



GOBIERNO REGIONAL PUNO

GOBIERNO REGIONAL PUNO
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCION DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO



DIRECCION DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO - PUNO

PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025





PERÚ
 Ministerio de Vivienda
 Construcción y
 Saneamiento CAC - Puno


Sunass
 El regulador del agua potable


PERÚ
 Ministerio de Desarrollo
 e Inclusión Social


FED
 Fondo de Estimulo al Desempeño y
 Logro de Resultados Sociales





GOBIERNO REGIONAL PUNO

Resolución Ejecutiva Regional

Nº 207 -2021-GR-GR PUNO
16 JUN. 2021
PUNO,.....

EL GOBERNADOR REGIONAL DEL GOBIERNO REGIONAL PUNO

Vistos, el expediente N° 3641-2021-GGR, sobre aprobación del Plan Regional de Saneamiento Puno 2021 - 2025;

CONSIDERANDO:

Que, por Decreto Legislativo N° 1280, se estableció aprobar la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento tanto en el ámbito urbano como en el rural;

Que, la Dirección Vivienda y Saneamiento de Puno, es un órgano dependiente administrativamente del Pliego Gobierno Regional de Puno y normativamente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, ha formulado el Plan Regional de Saneamiento 2021 - 2025;

Que, el Plan Regional de Saneamiento 2021 - 2025, tiene por objetivo incrementar la cobertura, calidad y sostenibilidad de los servicios de saneamiento, con la finalidad de alcanzar el acceso universal en la Región de Puno;

Que, es atribución del Gobernador Regional de Puno aprobador las normas reglamentarias de organización y funciones de las dependencias del Gobierno Regional en virtud del acápite h) del artículo 21 de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley N° 27867; y

Estando a la Opinión Legal N° 197-2021-GR-PUNO/ORAJ de la Oficina Regional de Asesoría Jurídica;

En el marco de las funciones y atribuciones conferidas por la Constitución Política del Perú, Ley N° 27783, Ley N° 27867 y su modificatoria Ley N° 27902;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Plan Regional de Saneamiento 2021 - 2025, que en diez (10) Capítulos, seis (06) Anexos, veintinueve (29) Tablas, y en doscientos treinta y cinco (235) folios, forma parte de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR a la Dirección Vivienda y Saneamiento de Puno, la implementación y seguimiento del Plan Regional de Saneamiento 2021 -2025, así como las coordinaciones del caso.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



GOBIERNO REGIONAL PUNO

AGUSTIN LUQUE CHAYNA
GOBERNADOR REGIONAL

GOBERNADOR REGIONAL DE PUNO

PROF. AGUSTIN LUQUE CHAIÑA

GERENTE GENERAL DEL GOBIERNO REGIONAL

Abog. MANUEL OCTAVIO QUISPE RAMOS

GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

Lic. ISAAC LEON QUISPE HUARANCA

DIRECTOR DE VIVENDA Y SANEAMIENTO

Arq. HELMER WALTER SANCHEZ QUISPE

EQUIPO TÉCNICO DE TRABAJO

SUB GERENCIA DE PROGRAMACION DE INVERSIONES Y C. T.

Ing. ROGER MAMANI MAMANI

GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

Ing. ERNESTO S. QUISPE QUISPE

Ing. FREDY ADIMIR SOSA QUISPE

CENTRO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO PUNO DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

ING. JHOMAR MARCELINO TONCONI QUISPE

OFICINA DESCONCENTRADA DE LA SUNASS PUNO

Dr. JAVIER SÓCRATES PINEDA ANCCO

DIRECCIÓN DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO

Ing. ANGELICA EMERITA VARGAS JORDAN

Ing. KENNIA ENNEIDA ARACAYO CONDORI

Ing. KATHERIN XIMENA SOSA QUISPE

Abog. MARÍA ISABEL SUCAPUCA VIZA

Lic. SELENA GONZALES MAMANI

Bach. BETSI RAMOS MAMANI

Bach. MARÍA ISABEL QUILCA QUISPE

Bach. ZURIANA GUADALUPE PAREDES APAZA

Bach. GARY EDWARD QUISPE TICONA

Bach. ELIDA VIANEY, MAMANI NAVARRO

PRACTICANTE DEYSI NUÑEZ ACROTA

DIRECCION REGIONAL DE SALUD-PUNO

Ing. RONALD ALFREDO LOZA MACHICAO



INDICE GENERAL

1. MARCO GENERAL	5
2. OBJETIVO DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO	7
2.1 Objetivo general.....	7
2.2 Objetivos específicos	7
3. DIAGNOSTICO GENERAL	9
3.1 Características Generales.....	9
3.2 Población.....	13
3.3 Planes de Desarrollo Concertado y servicios de saneamiento	15
3.4 Fuentes de agua disponibles en la región.....	18
3.5 Situación administrativa y operativa de prestadores de servicios de saneamiento.....	22
3.6 Situación de las Áreas Técnicas Municipales y Direcciones Regionales de Vivienda	31
3.7 Situación de inversiones en materia de saneamiento	32
3.8 Planes de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático	41
4. DIAGNOSTICO DE BRECHAS	45
4.1 Indicadores y brechas a nivel regional	45
4.2 Brechas por provincia y distrito.....	51
4.3 Determinación de horizonte referencial de cierres de brechas	61
5. METAS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO	63
6. METAS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO	67
6.1. Elaboración de Carteras de Proyectos Base.....	67
6.2. Elaboración de Carteras de Proyectos Base	67
6.3. Priorización de inversiones.....	68
6.4. Revisión en el ámbito provincial y aprobación	70
7. ACCIONES PARA EL CIERRE DE BRECHAS DE ACCESO, CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD	73
7.1. Identificación de acciones.....	73
8. PREPARACION PARA CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS.....	81
9. PLAN DE FINANCIAMIENTO	84
9.1. Estimación de demanda de recursos.....	84
9.2. Estimación de oferta de recursos	87
9.3. Requerimiento de financiamiento	88
10. SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACION DEL PLAN	90
<i>Bibliografía</i>	<i>94</i>
ANEXOS	97



ANEXO N°1: METODOLOGÍA PARA LA PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN	105
ANEXO N°2: PROCEDIMIENTO Y FICHAS PARA CÁLCULO DE BRECHAS REGIONALES	107
ANEXO N°3: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE BRECHAS A NIVEL PROVINCIAL Y DE UNIDADES OPERATIVAS, ÁMBITO DE LAS EPS	135
ANEXO N°4: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE BRECHAS A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL EN PEQUEÑAS CIUDADES.....	137
ANEXO N°5: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE BRECHAS A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL EN EL ÁMBITO RURAL.....	143
ANEXO N°6: CARTERA DE PROYECTOS.....	150

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Provincias y Distritos de la región	10
Tabla 2: Número de CCPP según provincias de la región.....	11
Tabla 3: Superficie de la región por provincia	11
Tabla 4: Altitud de las provincias de la región.....	12
Tabla 5: Población total por provincia y ámbito geográfico – región 2017	13
Tabla 6: Proyección de población de la región por provincia y ámbito geográfico 2017-2025	13
Tabla 7: Población total por provincia y ámbito geográfico – región 2017	15
Tabla 8: Acciones estratégicas e indicadores Plan de Desarrollo Regional Concentrado	16
Tabla 9: Objetivos estratégicos y acciones estratégicas PDC Municipalidades Provinciales	16
Tabla 10: Fuentes de abastecimiento de agua por cuencas.....	20
Tabla 11: Contaminación de Fuentes de agua	21
Tabla 12: Autorizaciones de Vertimiento de Aguas Residuales Tratadas.....	21
Tabla 13: Prestadores de Servicios de Saneamiento en el ámbito urbano por provincia y localidad.....	23
Tabla 14: Prestadores de Servicios de Saneamiento en el ámbito rural por provincia y distrito.....	25
Tabla 15: Principales indicadores de gestión de la (s) -EPS NOR PUNO SA	27
Tabla 16: Principales indicadores de gestión de la (s) - EPS SEDA JULIACA SA	28
Tabla 16: Principales indicadores de gestión de la (s) - EPS EMSA PUNO SA	28
Tabla 18: Principales indicadores de gestión de la (s) - EPS EMAPA Y – S.R.L.....	29
Tabla 19: Principales indicadores de gestión de la (s) - EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SA	29
Tabla 20: Principales indicadores de gestión de los servicios en pequeñas ciudades	30
Tabla 21: Principales indicadores de gestión de los servicios en el ámbito rural.....	31
Tabla 22: Indicadores de Áreas Técnicas Municipales - ATM	31
Tabla 23: Indicadores de Dirección (Gerencia) de Vivienda, Construcción y Saneamiento -DRVCS	32
Tabla 24: Presupuesto en inversiones del sector saneamiento para la región por nivel de gobierno 2017-2020 (millones de soles)	33
Tabla 25: Proyectos de inversión para la región por nivel de ejecución y nivel de gobierno 2017 -2019 (millones de soles).....	34
Tabla 26: Relación de proyectos paralizados	35
Tabla 27: Relación de proyectos realizados y en proceso a través de Obras por Impuestos y APPs.....	38
Tabla 28: Proyectos contemplados en el Programa Multianual de Inversiones 2021-2024.....	39
Tabla 29: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS Aguas del Altiplano S.A de la región	



