	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	2 2200	
1.5	Asesor legal externo			Servicios	Asesor legal	Und S./	1 16750	1 1150	1 1200	1 1300	1 1200	1 1200	1 1300	1 1200	1 1200	1 1200	1 1200	1 1200	1 1200	
1.6	Servicios generales																			

* Demandas contestadas





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Ingeniería y Catastro Técnico										Indicador		Unidad de medida		Meta	
Código	Descripción	Descripción										Continuidad	Indicador	Horas / día	Horas / día	Horas / día	Horas / día
01	Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS	Descripción										Continuidad	Indicador	Unidad de medida	Horas / día	12	12
1.1	Instalación de medidores a usuarios sin medir en la Ciudad de Puno	Descripción										Medidor instalado	Medidor instalado	Unidad	Unidad	3590	3590
APNOP	Categoría Presupuestal	Categoría Presupuestal										Continuidad	Indicador	Unidad de medida	Horas / día	Horas / día	Horas / día
Proceso	Proceso 25 - Catastro Técnico	Indicador	Meta	5001176 - Servicio de Agua Potable										Programación de las actividades operativas			
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
1.1	Actualización del catastro técnico de agua potable y alcantarillado a nivel de EPS - PMO	Catastro Técnico actualizado	Responsable de catastro técnico S/. 267171	100	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09
Presupuesto	Personal contratado	Personal contratado	Responsable de catastro técnico S/. 50740	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.2	Personal en planillas	Personal contratado	Responsable de catastro técnico S/. 32600	7145	3145	3145	3545	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145
1.3	Personal SNP	Practicante	Responsable de catastro técnico S/. 7650	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.4	Prácticas pre y profesionales	Servicios	Responsable de catastro técnico S/. 6250	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
1.5	Gastos operativos			500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

*Catastro Técnico actualizado





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		División de Operación y Mantenimiento																											
Código	Código	Descripción												Indicador	Unidad de medida	Meta													
Código	Código	Descripción												Continuidad	Horas / día	12													
01	01	Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS												Indicador	Unidad de medida	Meta													
1.1	1.1	Instalación de medidores a usuarios sin medidor en la Ciudad de Puno												Medidor instalado	Unidad	3590													
Categoría Presupuestal		5001076 - Servicio de Agua Potable												Indicador	Unidad de medida	Meta													
APNOP		5001076 - Servicio de Agua Potable												Continuidad	Horas / día	12													
Proceso 26 - Mantenimiento de Redes de Agua		Indicador												Meta															
DRO		< 30%																											
Unidad de medida		Responsables												Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual		
Punto Ubicado		Jefe de D.O.M.												Und	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
S/. 6000		S/. 6000												ml	2400	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200		
Metro lineal		Jefe de D.O.M.												S/. 132000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000		
Uni		Jefe de D.O.M.												72	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
S/. 39600		S/. 39600												ml	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300		
Válvula		Jefe de D.O.M.												Und	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
S/. 33000		S/. 33000												ml	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750		
Metro lineal		Jefe de D.O.M.												S/. 79200	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600		
Presupuesto		Personal contratado												Und	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
S/. 235700		S/. 235700												Und	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Personal contratado		Jefe de D.O.M.												S/. 38400	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200		
Servicios		Jefe de D.O.M.												S/. 26000	2000	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2000	2500	2000	2500		
1.6		Personal en planillas												Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12
1.7		Personal SNP												Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12
1.8		Servicios generales												Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12	Indicador	Unidad de medida	Horas / dia	12
*Densidad de reclamos operacionales																													