.....	40
Tabla 30: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS Nor Puno S.A dela región.....	40
Tabla 31: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS Emapa YSRL de la región.....	41
Tabla 32: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS EmsaPuno S.A dela región.....	41
Tabla 33: Estrategias de Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Gases de EfectoInvernadero (GEI).....	42
Tabla 34: Brechas de acceso y calidad a nivel regional.....	46
Tabla 34: Brechas de Sostenibilidad a nivel regional.....	47
Tabla 36: Brecha de información de los indicadores de acceso y calidad por tipo de servicio.....	49
Tabla 37: Brecha de información de los indicadores de sostenibilidad por tipo de servicio.....	50
Tabla 38: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposiciónsanitaria de excretas en el ámbito de las EPS por provincia 2019.....	51
Tabla 39: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residualesen el ámbito de las EPS por provincia 2019.....	52
Tabla 40: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito de las EPS por provincia 2019.....	52
Tabla 41: Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de clororesidual en el ámbito de las EPS por provincia 2019.....	53
Tabla 42: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición deexcretas en pequeñas ciudades por provincia 2019.....	54
Tabla 43: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residualesen pequeñas ciudades por provincia 2019.....	55
Tabla 44: Indicadores de brecha de continuidad en pequeñas ciudades por provincia 2019.....	56
Tabla 45: Indicadores de brecha de calidad de agua - cloro residual en pequeñas ciudades porprovincia.....	58
Tabla 46: Indicadores de brecha de acceso al servicio saneamiento en el ámbito rural por provincia 2019.....	59
Tabla 47: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito rural por provincia 2019.....	60
Tabla 48: Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de clororesidual en el ámbito rural por distrito – región 2019.....	60
Tabla 49: Horizonte de Cierre de Brechas por ámbito y servicio - región.....	61
Tabla 50: Metas de Acceso y Calidad PRS.....	64
Tabla 51: Indicadores y Metas de Sostenibilidad.....	65
Tabla 52: Criterios de priorización sectoriales.....	68
Tabla 53: Criterios de priorización regionales.....	70
Tabla 54: Ponderación de los criterios de priorización.....	70
Tabla 55: Resumen de Cartera de Priorizada.....	71
Tabla 56: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°1.....	74
Tabla 57: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°2.....	75
Tabla 58: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°3.....	76
Tabla 59: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°4.....	77
Tabla 60: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°5.....	78
Tabla 61: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°6.....	79
Tabla 62: Costos de OYM estimados per cápita ámbito urbano.....	85
Tabla 63: Costos de OyM estimados per cápita ámbito rural.....	86
Tabla 64: Costos de inversión per cápita en el ámbito urbano.....	86
Tabla 65: Costos de inversión per cápita en el ámbito rural.....	86
Tabla 66: Evolución del presupuesto de saneamiento de la región 2017-2020 (PIM en soles).....	87
Tabla 67: Proyección del presupuesto en proyectos de saneamiento de región 2021-2025.....	87
Tabla 68: Proyección del presupuesto en operación y mantenimiento de la región Puno pornivel de gobierno 2021-2025.....	88
Tabla 69: Brecha de financiamiento para proyectos de saneamiento de región 2021-2025.....	88
Tabla 70: Matriz de seguimiento de indicadores.....	91





INTRODUCCION



INTRODUCCION

El presente Plan Regional de Saneamiento (PRS) ha permitido identificar los principales problemas de los servicios de agua, saneamiento en la Región Puno, así como la identificación, selección y priorización de inversiones en el ámbito de la jurisdicción regional, que lleva como su principal objetivo, en el marco del Plan Nacional de Saneamiento 2021-2025. Que establece como objetivos incrementar la cobertura, calidad y sostenibilidad de los servicios de saneamiento con la finalidad de alcanzar el acceso universal; así como reducir la brecha de la infraestructura en el sector y asegurar el acceso a los servicios de saneamiento prioritariamente de la población rural y de escasos recursos. El debido financiamiento presupuestal y financiero; para lo cual, el Gobierno Regional de Puno procede a elaborar el Plan Financiero, a fin de plantear medidas, acciones, programas y/o proyectos de inversión pública a corto, mediano y largo plazo, que permitan mejorar sostenibilidad, eficacia y equidad, el presente plan regional de saneamiento de Puno considera los siguientes aspectos.

- 
- Marco general
 - Objetivos
 - Diagnostico general
 - Diagnóstico de brechas
 - Metas del Plan Regional de Saneamiento
 - Proyectos de inversión para cierre de brechas
 - Acciones para el cierre de brechas de acceso, calidad y sostenibilidad
 - Preparación para contingencias y emergencias
 - Plan de financiamiento
 - Seguimiento, monitoreo y evaluación del plan

Asimismo, se debe indicar el proceso de elaboración del Plan Regional de Saneamiento se contó con el equipo técnico de la gerencia de desarrollo social del Gobierno Regional de Puno y la participación del Ministerio Vivienda Construcción y Saneamiento, y está proyectados con un horizonte de vigencia hasta el 2025.



ACROSTICOS

ANA: Autoridad Nacional del Agua
ATM: Área Técnica Municipal
CCR: Consejo de Coordinación Regional
DRVCS: Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento
DS: Decreto Supremo
ENAPRES: Encuesta Nacional de Programas Estratégico
EPS: Empresa Prestadora de Servicios
ENAHO: Encuesta Nacional de Hogares
GN: Gobierno Nacional
GR: Gobiernos Regionales
GL: Gobiernos Locales
GRVCS: Gerencia Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
INEI: Instituto Nacional de Estadística e Informática.
JASS: Junta Administradora de Servicios de Saneamiento.
MEF: Ministerio de Economía y Finanzas
MINAMN: Ministerio del Ambiente
MINSAL: Ministerio de Salud.
MVCS: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
OTASS: Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento
PDRC: Plan de Desarrollo Regional Concertado
PIA: Presupuesto Inicial de Apertura
PIM: Presupuesto Inicial Modificado
PMO: Plan Maestro Optimizado
PNS: Plan Nacional de Saneamiento
PNSR: Programa Nacional de Saneamiento Rural
PNSU: Programa Nacional de Saneamiento Urbano
PTAR: Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
SAP: Sistema de Agua Potable.
SIAF: Sistema Integrado de Administración Financiera
SUNASS: Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento





I. MARCO GENERAL





CAPITULO I

1. MARCO GENERAL

- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 30156, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Decreto Legislativo N° 1280, Decreto Legislativo que aprueba la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.
- Decreto Supremo N° 010-2014-VIVIENDA, Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- Decreto Supremo N° 027-2017-EF, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Decreto Supremo N° 007-2017-VIVIENDA, Decreto Supremo que aprueba la Política Nacional de Saneamiento.
- Decreto Supremo N° 018-2017-VIVIENDA, Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Saneamiento 2017-2021.
- Decreto Supremo N° 019-2017-VIVIENDA, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Decreto 18.
- Resolución Ministerial N° 155-2017-VIVIENDA, que aprueba los Requisitos de Admisibilidad y Criterios de Evaluación para priorizar la asignación de recursos a las inversiones en el sector Saneamiento.
- Resolución Ministerial N° 263-2017-VIVIENDA, que aprueba las metodologías específicas para la formulación y evaluación de los proyectos de inversión en materia de saneamiento para el ámbito urbano y rural en los tres niveles de gobierno, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones / El Peruano.
- Resolución Ministerial N°013-2020-VIVIENDA, que aprueba los criterios de priorización de la cartera de inversiones para su aplicación en los tres niveles de gobierno del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Decreto de Urgencia N° 011-2020: Decreto de urgencia que modifica el D.L. 1280 de fecha 27 de abril de 2020.
- OFICIO MULTIPLE N° 020-2020-VIVIENDA/VMCS-DGPRCS-DS, emitido por la Dirección de Saneamiento del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.





II. OBJETIVOS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO



CAPITULO II

2. OBJETIVO DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO

2.1 Objetivo general

Incrementar la cobertura, calidad y sostenibilidad de los servicios de saneamiento, con la finalidad de alcanzar el acceso universal en la región.

2.2 Objetivos específicos

Objetivo Específico N°1:

Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos.

Objetivo Específico N°2:

Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores.

Objetivo Específico N°3

Desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores.

Objetivo Específico N°4

Desarrollar proyectos de saneamiento sostenibles, con eficiencia técnica, administrativa, económica y financiera.

Objetivo Específico N°5

Fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento.

Objetivo Específico N°6

Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento.





III. DIAGNOSTICO GENERAL



CAPITULO III

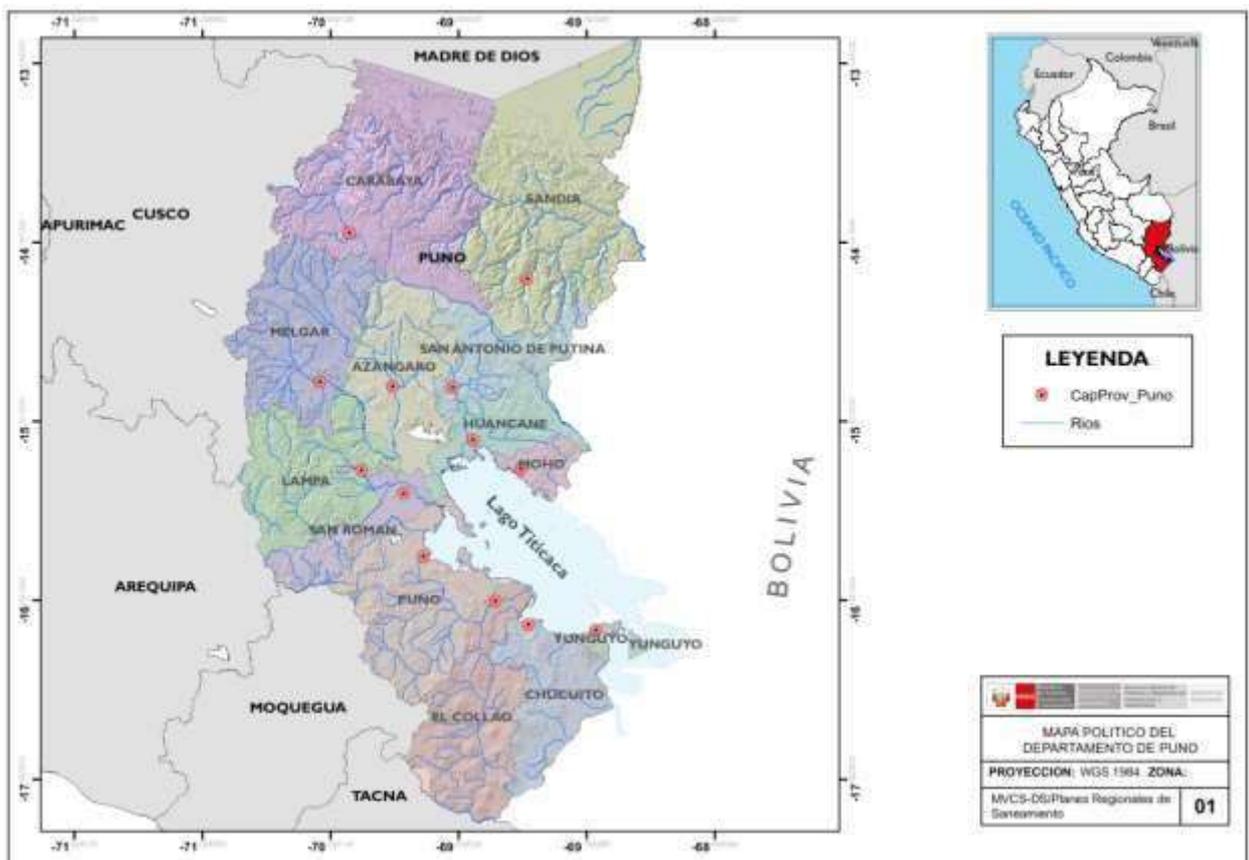
3. DIAGNOSTICO GENERAL

3.1 Características Generales

Sección que puede incluir la información siguiente:

3.1.1 Ubicación geográfica

La región de Puno se encuentra ubicada al Sureste del Perú, entre las coordenadas geográficas 13°00'00" y 17°17'30" de latitud sur y los 71°06'57" y 68°48'46" de longitud oeste del meridiano de Greenwich.





3.1.2 División política

Los límites son los siguientes:

Por el Norte, con la región de Madre de Dios Por el Sur, con la región de Tacna

Por el Este, con la República de Bolivia

Por el Oeste, con las regiones de Cusco, Arequipa y Moquegua

Tabla 1: Provincias y Distritos de la región

N°	PROVINCIA	CAPITAL	DISTRITOS TOTAL			TOTAL
1	AZANGARO	AZANGARO	CAMINACA	SANTIAGO DE PUPUJA	POTONI	15
			CHUPA	TIRAPATA MUÑANI	AZANGARO	
			SAMAN	MUÑANI	ARAPA	
			SAN ANTON	ASILLO	SAN JUAN DE SALINAS	
			SAN JOSE	JOSE DOMINGO CH	ACHAYA	
2	CARABAYA	MACUSANI	AJOYANI	CRUCERO	MACUSANI	10
			AYAPATA	OLLACHEA	ITUATA	
			COASA	URICAYOS	SAN GABAN	
			CORANI			
3	CHUCUITO	JULI	HUACULLANI	JULI	DESAGUADERO	7
			KELLUYO	ZEPITA	PISACOMA	
			POMATA			
4	EL COLLAO	ILAVE	SANTA ROSA MAZOCRUZ	CONDURIRI	CAPAZO	5
			PILCUYO	ILAVE		
5	HUANCANE	HUANCANE	HUATASANI	ROSASPATA	HUANCANE	8
			TARACO	PUSI	INCHUPALLA	
			VILQUE CHICO	COJATA		
6	LAMPA	LAMPA	CALAPUJA	CABANILLA	PALCA	10
			PUCARA	OCUVIRI	PARATIA	
			LAMPA	NICASIO	VILAVILA	
			SANTA LUCIA			
7	MELGAR	AYAVIRI	MACARI	ANTAUTA	CUPI	9
			SANTA ROSA	LLALLI	UMACHIRI	
			NUÑO A	ORURILLO	AYAVIRI	
8	MOHO	MOHO	HUAYRAPATA	CONIMA		4
			MOHO	TILALI		
9	PUNO	PUNO	ATUNCOLLA	TIQUILLACA	MAÑAZO	15
			COATA	VILQUE	PAUCARCOLLA	
			HUATA	ACORA	CHUCUITO	
			PICHACANI	AMANTANI	PLATERIA	
			SAN ANTONIO	CAPACHICA	PUNO	
10	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	PUTINA	PEDRO VILCA APAZA	ANANEA	5
			QUILCAPUNCU	SINA		
11	SAN ROMAN	JULIACA	CARACOTO	CABANA	SAN MIGUEL	5
			CABANILLAS	JULIACA		
			CUYOCUYO	PATAMBUCO	YANAHUAYA	



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

N°	PROVINCIA	CAPITAL	DISTRITOS TOTAL			TOTAL
12	SANDIA	SANDIA	LIMBANI	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCU		10
			QUIACA	SAN JUAN DEL ORO	ALTO INAMBARI	
			SANDIA			
13	YUNGUYO	YUNGUYO	YUNGUYO	COPANI	CUTURAPI UNICACHI	9
			OLLARAYA	ANAPIA		
			TINICACHI			
TOTAL					110	

Fuente: División política de la región de Puno

Tabla 2: Número de CCPP según provincias de la región

Provincia	Cantidad de Centros Poblados
AZANGARO	1036
CARABAYA	1328
CHUCUITO	784
EL COLLAO	503
HUANCANE	812
LAMPA	1279
MELGAR	1245
MOHO	303
PUNO	1464
SAN ANTONIO DE PUTINA	290
SAN ROMAN	291
SANDIA	578
YUNGUYO	257
Total general	10,170

Fuente: Datos 2019

3.1.3 Superficie

Las provincias de Carabaya (18,31%), Sandia (17,7%), Puno (9,69%) y Melgar (9,62) son las más extensas en superficie y las provincias de Yunguyo (0,43%) y Moho (1,49%) son las de menor superficie. A pesar de pertenecer en su mayoría a la región natural de sierra, se tiene las provincias de Carabaya y Sandia que tienen distritos de regiones naturales de selva, como se presenta en el cuadro N° 3.

Tabla 3: Superficie de la región por provincia

N°	PROVINCIA	SUPERFICIE		REGION NATURAL
		km2	%	
1	PUNO	6 492,60	9,69	Sierra
2	AZANGARO	4 970,01	7,42	Sierra
3	CARABAYA	12 266,40	18,31	sierra y Selva
4	CHUCUITO	3 978,13	5,94	Sierra
5	EL COLLAO	5 600,51	8,36	sierra
6	HUANCANE	2 805,85	4,19	sierra
7	LAMPA	5 791,73	8,65	sierra



N°	PROVINCIA	SUPERFICIE		REGION NATURAL
		km2	%	
8	MELGAR	6 446,85	9,62	sierra
9	MOHO	1 000,41	1,49	sierra
10	SAN ANTONIO	3 207,38	4,79	sierra
11	SAN ROMAN	2 277,63	3,40	sierra
12	SANDIA	11 862,42	17,71	sierra y selva
13	YUNGUYO	288,31	0,43	sierra
	TOTAL	71 999,00	100,00	

Fuente: Compendio estadístico de la región de Puno 2004 – INEI.

*) Incluye 14,5 Km2. del área insular y 4 996,28 Km2 de lago Titicaca (lado peruano).

3.1.4 Altitud

La altitud de la región de Puno esta entre los 820 msnm como altitud mínima, como referencia la comunidad de Lanlacuni Bajo (provincia de Carabaya), hasta los 4725 msnm como altitud máxima como referencia el distrito de San Antonio de Esquilache (provincia de Puno).



Tabla 4: Altitud de las provincias de la región

N°	PROVINCIA	CAPITAL	ALTITUD (msnm)
1	AZANGARO	AZANGARO	3,859
2	CARABAYA	MACUSANI	4,321
3	CHUCUITO	JULI	3,888
4	EL COLLAO	ILAVE	3,847
5	HUANCANE	HUANCANE	3,825
6	LAMPA	LAMPA	3,892
7	MELGAR	AYAVIRI	3,907
8	MOHO	MOHO	3,841
9	PUNO	PUNO	3,810
10	SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	3,878
11	SAN ROMAN	JULIACA	3,824
12	SANDIA	SANDIA	2,178
13	YUNGUYO	YUNGUYO	3,847

3.1.5 Clima

En Puno, los veranos son cortos, frescos y nublados; los inviernos son cortos, muy frío y mayormente despejados y está seco durante todo el año. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de -4 °C a 17 °C y rara vez baja a menos de -6 °C o sube a más de 19 °C.



3.2 Población

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2017) la población total en el departamento de Puno es de 1, 226,936 de las cuales el 53% habitan en La zona urbana y el 47% en la zona rural. A partir de esta información podemos decir que la población se encuentra concentrada mayormente en el área urbana.

Las provincias con mayor concentración poblacional es Puno así mismo en el ámbito urbano con un 62% y rural con el 37%, por otra parte, que tiene menor concentración poblacional en la zona urbana viene a ser Moho con un 15% y San Antonio de Putina en el área rural con un 33%.