*Densidad de reclamos operacionales





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:			División de Operación y Mantenimiento										Unidad de medida			Meta														
Código	Descripción		Indicador										Unidad de medida			Horas / día														
Código	Descripción		Continuidad										Indicador			Unidad de medida														
2.1	Incrementar la cobertura del servicio en el ámbito de la EPS		Ejecución										Porcentaje			50%														
	Mejoramiento del abastecimiento de la zona norte de la Ciudad de Punto		Indicador										Unidad de medida			Meta														
	Categoría Presupuestal		Conexiones										Unidad			1650														
APNOP	5001078 - Servicio de Alcantarillado		Programación de las actividades operativas																											
Proceso	Proceso 27 - Mantenimiento de redes de alcantarillado		Indicador																											
Código de actividad	Actividad operativa		CPP																											
	Unidad de medida		Responsables																											
	Usuario		Metas																											
1.1	Facturado		Und. 4																											
	Jefe de D.O.M.		S/. 30000																											
1.2	Metro lineal		ml 3000																											
	Jefe de D.O.M.		S/. 24000																											
1.3	Buzon limpio		Und. 180																											
	Jefe de D.O.M.		S/. 21600																											
1.4	Reparación		Und. 36																											
	Jefe de D.O.M.		S/. 46200																											
	Presupuesto		Und. 3850																											
1.5	Personal en plantillas		Und. 13																											
	Jefe de D.O.M.		S/. 179400																											
1.6	Personal SNP		Und. 2																											
	Servicios generales		S/. 21600																											
1.7	S/. 19400		Und. 1500																											
*Cumplimiento de Programa Preventivo																														

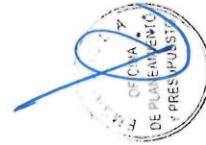
*Cumplimiento de Programa Preventivo





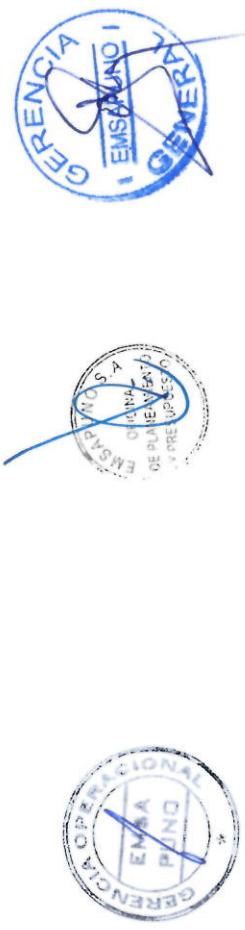
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Objetivo Estratégico	Código	División de Operación y Mantenimiento										Indicador	Unidad de medida	Meta	
		Descripción													
Institucional	01	Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS	Continuidad									Horas / día	12		
Institucional	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida	Meta										
Institucional	1.1	Instalación de medidores a usuarios sin medidor en Puno	Medidor instalado	Unidad	3590										
Acciones	APNOP	5001178 - Servicio de Alcantarillado	Indicador	Unidad de medida	Meta										
Proceso	Proceso 28 - Control de Calidad de Agua Potable y Aguas Residuales	Indicador	Conexiones	Unidad	1650										
		PCRAD*	Meta			Programación de las actividades operativas									
		100%				M	A	M	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	A	S	O	N	D
	Control de Calidad de Agua Potable		Responsable de calidad	ml	2						1				1
	1.1 Control de calidad laboratorio externo	Prueba realizada	Control de calidad S./.	18000							9000				9000
	1.2 Control efectivo del uso del cloro	Prueba realizada	Control de calidad S./.	13800	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	1.3 Control efectivo de la turbidez	Prueba realizada	Control de calidad S./.	9660	805	805	805	805	805	805	805	805	805	805	805
	1.4 Control de desinfección y parámetros en planta, reservorios y redes.	Ficha de control	Control de calidad S./.	7800	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	Control de Calidad de Aguas Residuales		Control de calidad S./.	6240	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
	1.5 Análisis de colimetría en aguas residuales	Efectividad del muestreo	Control de calidad S./.	20	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2
	1.6 Análisis de demanda bioquímica de oxígeno disuelto	Efectividad del muestreo	Control de calidad S./.	2000	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	200



Presupuesto		Personal contratado	Responsable de Control de Sí.	24	2	2	2	2	2	2	2	2
1.7	Personal en planillas	Personal contratado	Responsable de Control de Sí.	55365	7405	5405	3405	3805	3405	34405	34405	34405
1.8	Personal SNP	Personal contratado	Responsable de Control de Sí.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.9	Prácticas pre y profesionales	Practicante	Responsable de Control de Sí.	16200	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
1.10	Gastos operacionales	Gbl	Responsable de Control de Sí.	8000	500	500	1000	500	500	1000	500	500

*Presencia de Cloro Residual en agua distribuida

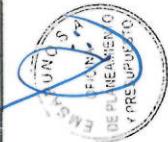




PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL_2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Unidad Responsable:		División de Ingenierías y Catastro Técnico		Indicador		Unidad de medida		Meta	
Código	Descripción	Código	Descripción	Continuidad	Horas / día	Unidad de medida	Horas / día	Unidad	Meta
-	01		Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS	Continuidad					12
Estratégico Institucional									
Estratégicas Institucionales									
Acciónes Institucionales									
Proceso									
Código de actividad									
Actividad operativa									
Proyectos de inversión									
1.1 Formulación de Estudios de Pre Inversión		Estudio con código SNP	Unidad Formuladora	ml 5	1		1		1
1.2 Elaboración de Expedientes Técnicos		Expediente aprobado	Jefe de DI	Und 5	1		1		1
Ejecución de Obras y Proyectos									
1.3 Ampliación de redes de agua potable y alcantarillado por crecimiento vegetativo 2017		Metros lineales	Jefe de DI	ml 1800	150	150	150	150	150
1.4 Ampliaciones de redes de agua potable y alcantarillado ...		Metros lineales	Jefe de DI	ml 100	30	30	40		
1.5 Liquidación de los Proyectos/obras ejecutadas		Limpieza realizada	Jefe de DI	Und 8	1	1	1	1	1
Presupuesto				S/. 45000	5500	5500	5500	5500	6000
1.6 Personal en planillas		Personal contratado	Jefe de DI	Und 84	7	7	7	7	7
1.7 Personal SNP		Personal contratado	Jefe de DI	S/. 162500	25800	9200	11600	9200	9200
Prácticas pre y profesionales		Practicante	Jefe de DI	Und 4	1	1	2	2	1
1.9 Gastos operacionales		Servicios	Jefe de DI	S/. 29040	2000	2260	3000	2000	2260

*Ampliación de redes ejecutadas / ampliación de redes programadas

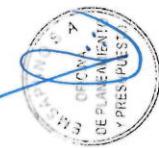




PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Unidad Responsable:		División de Operación y Mantenimiento										Programación de las actividades operativas					
Código	Descripción	Continuidad										Horas / día					
Código	Descripción	Indicador										Unidad de medida					
01	Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS	Indicador										Horas / día					
1.1	Instalación de medidores a usuarios sin medidor en la Ciudad de Puno	Medidor instalado										Unidad					
APN0P	Categoría Presupuestal	Indicador										Unidad de medida					
	500176 - Servicio de Agua Potable	Continuidad										Horas / día					
		Indicador	Meta														
		VPaP/VPaP	100%														
Proceso	Proceso 30 - Producción de Agua Potable	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	N	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
Conjunto actividad	Actividad operativa			m3	8280	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
1.1	Índice de producción de agua potable	Miles metros cúbicos	Planta	S/. 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Índice de consumo de cloro	Kilogramos	Planta	Kg. 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	Índice de consumo de energía eléctrica	KiloWattHora	Planta	Kwh. 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.4	Limpieza y desinfección del sistema de tratamiento de agua - Planta Azurini	Limpieza realizada	Planta	Und. 4													1
	Presupuesto			S/. 4000													1000
1.5	Personal en plantillas	Personal contratado	D.O.M.	Und. 9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
1.6	Personal SNP	Personal contratado	D.O.M.	Und. 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.7	Servicios generales	Servicios	D.O.M.	Und. 1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09