Tabla 5: Población total por provincia y ámbito geográfico – región 2017

Departamento / Provincia	Ámbito		Total	Porcentaje
	Urbano	Rural		
Puno	647,718	579,218	1,226,936	100.00%
Azángaro	34,063	81,609	115,672	9.43%
Carabaya	34,556	42,499	77,055	6.28%
Chucuito	24,769	69,254	94,023	7.66%
El Collao	23,117	45,285	68,402	5.58%
Huancané	7,734	52,645	60,379	4.92%
Lampa	13,597	29,610	43,207	3.52%
Melgar	37,202	32,782	69,984	5.70%
Moho	3,248	17,262	20,510	1.67%
Puno	142,343	85,322	227,665	18.56%
San Antonio de Putina	24,652	12,511	37,163	3.03%
San Román	286,277	31,233	317,510	25.88%
Sandia	4,215	52,505	56,720	4.62%
Yunguyo	11,946	26,700	38,646	3.15%

Fuente: INEI Censo 2017

El siguiente cuadro de proyección fue elaborado con información del censo 2017 del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en él se muestra una tendencia de crecimiento en el ámbito urbano y por el contrario existe un decrecimiento en el ámbito rural.

Tabla 6: Proyección de población de la región por provincia y ámbito geográfico 2017-2025

Provincia	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Azángaro	Urbano	34,063	34,962	35,588	36,098	36,606	37,040	37,416	37,756	38,081
	Rural	81,609	80,600	78,419	76,051	75,116	74,055	72,918	71,747	70,592
	Total	115,672	115,562	114,007	112,149	111,722	111,095	110,334	109,503	108,673
Carabaya	Urbano	34,556	35,560	36,332	36,975	37,483	37,890	38,220	38,491	38,729
	Rural	42,499	42,367	42,179	41,898	41,092	40,241	39,376	38,523	37,698
	Total	77,055	77,927	78,511	78,873	78,575	78,131	77,596	77,014	76,427



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Chucuito	Urbano	24,769	25,192	25,202	25,131	25,625	26,078	26,500	26,906	27,311
	Rural	69,254	67,986	65,540	62,981	62,152	61,206	60,185	59,128	58,071
	Total	94,023	93,178	90,742	88,112	87,777	87,284	86,685	86,034	85,382
El Collao	Urbano	23,117	23,504	23,656	23,732	23,958	24,140	24,288	24,416	24,539
	Rural	45,285	44,816	43,736	42,555	42,077	41,524	40,926	40,308	39,694
	Total	68,402	68,320	67,392	66,287	66,035	65,664	65,214	64,724	64,233
Huancané	Urbano	7,734	7,888	7,965	8,019	8,113	8,193	8,261	8,323	8,383
	Rural	52,645	52,531	51,804	50,938	50,619	50,210	49,742	49,245	48,748
	Total	60,379	60,419	59,769	58,957	58,732	58,403	58,003	57,568	57,131
Lampa	Urbano	13,597	13,878	14,047	14,169	14,292	14,387	14,461	14,521	14,576
	Rural	29,610	29,444	28,949	28,380	28,094	27,761	27,401	27,025	26,655
	Total	43,207	43,322	42,996	42,549	42,386	42,148	41,862	41,546	41,231
Melgar	Urbano	37,202	38,082	38,754	39,301	39,627	39,868	40,043	40,176	40,291
	Rural	32,782	32,266	31,365	30,392	29,799	29,170	28,521	27,873	27,242
	Total	69,984	70,348	70,119	69,693	69,426	69,038	68,564	68,049	67,533
Moho	Urbano	3,248	3,212	3,112	3,006	3,001	2,990	2,975	2,959	2,942
	Rural	17,262	17,109	16,664	16,184	16,117	16,020	15,904	15,779	15,653
	Total	20,510	20,321	19,776	19,190	19,118	19,010	18,879	18,738	18,595
Puno	Urbano	142,343	144,516	146,256	147,550	147,225	146,635	145,867	145,009	144,148
	Rural	85,322	85,152	84,017	82,669	82,118	81,421	80,622	79,779	78,937
	Total	227,665	229,668	230,273	230,219	229,343	228,056	226,489	224,788	223,085
San Antonio de Putina	Urbano	24,652	24,493	23,848	23,149	23,225	23,255	23,253	23,232	23,203
	Rural	12,511	12,306	11,955	11,585	11,377	11,152	10,918	10,685	10,455
	Total	37,163	36,799	35,803	34,734	34,602	34,407	34,171	33,917	33,658
San Román	Urbano	286,277	294,790	303,763	312,008	310,858	309,152	307,072	304,804	302,531
	Rural	31,233	30,759	31,430	32,022	31,861	31,642	31,387	31,113	30,840
	Total	317,510	325,549	335,193	344,030	342,719	340,794	338,459	335,917	333,371
Sandia	Urbano	4,215	4,322	4,398	4,460	4,522	4,575	4,623	4,667	4,710
	Rural	52,505	52,580	52,177	51,628	51,354	50,985	50,558	50,101	49,640
	Total	56,720	56,902	56,575	56,088	55,876	55,560	55,181	54,768	54,350
Yunguyo	Urbano	11,946	12,102	12,113	12,084	12,184	12,261	12,321	12,372	12,420
	Rural	26,700	26,419	25,753	25,032	24,790	24,507	24,193	23,868	23,546
	Total	38,646	38,521	37,866	37,116	36,974	36,768	36,514	36,240	35,966

Fuente: INEI Censo 2017/ Elaboración propia

La población de la región de Puno se encuentra mayormente en el ámbito urbano con un total de 52.8%, con pequeñas ciudades en las cuales hay entre 2000 y 15000 habitantes que vendría ser el 25.3% y ciudades con mayor a 15000 habitantes el 74%. En cuanto a la población rural la proporción dispersa menor a 200 habitantes es el 59.9% y la concentrada mayor a 200 o igual a 2000 es el 40.1% siendo así el 47.2%.

El cuadro sugerido para presentar resultados a nivel distrital (en anexos) se presenta a continuación.



Tabla 7: Población total por provincia y ámbito geográfico – región 2017

Provincia	Población Total	Población Rural		Población Urbana	
		Dispersa (<200 Hab)	Concentrada (200<Hab<=2000)	Pequeñas Ciudades (2000<Hab<=15,000)	Mayor a 15000 Hab.
Puno	227,665	52,908	32,414	12,252	130,091
Azángaro	115,672	53,958	27,651	10,819	23,244
Carabaya	77,055	19,182	23,316	34,556	0
Chucuito	94,023	42,720	26,534	24,769	0
El Collao	68,402	26,904	18,381	0	23,117
Huancané	60,379	37,232	15,412	7,734	0
Lampa	43,207	18,717	10,893	13,597	0
Melgar	69,984	26,706	6,076	13,829	23,372
Moho	20,510	13,430	3,832	3,248	0
San Antonio de Putina	37,163	5,204	7,307	24,652	0
San Román	317,510	12,205	19,028	2,295	283,983
Sandia	56,720	21,156	31,348	4,215	0
Yunguyo	38,646	16,815	9,885	11,946	0
Total	1,226,936	347,138	232,080	163,912	483,807
Porcentaje Parcial	100.00%	59.90%	40.10%	25.30%	74.70%
Porcentaje Total	100.00%	47.20%		52.80%	

3.3 Planes de Desarrollo Concertado y servicios de saneamiento

La región de Puno tiene una misión la cual es promover y evaluar la política regional en el marco de la política nacional en coordinación con el gobierno regional y gobiernos locales, cuenta con un plan de desarrollo regional concertado de Puno y en la tabla N°8 se podrá encontrar los objetivos estratégicos y acciones estratégicas regional: desarrollo social y cultura en la cual define los objetivos estratégicos y general “Servicios de salud integral y básicos de calidad con cobertura urbana-rural, intercultural y capacidad resolutoria” en el cual se prioriza el saneamiento para la atención a nivel regional y mediante el ente rector regional del sector saneamiento, siendo la Dirección de Vivienda y Saneamiento, responsable en cumplir las funciones para promover el acceso universal a los servicios de saneamiento adecuados, de calidad y sostenible en todo el ámbito.



Tabla 8: Acciones estratégicas e indicadores Plan de Desarrollo Regional Concentrado

Objetivo Estratégico	Acciones Estratégicas	Indicadores
Servicio de salud integral y básicos de calidad con cobertura urbana-rural, intercultural y capacidad resolutiva	<ul style="list-style-type: none"> - Desnutrición crónica de niños y niñas menores de 5 años - Población afiliada al seguro de salud - Viviendas con agua por red pública - Viviendas con desagüe por red pública - Logro de aprendizajes en lógico matemático en estudiantes de segundo grado EBR (*) 	<ul style="list-style-type: none"> - Tasa de desnutrición crónica infantil – OMS - Acceso a Seguro de Salud y Previsión Social - Porcentaje de hogares que se abastecen de agua mediante red pública - servicio de drenaje pluvial - Orientaciones para el desarrollo de la competencia Actúa y piensa matemáticamente en situaciones de cantidad

Fuente: Plan de Desarrollo Regional Concertado

La región de Puno cuenta con 13 provincias en las cuales solo se encontró 12 planes concertados ya que la provincia Carabaya no cuenta con un plan de desarrollo concertado y también podremos observar en la tabla N° 8 que 3 provincias no identifican objetivos, acciones estratégicas o indicadores vinculados a saneamiento las cuales son Lampa, Moho, San Román y se aprecia también los objetivos estratégicos y acciones estratégicas e indicadores de las 9 provincias que si cuentan con objetivos estratégicos de saneamiento.