*Volumen de producción de agua potable / volumen proyectado de agua potable

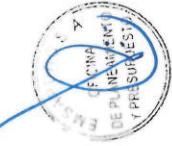




PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Unidad Responsable:		División de Operación y Mantenimiento										Indicador		Unidad de medida		Meta	
Código	Descripción	Descripción										Continuidad	Horas / día	Horas / día	Horas / día	Horas / día	Horas / día
-	01	Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS	Descripción										Indicador	Unidad de medida	Unidad de medida	Unidad de medida	Unidad de medida
Objetivo Estratégico	Código	Instalación de medidores a usuarios sin medidor en la Ciudad de Puno	Descripción										Medidor instalado	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
Estratégicas	1.1	Categoría Presupuestal	Medidor instalado										Indicador	Unidad de medida	Unidad de medida	Unidad de medida	Unidad de medida
Acciones Estratégicas	APNOP	5001176 - Servicio de Agua Potable	Indicador										Continuidad	Horas / día	Horas / día	Horas / día	Horas / día
Proceso	Programación de las actividades operativas																
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
I.1	Monitoreo de continuidad en sectores operacionales.	Puntos de Control	Jefe de D.O.M.	Und	1800	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
I.2	Monitoreo de presión en sectores operacionales.	Puntos de Control	Jefe de D.O.M.	Und	1800	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
I.3	Monitoreo del programa de purga de redes de agua potable	Puntos monitoreados	Planta	Und	240	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
I.4	Mantenimiento de reservorios	Limpieza realizada	Planta	Und	15	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
I.5	Sectorización de la zona alta (sectores 10 y 15) - PMIO	Responsable de catastro técnico	Und	100	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	9%
Presupuesto		Sector delimitado	Und	700000	58333	58333	58334	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58333	58334
1.6	Personal en planillas	Personal contratado	Jefe de DI	Und	180	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1.7	Personal SNP	Personal contratado	Jefe de DI	Und	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.8	Servicios generales	Servicios	Jefe de DI	Und	1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09

*Baja continuidad en la red

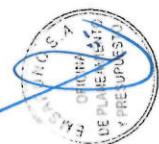




PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Unidad Responsable:		División de Operación y Mantenimiento															
	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta									
-	2	Incrementar la cobertura del servicio en el ámbito de la EPS		Continuidad		Horas / día		12									
Objetivo Institucional	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta									
Estratégicas	2.1	Mejoramiento del abastecimiento de la zona norte de la Ciudad de Puno		Ejecución		Porcentaje		50%									
Acciones Institucionales	APNOP	Categoría Presupuestal		Indicador		Unidad de medida		Meta									
Proceso	Proceso 32 - Tratamiento de Aguas Residuales	Indicador		Metas		Unidad		1650									
Código de actividad	Actividad operativa	PTAR*		80%													
	Relación entre el volumen de agua potable distribuido y el volumen de aguas residuales	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
1.1	Litros por segundo	Jefe de PTAR	6624	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
1.2	Efectividad del tratamiento	Jefe de PTAR	4														
1.3	Limpieza realizada	Jefe de PTAR	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Presupuesto	S./	1800	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
1.4	Personal en planillas	Personal contratado	Und	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.5	Personal SNP	Personal contratado	S./	28700	3850	1850	2050	1850	1850	2350	1850	1850	1850	1850	1850	1850	3850
1.6	Servicios generales	Servicios	Und	1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
*Porcentaje de tratamiento de aguas residuales																	

*Porcentaje de tratamiento de aguas residuales





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Objetivo estratégico	Unidad Responsable:	División de Operación y Mantenimiento												Indicador	Unidad de medida	Meta
		Código	Descripción													
Institucionales	01		Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS											Continuidad	Horas / día	12
Acciones Estratégicas		Código	Descripción											Indicador	Unidad de medida	Meta
Institucionales	1.1		Instalación de medidores a usuarios sin medidor en la Ciudad de Puno											Medidor instalado	Unidad	3590
Estratégicas		Categoría Presupuestal												Indicador	Unidad de medida	Meta
Acciones Estratégicas	APN0P		500178 - Servicio de Alcantarillado											Conexiones	Unidad	1650
Proceso	Proceso 33 - Mantenimiento de equipos electromecánicos	Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas												
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1.1	Mantenimiento preventivo mecanico	Jefe de D.O.M.	Und	240	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
1.2	Mantenimiento preventivo eléctrico y electronico	Jefe de D.O.M.	Und	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.3	Mantenimiento correctivo	Jefe de D.O.M.	Und	0												
	Presupuesto			S/. 48000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
1.4	Personal en planillas	Personal contratado	Und	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1.5	Personal SNP	Personal contratado	Und	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.6	Servicios generales	Servicios	Jefe de D.O.M.	Und	1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
			S/. 11400	800	800	1000	800	1000	800	800	1000	800	1000	800	800	2000