Tabla 9: Objetivos estratégicos y acciones estratégicas PDC Municipalidades Provinciales

Provincia	Objetivo Estratégico	Acciones Estratégicas	Indicadores
AZANGARO	Reducir la brecha de infraestructura en el sector y asegurar el acceso a los servicios de saneamiento prioritariamente de la población rural y de escasos recursos.	<ul style="list-style-type: none"> - Proveer servicios básicos de calidad para toda la población urbana y rural. - Servicio Básico de Agua Potable. - Servicio Básico de Desagüe 	<ul style="list-style-type: none"> - % de pobladores que cuentan con servicios de agua y saneamiento. - % de población urbana y rural con agua potable. - % de cobertura al acceso de agua potable por red pública.
CARABAYA	- No se encuentra plan PDC		
CHUCUITO	Optimizar el acceso a los servicios de saneamiento y mejorar el tratamiento de aguas servidas y residuos sólidos.	<ul style="list-style-type: none"> - Servicios de agua y saneamiento incrementado en la población de la provincia Chucuito. Calidad de vida de la población - Mejoramiento y ampliación del sistema de agua y saneamiento de agua en la ciudad de Juli, - Fortalecer a las Áreas Técnicas Municipales-ATM para que puedan capacitar a las JASS 	<ul style="list-style-type: none"> - % de pobladores que cuentan con servicios de agua y saneamiento. - % de población urbana y rural con agua potable. - % de cobertura al acceso de agua potable por red pública.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Provincia	Objetivo Estratégico	Acciones Estratégicas	Indicadores
COLLAO	Mejorar la cobertura de los servicios de agua potable y desagüe, saneamiento básico en medio rural, así como de energía eléctrica coincidente en el área rural y urbano marginal.	<ul style="list-style-type: none"> - Crecimiento de la clase media por actividades económicas informales en zonas urbanas. - Crecimiento de las zonas urbanas concostumbres del ámbito rural. - Creciente atención de necesidades de saneamiento básico, electrificación en el área rural 	<ul style="list-style-type: none"> - Nº de acciones de vigilancia de la calidad de agua (monitoreo de campo) - Nº de capacitaciones a juntas administradoras de agua para consumo humano – JASS
HUANCANE	Implementar sistemas de gestión de saneamiento urbano y rural en forma jerarquizada a nivel de ciudades, capitales y centros poblados menores.	<ul style="list-style-type: none"> - Incrementar servicios de agua y saneamiento en provincia de Huancané. - Capacitación y orientación a la Junta Administradora de Servicios de Saneamiento - JASS. 	<ul style="list-style-type: none"> - % de población que cuentan con servicios de agua y saneamiento.
LAMPA	-No identifican objetivos, acciones estratégicas o indicadores vinculados a saneamiento		
MELGAR	Mejorar la alimentación y nutrición del menor de 36 meses con productos locales	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar el acceso a los servicios de salud - Ampliar la cobertura de agua y desagüe - Ampliar la cobertura del servicio de energía eléctrica 	<ul style="list-style-type: none"> - Población con acceso al SIS - Viviendas con agua por red pública - Viviendas con desagüe por red pública - Viviendas con energía eléctrica
MOHO	<ul style="list-style-type: none"> - No identifican objetivos, acciones estratégicas o indicadores vinculados a saneamiento 		
SAN ANTONIO DE PUTINA	<ul style="list-style-type: none"> - Cobertura universal de agua y desagüe adecuados al tipo de población, la geografía y el clima 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto integral de agua y desagüe en SJO, Yanamayoy sectores rurales. 	<ul style="list-style-type: none"> - % de cobertura del servicio de saneamiento (agua y desagüe). - % de satisfacción con el servicio de saneamiento (agua y desagüe).
SAN ROMAN	<ul style="list-style-type: none"> - No identifican objetivos, acciones estratégicas o indicadores vinculados a saneamiento 		
SANDIA	*SERVICIOS BÁSICOS DE CALIDAD IMPLEMENTADOS AL 100% EN EL ÁREA URBANA Y RURAL	<ul style="list-style-type: none"> *Ampliación del servicio de fluido eléctrico con instalación trifásica en distritos y hacia centros poblados y comunidades *Ampliación del servicio de electrificación urbana y rural 	<ul style="list-style-type: none"> *Viviendas con agua por red pública Viviendas con desagüe por red pública *Viviendas con energía eléctrica
YUNGUYO	<ul style="list-style-type: none"> - Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos 	<ul style="list-style-type: none"> - Asegurar el acceso universal al agua potable y saneamiento a las poblaciones urbanas y rurales de manera adecuada y diferenciada. 	<ul style="list-style-type: none"> * % de hogares rurales que cuenta con disposición sanitaria de excretas * Hogares en condición de pobreza extrema que utilizan río, acequia, manantial o similar para abastecimiento de agua para consumo humano % de hogares rurales con acceso a agua segura

Fuente: Elaboración propia



3.4 Fuentes de agua disponibles en la región

3.4.1 Cuencas de agua

Las principales cuencas de agua del departamento de Puno son; la Cuenca del Titicaca, Cuenca de Caplina Ocoña, Cuenca Madre de Dios.

La Cuenca del Lago Titicaca (Superficie 46581,6 Km²), dentro de la región de Puno la conforman también las cuencas de los ríos afluentes bolivianos. En el territorio peruano tenemos las cuencas de los ríos principales, como son: río Ilave, río Illpa, río Coata, río Ramis, río Huancané y parte de la cuenca del río Suches, y en el territorio boliviano tenemos: río Catari, río Keka, río Tiahuanaco y parte de la cuenca del río Suches. Además, existen otros ríos y quebradas pequeñas las cuales dan directamente al Lago Titicaca. Esta cuenca también tiene un único punto de desagüe que es el río Desaguadero.

A su vez es conformada por 17 unidades hidrográficas, comprendiendo un 64% del territorio del Gobierno Regional de Puno y una parte de Arequipa. Entre sus principales ríos y cuerpos de agua se identifican 56 ríos y 56 lagunas, siendo los más importantes los ríos: Desagüadero– Ramis (14,739) Huancané (6,477) Juliaca (6,858) Ilave (13,306).

La Cuenca Caplina-Ocoña (93130,2 Km²) el espacio que ocuparía dentro de la región está conformada por 29 cuencas hidrográficas. Asimismo, respecto a la delimitación político-administrativa comprende 7 Gobiernos Regionales, siendo la Región Arequipa la que ocupa la mayor proporción de territorio (57%), y en menores, proporciones los otros 6 Gobiernos Regionales (Tacna, Moquegua, Puno, Cusco, Apurímac, Ayacucho).

La Cuenca Madre de Dios (11932,7 km²), el espacio que ocuparía dentro de la región de Puno está conformada por 09 unidades hidrográficas, comprendiendo en su territorio a 03 Gobiernos Regionales, siendo Madre de Dios el que ocupa mayor cantidad de su superficie con un 72% y en menor proporción de territorio las Regiones de Puno y Cusco. Se ubica en Madre de Dios varias Cuencas e Intercuencas como: la Cuenca Inambari, Intercuenca Alto Madre de Dios, Intercuenca Medio Alto Madre de Dios, Cuenca Las Piedras, Intercuenca Medio Madre de Dios, Cuenca Tambopata, Intercuenca Medio Bajo Madre de Dios, Cuenca Orthon, Intercuenca Alto Acre y los lagos Sandoval y Valencia.

3.4.2 Fuentes de agua por provincias

Azangaro: El principal río es el río Crucero y el río Ramis que nace con el nombre de río Carabaya en la laguna de la Rinconada, recorre paralelo a la cordillera de Carabaya con rumbo N.O. hasta el distrito de Potoni en donde cambia su curso con rumbo al sur. Recibe el nombre de río Azángaro desde su confluencia con el río Ñuñoa y desde su confluencia con el río Ayaviri pasa tomar el nombre de río Ramis, en el distrito de Achaya, desde donde toma rumbo este y describe una curva hasta su desembocadura en el lago Titicaca en el distrito de Taraco.

Carabaya: La principal fuente de agua vendría a ser el río Ramis, está representado por los ríos principales y secundarios, lagunas y nevados. Entre los principales ríos se tiene río

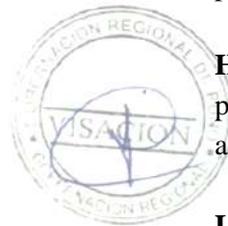


PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

San Gabán, río Inambari, río Esquilaya, río Yahuar mayo, río Salimayo, río Challhuamayo, río Tantamayo, río Macusani, río Ninahuiza, río Corani, río Lacca, río Kanllimayo, río Ninahuiza, río Ayapata, río Yuncamayo, río Caxile y otros; entre principales lagunas existentes, son las siguientes: Chúngara, Ajoyaccota, Condoriquiña, Tócca, Panchuita, Saracocha, Quellera, Susuya y Taype, así como se tiene los nevados de, Allincapac, Chichi capac. Occopuño

Chucuito: La provincia de Chucuito constituye parte de la hoya hidrográfica del titicacay sus principales ríos son: el río Ilave y el río Callacane que constituye la mayor parte de la provincia, el río Maure Chico se ubica en la parte alta de Chucuito entre Pisacoma y Kelluyo, el río Maure que comprende la parte sur del distrito, el río Zapatilla ocupa la parte noroeste del lago Titicaca los principales ríos que la conforman son Camellaqui, Anuanuni, y Jaruni, el río Ilave.

El Collao: La principal fuente de agua es el río Ilave y lo constituyen dos afluentes principales el río Huenque, el río Aguas Calientes.



Huancane: En esta provincia las fuentes de agua son puquios y aguas subterráneas, los principales ríos son Huancané y su subcuenca Tarucani y otros como el río Suches, y algunos que atraviesan como río Huaycho, río Azángaro, Inambari.



Lampa: la principal fuente son el río Juliaca, río Colca Sihuas Chivay, río Tambo Tambo, y otros ríos como Jatun Ayllu, Pataqueña y Ocuvi



Melgar - Ayaviri: Las principales fuentes son río Ramis, Juliaca, Tambopata, Inambari y otros como Ilallimayo, santa rosa, ayuaviri, pucará, azufrini, chacapalca, macarimayo, santa rosa

Moho: Los ríos son de régimen estacional, el principal es río Huancané sin embargo podemos mencionar los ríos de Huayatiri, Kollorani, Ollaraya, Chiriquiri, Queuqerana, Ninantaya, Patacayli, Chlari, Apacheta, Cheje Cheje, Pacharia, Sicopomaoca, Chañajari, Vilamoko, Huaraya, Camjata, Villapacha, Jacchajaa, Jilapata que atraviesan las comunidades campesinas de la provincia

Puno: Una de las fuentes más importantes de agua es el lago Titicaca dentro del mismo podemos encontrar diferentes afluentes el principal de ellos río Tahuamanu, Ilave, Juliaca, Tambo. Los afluentes secundarios son los ríos: Ilipa, Yanarico, Zapatilla (en Perú); Huayco, Putina, Keka, Khullu Cachi, Sehuenca y Tiahuanacu (en Bolivia). El efluente es el río Desaguadero, que comienza en el lago Titicaca (parte Boliviana) y después de un recorrido de 398 km desemboca en el lago Poopó.

San Antonio de Putina: Principales fuentes cruzan los ríos: ramis, huancane Tambopata.

San Roman: Principales fuentes son los ríos Ramis, Juliaca, Tambo y el río Coata.

Sandia: La red hidrográfica de la provincia de Sandía comprende el río Inambari,



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Huancane, Tambopata y sus afluentes que son alimentados por numerosas quebradas. Dentro de ellos los principales afluentes son el río Huarai Ahuari, el río Quiaca, el río Cuyo Cuyo, el río Sandía y el río Sina.

Yunguyo: Uno de los ríos que atraviesan esta zona es el río Ilave

Tabla 10: Fuentes de abastecimiento de agua por cuencas

Cuenca	ALA	Extensión (km2)	Ámbito geográfico (Provincias)	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento
Cuenca Titicaca	ALA Ramis	14,739	Azángaro, Carabaya, Huancané, Lampa, Melgar, San Antonio de Putina, San Román, Sandía	EPS EmsaPuno SA, EPS Aguas del Altiplano SA, Municipalidades	Fuente Superficial
	ALA Huancané	6,477	Azángaro, Huancané, Moho, San Antonio de Putina, Sandía	EPS Nor Puno SA, Municipalidades	Fuente Superficial
	ALA Juliaca	6,858	Puno, Azángaro, Huancané, Lampa, Melgar, San Román.	EPS Seda Juliaca SA, Municipalidades	Fuente Superficial
	ALA Ilave	13,306	Puno, Chucuito, El Collao, Yunguyo.	EPS Emapa YSRL, Municipalidades	Fuente Superficial
Cuenca Caplina - Ocoña	ALA Colca – Sihuas - Chivay	118	Lampa	Organizaciones Comunales	Fuente Superficial
	ALA Tambo – Alto Tambo	1,372	Puno, Lampa, San Román	Organizaciones Comunales	Fuente Superficial
Cuenca Madre de Dios	ALA Tahuamanu – Madre de Dios	2,071	Puno	Organizaciones Comunales	Fuente Superficial
	ALA Tambopata - Inambari	21,245	Carabaya, Melgar, San Antonio de Putina, Sandía	Municipalidades, Organizaciones Comunales	Fuente Superficial

Fuente: www.ana.gob.pe/organos-desconcentrados - Elaboración propia.

3.4.3 Información sobre contaminación de fuentes

Las cuencas de agua de la región de Puno son principalmente contaminadas por las aguas residuales domésticas, industriales y mineras. Asimismo, se ha identificado de manera complementaria los botaderos de residuos sólidos, pasivos ambientales y fuentes de emisiones atmosféricas. Y por otro lado la contaminación de las fuentes de agua de la región de Puno cuenta con 03 cuencas las cuales son la cuenca Titicaca, Cuenca Caplina – Ocoña y la Cuenca Madre de Dios y cada cuenca tiene diferentes provincias que desembocan en ellas y también se podrá observar la fuente y tipo de contaminación y principales operadores y tipos de tratamientos existentes toda esta información se podrá observar en la tabla N° 11.



Tabla 11: Contaminación de Fuentes de agua

Provincia	ALA	Cuenca	Fuente y tipo de contaminación	Principales Operadores	Tipo de tratamiento existente
Azángaro, Carabaya, Huancané, Lampa, Melgar, San Antonio de Putina, San Román, Sandía	ALA Ramis	Cuenca Titicaca	Aguas Residuales Domesticas, Minería Informal.	EPS EmsaPuno SA, EPS Aguas del Altiplano SA, Municipalidades	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas
Azángaro, Huancané, Moho, San Antonio de Putina, Sandía	ALA Huancané		Aguas Residuales Domesticas, Minería Informal, Contaminación por Petróleo	EPS Nor Puno SA, Municipalidades	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas
Puno, Azángaro, Huancané, Lampa, Melgar, San Román.	ALA Juliaca		Aguas Residuales Domesticas, Residuos Sólidos, Desechos Industriales	EPS Seda Juliaca SA, Municipalidades	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas
Puno, Chucuito, El Collao, Yunguyo.	ALA Ilave		Aguas Residuales Domesticas, Residuos de Minería, Fertilizantes,	EPS Emapa YSRL, Municipalidades	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas
Lampa	ALA Colca – Sihuas - Chivay	Cuenca Caplina - Ocoña	Sin Información	Organizaciones Comunes	Sin Información
Puno, Lampa, San Román	ALA Tambo – Alto Tambo		Sin Información	Organizaciones Comunes	Sin Información
Puno	ALA Tahuamanu – Madre de Dios	Cuenca Madre de Dios	Minería Aurífera	Organizaciones Comunes	Ninguna
Carabaya, Melgar, San Antonio de Putina, Sandía	ALA Tambopata - Inambari		Minería Aurífera	Municipalidades, Organizaciones Comunes	Ninguna

Fuente: www.ana.gob.pe/organos-desconcentrados - Elaboración propia.

Y además de acuerdo al visor de autorización de vertimientos (ANA, 2020) en la región de Puno se cuenta con 11 autorizaciones para el vertimiento de agua de agua residuales tratadas de las cuales podremos observar que 04 son efluentes de origen municipal y 02 son de efluentes de origen industrial y 05 son efluentes de origen domestico lo cual se podrá observar en la siguiente tabla N° 12.

Tabla 12: Autorizaciones de Vertimiento de Aguas Residuales Tratadas

Entidad	Provincia /Distrito	Tipo de Efluente (industrial/Municipal)	Resolución	Descripción		
				Volumen anual (m3)	Caudal (l/s)	Cuerpo receptor
JASS Challhuamayo	Carabaya/San Gaban	Municipal	RD N°198-2017-ANA-DGCRH	19,328.48	0.93	Río San Ganan
JASS Campamento	Carabaya/Coasa	Municipal	RD N°213-2017-ANA-DGCRH	15,452.64	0.49	Río Achasiri
Consortio de Ings Ejecutores Mineros SA	Lampa/ Paratia	Municipal	RD N°096-2017-ANA-DGCRH	10,725.00	0.34	Río Paratia



Entidad	Provincia /Distrito	Tipo de Efluente (industrial/Municipal)	Resolución	Descripción		
				Volumen anual (m3)	Caudal (l/s)	Cuerpo receptor
Consortio de Ings Ejecutores Mineros SA	Lampa/ Paratia	Municipal	RD N°151-2017-ANA-DCERH	170,000.00	5.40	Río Paratia
Aruntani SAC	Lampa/ Ocuwiri	Industrial	RD N°051-2017-ANA-DGCRH	14,929.90	0.15	Quebrada Azufrini
Minsur SA	Melgar/ Antauta	Doméstico	RD N°020-2021-ANA-DCERH	10,933,449.60	348.60	Quebrada Chogñacota
Compañía Minera Kuri Kullu SA	Carabaya/ Ollachea	Doméstico	RD N°183-2017-ANA-DGCRH	315,360	10.00	Río Ollachea
Hydro Global Perú SAC	Carabaya/ San Gaban	Doméstico (cinco descargas)	RD N°042-2021-ANA-DCERH	473,040.00 76411.73 272,029.53 269,632.80 43,141.25	15.00 2.43 8.63 8.55 1.37	Río San Gabán
Minera San francisco de Asis EIRL	Sandia/ Sandia	Doméstico	RD N°089-2018-ANA-DCERH	84,548.24	2.68	Quebrada Lomuya
Cori Puno SAC	Sandia/Quiaca	Doméstico	RD N°002-2021-ANA-DCERH	11,983.70	0.38	Quebrada Ananea
Sociedad Minera La Positiva	San Antonio de Putina/ Sina	Industrial	RD N°059-2017-ANA-DCERH	9,716.00	0.28	Quebrada Cunuyo

Fuente: ANA. Elaboración propia.



3.5 Situación administrativa y operativa de prestadores de servicios de saneamiento

3.5.1 Prestadores en el ámbito urbano



De acuerdo con Benchmarking Regulatorio de Sunass 2020 (datos 2019), IV Reporte Trimestral de Sunass, Diagnostico de los servicios de Saneamiento en Pequeñas Ciudades y datos de algunas localidades del Censo INEI 2017, se puede apreciar que en el ámbito urbano, los prestadores de servicio de saneamiento son 15 municipalidades, 5 EPS, 2 JASS, 2 operadores especializados y 34 que se consideran sin información. En las ciudades con menor población atendida son 13 municipalidades, 2 JASS, 2 operadores especializados y 23 sin información de los prestadores de servicio de saneamiento; y en el caso de las ciudades con mayor población atendida mayores de 10 mil habitantes 5 EPS, 2 municipalidades y 3 sin información de los prestadores de servicio de saneamiento.