* Actividades ejecutadas / actividades programadas





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Unidad Responsable:		Oficina de Planeamiento y Presupuesto		Indicador		Unidad de medida		Meta					
Obligatorio	Código	Descripción		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66					
Estratégico		Mejorar la gestión empresarial de la EPS		Indicador		Unidad de medida		Meta					
Institucionales	Código	Descripción		Aprobación de auditoría externa		Unidad		1					
Acciones estratégicas	4.2	Mantener la certificación ISO 9001		Indicador		Unidad de medida		Meta					
Categoría Presupuestal		5000003 - Gestión Administrativa		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66					
Proceso	Proceso 34 - Planeamiento y Presupuesto		Indicador	Meta	Programación de las actividades operativas								
	EP*		100%										
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	D				
Planeamiento													
1.1	Evaluación del cumplimiento de metas del Plan Maestro Optimizado	POI Aprobado	Jefe de OPP	Und 4 S/. 0	1	-	-	-	-				
1.2	Evaluación cumplimiento de metas del Plan Estratégico Institucional 2017 - 2019	Evaluación realizada	Jefe de OPP	Und 4 S/. 0	1	1	1	1	1				
1.3	Elaboración del Plan Operativo Institucional 2018	POI Aprobado	Jefe de OPP	Und 1 S/. 0	-	0.5	0.5	-	-				
Control Presupuestal													
1.4	Elaboración del presupuesto para el 2018	PIA Aprobado	Jefe de OPP	Und 1 S/. 0	-	0.1	0.2	0.3	0.4				
1.5	Elaboración de la Ejecución Presupuestal al I, II, III, IV trimestre y cierre 2016	Ejecución presentada	Jefe de OPP	Und 5 S/. 0	1	1	1	1	1				
1.6	Elaboración de la Evaluación Presupuestal al I Semestral y Anual.	Evaluación presentada	Jefe de OPP	Und 2 S/. 0	1	1	1	1	1				
1.7	Elaboración de los Estados Presupuestales presentados	Estados presentados	Jefe de OPP	Und 12 S/. 0	1	1	1	1	1				



*Eficiencia presupuestal





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Unidad Responsable:		Imagen Institucional									
Objetivo estratégico	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta			
4		Mejorar la gestión empresarial de la EPS		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66			
4.2		Mantener la certificación ISO 9001		Indicador		Unidad de medida		Meta			
Categoría Presupuestal		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66					
Acciones centrales		Indicador		Unidad de medida		Meta		Meta			
Proceso		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66					
Proceso 35 - Educación Sanitaria		Indicador		Metas		Metas		Metas			
Código de actividad		Actividad operativa		Unidad de medida		Responsables		Metas			
Capacitación y concientización cultural		Unidad de medida		Metas		E		F			
1.1 Charlas con Instituciones educativas		POI Aprobado		Responsable de Und		8		1		1	
1.2 Visitas a planta		Memoria anual aprobada		Responsable de Und		Sí.		0		-	
1.3 Charlas y/o visitas con organizaciones sociales		Evaluación realizada		Responsable de Und		53		6		6	
1.4 Actividad especial Día Mundial y Día Interamericano del Agua		Actividad realizada		Responsable de Und		2650		300		350	
1.5 Producción de materiales educativos audiovisuales e impresos.		Ficha de seguimiento		Responsable de Und		3		1		1	
Acercamiento a la población		Actividad realizada		Responsable de Und		1500		500		500	
1.6 Programa especial Día Mundial del Agua		Ficha de seguimiento		Responsable de Und		4		2		2	
1.7 Programa especial Día Interamericano del Agua		Actividad realizada		Responsable de Und		3600		1800		1800	
Materiales informativos		Ficha de seguimiento		Responsable de Und		10		1		1	
1.8 Materiales Impresos		Ejecución presentada		Responsable de Und		9200		600		5600	
1.9 Producción de materiales educativos audiovisuales e impresos.		Ficha de seguimiento		Responsable de Und		2		1		1	