A nivel regional hay una gran cantidad de localidades que no se encuentra información alguna respecto a los prestadores de servicio de saneamiento; en las localidades con mayor población atendida correspondientes a las provincias de Puno, Chucuito, San Román, Azángaro, Huancané, Melgar y Yunguyo son las únicas en las que las 5 EPS brindan servicios de saneamiento. De las 5 EPS en la región Puno ninguno se encuentra en el régimen de apoyo transitorio.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Tabla 13: Prestadores de Servicios de Saneamiento en el ámbito urbano por provincia y localidad

PROVINCIA	LOCALIDADES	POBLACIÓN ATENDIDA	PRESTADOR DEL SERVICIO	EN RAT
PUNO	Puno	139,632	EPS EmsaPuno SA	No
CHUCUITO	Desaguadero			
SAN ROMÁN	Juliaca	222,769	EPS SedaJuliaca SA	No
AZÁNGARO	Azángaro	28,554	EPS Nor Puno SA	No
HUANCANÉ	Huancané			
MELGAR	Ayaviri	22,501	EPS Aguas del Altiplano SA	No
YUNGUYO	Yunguyo	11,633	EPS Emapa YSRL	No
AZÁNGARO	MUÑANI	4,927	Sin Información	No Corresponde
	SAN ANTON	3,379	Sin Información	No Corresponde
	CARLOS GUTIERREZ ALZAMORA	2,000	Municipio	No Corresponde
	ESTACION DE PUCARA	3,332	Municipio	No Corresponde
	ASILLO	4,176	Sin Información	No Corresponde
	POTONI	2,055	Municipio	No Corresponde
	CARABAYA	Crucero	6,977	Municipio
Ayapata		5,027	Sin Información	No Corresponde
Coasa		5,763	Sin Información	No Corresponde
Macusani		11,898	Municipio	No Corresponde
Usicayos		3,616	Sin Información	No Corresponde
CHUCUITO	KELLUYO	3,185	JASS	No Corresponde
	HUACULLANI	2,256	Operador Especializado	No Corresponde
	PISACOMA	2,500	JASS	No Corresponde
	JULI	14,080	Municipio	No Corresponde
	Guitarrani*	1,921	Sin Información	No Corresponde
EL COLLAO	Villa López	600	Sin Información	No Corresponde
	Rosacani	615	Sin Información	No Corresponde
	San Cristobal de Balsabe	6,400	Sin Información	No Corresponde
HUANCANÉ	Taraco*	1,804	Sin Información	No Corresponde
LAMPA	Lampa	5,000	Municipio	No Corresponde
	Santa Lucia	8,000	Sin Información	No Corresponde
	Pucara*	1,832	Sin Información	No Corresponde
MELGAR	Santa Rosa	8,950	Municipio	No Corresponde
	Nuñoa	8,450	Municipio	No Corresponde
	Llalli	2,006	Sin Información	No Corresponde
	Orurillo	1,127	Operador Especializado	No Corresponde
	Cuchupugio	2,034	Sin Información	No Corresponde
	Pacobamba Alto	2,200	Sin Información	No Corresponde
MOHO	Moho	2,365	Sin Información	No Corresponde



PROVINCIA	LOCALIDADES	POBLACIÓN ATENDIDA	PRESTADOR DEL SERVICIO	EN RAT
PUNO	Mañazo	5,369	Municipio	No Corresponde
	Aziruni	14,900	Sin Información	No Corresponde
	Acora	2,900	Municipio	No Corresponde
	Sucasco	3,000	Sin Información	No Corresponde
	Totorani	2,305	Sin Información	No Corresponde
	Yanamayo	8,000	Sin Información	No Corresponde
	Jayllihuaya	9,340	Sin Información	No Corresponde
	Mirador Parque	2,500	Sin Información	No Corresponde
SAN ANTONIO DE PUTINA	Ritty Kuchu	3,220	Sin Información	No Corresponde
	Putina	15,390	Sin Información	No Corresponde
	Cerro Lunar de Oro	6,964	Sin Información	No Corresponde
	La Rinconada Ana Maria (la rinconada)	27,924	Sin Información	No Corresponde
	Ananea*	1,729	Sin Información	No Corresponde
SAN ROMÁN	DEUSTUA	5,017	Municipio	No Corresponde
	Canchi Grande	196	Sin Información	No Corresponde
	Parcialidad Aviación	4,900	Sin Información	No Corresponde
	Ccaccachi	2,500	Sin Información	No Corresponde
	Huray Jaran*	1,868	Sin Información	No Corresponde
SANDIA	Sandia	4,003	Municipio	No Corresponde
	San Juan del Oro	3,742	Municipio	No Corresponde
	Yanahuaya	2,496	Municipio	No Corresponde
	Putina Punco*	1,756	Sin Información	No Corresponde
YUNGUYO	Pajana san Agustín	1,700	Sin Información	No Corresponde

Fuente: Benchmarking Regulatorio de Sunass 2020 (datos 2019), IV Reporte Trimestral de Sunass, Diagnostico de los servicios de Saneamiento en Pequeñas Ciudades

*Fuente de información para la localidad: Censo INEI 2017 (Es necesaria una verificación de la población por la DRVCS para identificar si ya pasaron la valla de 2,000 habitantes y ya son localidades urbanas).

3.5.2 Prestadores en el ámbito rural

En el informe del año 2019 del Sistema de Diagnóstico de Agua y Saneamiento DATASS, en la región Puno, en el ámbito rural, hay 1703 prestadores de servicio de saneamiento, de las cuales 1642 son administradas por las organizaciones comunales, 25 por las municipalidades, 1 por los operadores especializados y 35 que figuran en otros.

Se puede apreciar que la mayoría de prestadores de servicio de saneamiento son por las organizaciones comunales.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Tabla 14: Prestadores de Servicios de Saneamiento en el ámbito rural por provincia y distrito

Provincia	Distrito	Municipalidad	Organizaciones Comunes	Operador Especializado	Otros	Total de Prestadores
AZANGARO		4	206		8	218
	ACHAYA	1	2			3
	ARAPA	2	32			34
	ASILLO		20			20
	AZANGARO		34			34
	CAMINACA		2			2
	CHUPA		26			26
	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA		6			6
	MUÑANI		16			16
	POTONI		11		8	19
	SAMAN		5			5
	SAN ANTON		24			24
	SAN JOSE		12			12
	SAN JUAN DE SALINAS	1	6			7
	SANTIAGO DE PUPUJA		5			5
TIRAPATA		5			5	
CARABAYA		6	86		2	94
	AJOYANI		1			1
	AYAPATA	1	17			18
	COASA		7		1	8
	CORANI		8			8
	CRUCERO		12		1	13
	ITUATA	1	13			14
	MACUSANI		11			11
	OLLACHEA	3	4			7
	SAN GABAN		7			7
USICAYOS	1	6			7	
CHUCUITO			259		1	260
	DESAGUADERO		6			6
	HUACULLANI		26		1	27
	JULI		57			57
	KELLUYO		32			32
	PISACOMA		22			22
	POMATA		31			31
	ZEPITA		85			85
EL COLLAO		1	84			85
	CAPAZO		11			11
	CONDURIRI		8			8
	ILAVE	1	39			40
	PILCUYO		1			1
	SANTA ROSA		25			25
HUANCANE		1	218			219
	COJATA		3			3
	HUANCANE		78			78
	HUATASANI		14			14
	INCHUPALLA		25			25
	PUSI		16			16





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Municipalidad	Organizaciones Comunales	Operador Especializado	Otros	Total de Prestadores
	ROSASPATA		34			34
	TARACO	1				1
	VILQUE CHICO		48			48
LAMPA		3	65		6	74
	CABANILLA	1	8			9
	CALAPUJA		1		5	6
	LAMPA		10			10
	NICASIO	1	3			4
	OCUVIRI		7			7
	PALCA		3			3
	PARATIA		7		1	8
	PUCARA	1	15			16
	SANTA LUCIA		7			7
	VILAVILA		4			4
MELGAR		2	120			122
	ANTAUTA	1	7			8
	AYAVIRI		10			10
	CUPI		7			7
	LLALLI		8			8
	MACARI		21			21
	NUÑO A	1	17			18
	ORURILLO		19			19
	SANTA ROSA		14			14
	UMACHIRI		17			17
MOHO		1	130		6	137
	CONIMA		15			15
	HUAYRAPATA	1	13		4	18
	MOHO		94		2	96
	TILALI		8			8
PUNO		2	235		8	245
	ACORA		67			67
	AMANTANI		12			12
	ATUNCOLLA		3			3
	CAPACHICA		20			20
	CHUCUITO	1	28		4	33
	COATA		11			11
	HUATA	1	2			3
	MAÑAZO		9			9
	PAUCARCOLLA		4			4
	PICHACANI		12		1	13
	PLATERIA		23		1	24
	PUNO		13			13
	SAN ANTONIO		23			23
	TIQUILLACA		5		1	6
	VILQUE		3		1	4
SAN ANTONIO DE PUTINA		3	41			44
	ANANEA	2	5			7
	PEDRO VILCA APAZA		11			11
	PUTINA		10			10
	QUILCAPUNCU		12			12





Provincia	Distrito	Municipalidad	Organizaciones Comunales	Operador Especializado	Otros	Total de Prestadores
	SINA	1	3			4
SAN ROMAN			17			17
	CABANA		2			2
	CABANILLAS		9			9
	CARACOTO		5			5
	JULIACA		1			1
SANDIA		2	114	1	4	121
	ALTO INAMBARI	1	14		4	19
	CUYOCUYO		20			20
	LIMBANI		4			4
	PATAMBUCO		14			14
	PHARA		7	1		8
	QUIACA		5			5
	SAN JUAN DEL ORO		7			7
	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO		7			7
	SANDIA		29			29
	YANAHUAYA	1	7			8
	YUNGUYO			67		
COPANI			6			6
CUTURAPI			3			3
OLLARAYA			5			5
TINICACHI			3			3
UNICACHI			8			8
YUNGUYO			42			42

Fuente: DATASS 2019

3.5.3 Situación administrativa y operativa de los restadores en el ámbito urbano Situación administrativa y operativa de las EPS

En la región Puno se tiene 5 EPS que brindan servicio de saneamiento, éstas muestran indicadores de gestión, administrativa y operativa, que son las siguientes: EPS NOR PUNO SA, EPS SEDA JULIACA SA, EPS EMSA PUNO SA, EPS EMAPA Y – S.R.L., EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SA estas son obtenidas del informe de SUNASS-Benchmarking Regulatorio 2017-2018-2019.