	Presupuesto																		
1.10	Personal en planillas	Personal contratado	Responsable de educación	Und	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.11	Prácticas pre y profesionales	Practicante	Responsable de educación	Und	0														
1.12	Servicios generales	Servicios	Responsable de educación	Und	1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09



*Logros del aprendizaje



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE PLANIFICACIÓN POR PROCESOS DE IMPACTO

Unidad Responsable:		Imagen Institucional		Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta					
Objetivo Estratégico	Código	Mejorar la gestión empresarial de la EPS		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66							
Institucionales	Código	Mejorar el Clima Laboral de la empresa		Indicador		Unidad de medida		Meta							
Institucionales	4.1	Categoría Presupuestal		Índice de Clima Laboral		Porcentaje %		76							
Acciones centrales	Acciones centrales		5000003 - Gestión Administrativa		Indicador		Unidad de medida		Meta						
Proceso	Proceso 36 - Comunicación Organizacional	Indicador	Meta	Relación de Trabajo		Porcentaje %		66							
Proceso	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
Comunicación Externa															
1.1	Presentación del Plan Anual de Imagen Institucional 2016.	Documento aprobado	Secretaría de Und Gerencia S/. 0	1	1										
1.2	Programa televisivo "Llevamos agua"	Informe Trimestral	Secretaría de Und Gerencia S/. 0	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.3	Campañas publicitarias de difusión por medios de comunicación 2016.	Personal contratado	Secretaría de Und Gerencia S/. 38000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.4	Organización semana del agua, día mundial del agua y día interamericano del agua.	Documento aprobado	Secretaría de Und Gerencia S/. 1000	2	1									1	
1.5	Reuniones participativas con barrios (EMSAPU en tu barrio)	Informe Trimestral	Secretaría de Und Gerencia S/. 0	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	500	
Comunicación Interna															
1.6	Boletín interno	Personal contratado	Secretaría de Und Gerencia S/. 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.7	Paseo Institucional	Servicios	Secretaría de Und Gerencia S/. 2000	1										2000	
Encuestas de opinión															
1.8	Encuesta de atención al cliente	Documento aprobado	Secretaría de Und Gerencia S/. 0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.9	Encuesta de opinión de los servicios prestados	Informe Trimestral	Secretaría de Und Gerencia S/. 0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	



1.10	Encuestas de sugerencias internas	Personal contratado	Secretaría de Gerencia	Und 0.333333	1	1	1	1	1	1	1
	Presupuesto			S/. 0	-	-	-	-	-	-	-
1.11	Personal en planillas	Personal contratado	Responsable de educación	Und S/. 342444	1 4337	1 2337	1 2337	1 2337	1 2337	1 2337	1 2337
1.13	Prácticas pre y profesionales	Practicante	Responsable de educación	Und S/. 2550	1 850	1 850	1 850	1 850	1 850	1 850	1 850
1.14	Gastos operacionales	Servicios	Responsable de educación	Und S/. 14400	1 0.08	0.08 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09	0.08 0.09

*Nivel de Satisfacción.





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		Gerencia General															
Objetivo Estratégico	Código	Descripción		Indicador		Unidad de medida		Indicador		Unidad de medida		Porcentaje %		Meta			
Objetivo Estratégico Institucional	4	Mejorar la gestión empresarial de la EPS.		Relación de Trabajo		Indicador		Unidad de medida		Porcentaje %		66					
Objetivo Estratégico Institucional	4.1	Garantizar la sostenibilidad económica financiera de la empresa		Indicador		Unidad de medida		Indicador		Unidad de medida		Metá		33.69			
Acciones centrales		Categoría Presupuestal		Indicador		Indicador		Unidad de medida		Indicador		Unidad de medida		Metá			
Proceso		5000003 - Gestión Administrativa		Relación de Trabajo		Porcentaje %		66									
Indicador		Meta															
R1*		66%															
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
1.1	Actividades de contingencia			0													
				S/. 365000	29200	30500	30500	30500	30500	30500	30500	30500	30500	30500	30500		
Presupuesto																	
Personal contratado		Personal contratado		Und	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Personal en planillas		Personal en planillas		S/. 95200	10100	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500	15100
Personal SNP		Personal contratado		Und	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gastos operacionales		Global		Und	1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	1532
		S/. 18382		1200	1300	3400	1250	1400	1500	1250	1400	1500	1250	1400	1500	1532	

*Relación de trabajo



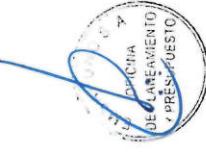


PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017

MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:	Gerencia de Administración y Finanzas									
	Código	Descripción			Indicador			Unidad de medida		
Objetivo Institucional	4	Mejorar la gestión empresarial de la EPS.			Relación de Trabajo			Porcentaje %		
Institucionales	Código	Descripción			Indicador			Unidad de medida		
Acciones centrales	4.1	Garantizar la sostenibilidad económica financiera de la empresa			Índice de Margen Operativo			Porcentaje %		
Categoría Presupuestal		50000003 - Gestión Administrativa			Indicador			Unidad de medida		
Proceso	RT*		Meta		Programación de las actividades operativas					
Objetivo Estratégico	Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M
Institucionales	I.1	Actividades de contingencia			%	0				
Acciones centrales	I.1.2	Personal en plantillas	Personal contratado	Und	2	2	2	2	2	2
Institucionales	I.1.3	Gastos operacionales	Global	S/. 59400	8000	4000	5000	4000	4000	4000
Objetivo Institucional				S/. 16650	1200	1300	1400	1250	1400	1500

*Relación de trabajo





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		Gerencia Comercial		Descripción		Indicador		Unidad de medida		Meta	
Objetivo Estratégico	Código										
Institucionales	3			Incrementar los ingresos de la empresa		Conexiones activas de agua potable		Porcentaje		88	
Acciones Estratégicas	Código										
Institucionales	3.1			Incremento de Conexiones Activas de agua potable en la Ciudad de Puno		Conexiones activas de agua potable		Porcentaje		88	
Proceso	Categoría Presupuestal										
APNOP	5000552 - Comercialización y Servicios Colaterales										
	Indicador	CA*	Meta								
			88%								
Programación de las actividades operativas											
Código de actividad	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	M	J	J
1.1	Actividades contingencia			Und 0							
	Presupuesto		S/. 648000	54000	54000	54000	54000	54000	54000	54000	54000
1.2	Personal en plantillas	Personal contratado	Responsable de medición	Und 3	3	3	3	3	3	3	3
1.3	Gastos operativos	Servicios	Responsable de medición	S/. 840000	11400	5400	5700	5400	5400	5400	10800

*Conexiones activas





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL_2017
MATRIZ DE REPORTE

Unidad Responsable:		Gerencia Operacional															
Objetivo Estratégico	Estratégico Institucional	Código	Descripción	Indicador	Unidad de medida	Meta											
01	Mejorar la continuidad del servicio de agua potable en el ámbito de la EPS		Continuidad	Horas / día	12												
1.1	Instalación de medidores a usuarios sin medidor en la Ciudad de Puno		Indicador	Unidad de medida	Meta												
	Categoría Presupuestal		Medidor	Unidad	3590												
APNOP	5000176 - Servicio de Agua Potable		Indicador	Unidad de medida	Meta												
Proceso	Indicador	Continuidad	Horas / día	12													
Objetivo Estratégico	Estratégico Institucional	Actividad operativa	Unidad de medida	Responsables	Metas	E	F	M	A	J	J	A	S	O	N	D	Meta Anual
1.1	Actividades de contingencia en el sistema de agua potable		%	0													
			S/. 920999	76500	76500	76500	76500	76500	76500	76500	76500	76500	76500	76500	79499		
1.2	Actividades de contingencia en el sistema de alcantarillado		%	0													
			S/. 804677	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72677	
Presupuesto																	
1.3	Personal en planillas	Personal contratado	Responsable de catastro técnico	Lnd	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
			S/. 103700	11000	7500	7500	8300	7500	10500	7500	7500	7500	7500	7500	7500	110000	
1.4	Gastos operativos	Servicios	Responsable de catastro técnico	Lnd	1	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
			S/. 26000	2000	2500	2000	2000	2000	2500	2000	2000	2500	2000	2000	2500	2500	