Tabla 15: Principales indicadores de gestión de la (s) -EPS NOR PUNO SA

Aspecto	Indicador	Uni. de Medida	2017	2018	2019
Gestión Administrativa					
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	15.07	15.51	10.79
	Micromedición	% de conexiones totales de agua	62.71	54.21	74.18
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	77.56	72.19	54.12
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	95.76	111.36	98.23
	Margen operativo	% de ingresos operativos			



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Aspecto	Indicador	Uni. de Medida	2017	2018	2019
Gestión Operativa					
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas al día	13.47	13.35	12.49
	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	74.57	67.41	51.8
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	99.77	99.43	99.42
	Cobertura de alcantarillado	% de población ámbito	86.15	86.5	86.59
Facturación	Tarifa media	S/. / m ³			0.99
	Facturación media	S/. / Conex. / mes			
	Consumo unitario medido	l/Hab./día			

Fuente: SUNASS-Benchmarking Regulatorio 2017-2018-2019

Tabla 16: Principales indicadores de gestión de la (s) - EPS SEDAJULIACA SA

Aspecto	Indicador	Unidad de Medida	2017	2018	2019
Gestión Administrativa					
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	8.78	6.2	5.81
	Micromedición	% de conexiones totales de agua	10.26	11.59	16.34
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	12.34	13.84	14.14
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	93.64	91.65	91.41
	Margen operativo	% de ingresos operativos			
Gestión Operativa					
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas al día	6.25	6.12	5.93
	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	59.42	58.07	56.36
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	83.97	90.07	88.03

Fuente: SUNASS-Benchmarking Regulatorio 2017-2018-2019

Tabla 17: Principales indicadores de gestión de la (s) - EPS EMSA PUNO SA

Aspecto	Indicador	Unidad de Medida	2017	2018	2019
Gestión Administrativa					
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	37.96	37.78	37.3
	Micromedición	% de conexiones totales de agua	59.5	70.64	83.09
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	75.68	81.04	73.14
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	91.09	103.26	
	Margen operativo	% de ingresos operativos			
Gestión Operativa					
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas al día	9.7	8.86	9.1
	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	62.12	62.8	62.11
	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	94.33	94.51	96.44



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Aspecto	Indicador	Unidad de Medida	2017	2018	2019
Acceso a servicios	Cobertura de alcantarillado	% de población ámbito	88.13	88.52	90.26
Facturación	Tarifa media	S/. / m ³			2,13
	Facturación media	S/. / Conex. / mes			
	Consumo unitario medido	l/Hab./día			

Fuente: SUNASS-Benchmarking Regulatorio 2017-2018-2019

Tabla 18: Principales indicadores de gestión de la (s) - EPS EMAPA Y – S.R.L.

Aspecto	Indicador	Uni. de Medida	2017	2018	2019
Gestión Administrativa					
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	54.68	48.09	52.27
	Micromedición	% de conexiones totales de agua	1.66	2.03	3.03
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	2.29	2.86	2.19
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	91.79	95.58	93.7
	Margen operativo	% de ingresos operativos			
Gestión Operativa					
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas al día	18.61	17.55	17.1
	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	0	0	0
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	99.02	99.33	99.6

Fuente: SUNASS-Benchmarking Regulatorio 2017-2018-2019

Tabla 19: Principales indicadores de gestión de la (s) - EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SA

Aspecto	Indicador	Uni. de Medida	2017	2018	2019
Gestión Administrativa					
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	9.09	9.08	10
	Micromedición	% de conexiones totales de agua	2.29	4.02	8.52
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	2.66	4.63	7.36
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	82.92	101.59	102.56
	Margen operativo	% de ingresos operativos			
Gestión Operativa					
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas al día	11.56	10.91	10.6
	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	53.28	54.71	54.75
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	99.49	89.56	90.18
	Cobertura de alcantarillado	% de población ámbito	80.15	80.26	80.66
Facturación	Tarifa media	S/. / m ³			S.I.
	Facturación media	S/. / Conex. / mes			
	Consumo unitario medido	l/Hab./día			

Fuente: SUNASS-Benchmarking Regulatorio 2017-2018-2019



Situación de las pequeñas ciudades

Los tipos de sistemas de agua potable que se observan son el de sistema de bombeo sin tratamiento es 7.14%, el sistema de gravedad con tratamiento es 7.14% y el sistema de gravedad sin tratamiento es 10.71%. En cuanto al estado de los sistemas esta como sn información.

En cuanto a la calidad de agua y continuidad el porcentaje de prestadores que cloran el agua es de 53.6% y la hora promedio del servicio de agua es de 12.77 horas por día.

Respecto a la contribución económica familiar, los prestadores que cobran la tarifa es poco menos de la mitad 41.4%, siendo el pago en un promedio de S/. 4.14 soles por mes. En las pequeñas ciudades solo el 32.1% de prestadores de servicio de saneamiento se les ha fortalecido en sus capacidades.

Tabla 20: Principales indicadores de gestión de los servicios en pequeñas ciudades

Tipo de Sistemas de Agua Potable					Estado de los Sistemas (*)				Calidad del agua y continuidad		Tarifa		Fortalecimiento de capacidades
SBCT	SBST	SGCT	SGST	Total	Bueno	Regular	Colapsado	S.I	% de prestadores que cloran el agua	Horas promedio del servicio de agua	% de prestadores que cobran tarifa	Tarifa promedio mensual (soles)*	% de prestadores que recibieron capacitación
-	2	2	3	28	-	-	-	-	53.6	12.77	41.4	4.14	32.1

Fuente: Base de Datos de Encuesta de Pequeñas Ciudades MVCS. Elaboración propia



3.5.4 Situación administrativa y operativa de los prestadores en el ámbito rural

En la región Puno, en específico en el ámbito rural, el sistema de abastecimiento de agua que predomina es el de sistema de gravedad sin tratamiento 89.89%, seguido de sistema de bombeo sin tratamiento con 8.47%, el sistema de gravedad con tratamiento es de 1.19% y por último el sistema de bombeo con tratamiento es de 0.43%. Comparando cada uno de estos sistemas se aprecia que en la región Puno predomina la construcción de sistemas de gravedad sin tratamiento. El estado de los sistemas de saneamiento en el ámbito rural se describen de la siguiente manera: el 34.83% trabajan en un estado bueno, el 47.01% trabajan en un estado regular, el 2.17% en estado malo y los que están sin información es de 17.55%.

En cuanto a la calidad del agua no se precisa la información en la tabla; respecto a la contribución económica familiar el porcentaje de los prestadores que cobran es de 54.08% y la cuota familiar promedio es de S/. 5.96 soles por mes.

En el ámbito rural el 46.53% de prestadores de servicio recibieron capacitación en administración y el 53.49% de prestadores de servicio recibieron capacitación en operación del sistema.



Tabla 21: Principales indicadores de gestión de los servicios en el ámbito rural

Tipo de Sistemas de Agua Potable					Estado de los Sistemas				Calidad del agua		Cuota familiar		Fortalecimiento de capacidades	
SBCT	SBST	SGCT	SGST	Total	Bueno	Regular	Malo	S.I	% de sistemas que cloran el agua	Horas promedio del servicio de agua	% de prestadores familiar	Cuota familiar promedio	% de prestadores que recibieron capacitación en administración	% de prestadores que recibieron capacitación en operación
8	156	22	1654	1,840	641	865	40	323			54.08%	5.96	46.53%	53.49%

Fuente: DATASS, MVCS. Elaboración propia.

3.6 Situación de las Áreas Técnicas Municipales y Direcciones Regionales de Vivienda

Según el decreto supremo legislativo 1280 que se aprobó la ley de marco de la gestión y prestación de los servicios de saneamientos que el área Técnica Municipal, encargada de monitorear, supervisar, fiscalizar y brindar asistencia y capacitación técnica a los prestadores de los servicios en pequeñas ciudades y en los centros poblados del ámbito rural, según corresponda. Y las municipalidades provinciales son responsables de la prestación eficiente y sostenible de los servicios de saneamiento a través de empresas prestadoras de los servicios de saneamiento. Excepcionalmente, en aquellas pequeñas ciudades que se encuentran fuera del ámbito de una empresa prestadora, dicha responsabilidad recae en la municipalidad distrital que corresponda, siempre y cuando ésta se encuentre en capacidad de asumirla, de conformidad con lo que establezca la presente Ley, su Reglamento y las normas sectoriales Regional y toda esta información se podrá observar en la tabla N° 22. También se podrá observar que la región de puno 13provincias y 110 distritos y por lo cual se puede observar 110 ATM ya que cada distrito cuenta con 1 persona de ATM y el 100% de las personas de ATM fueron capacitadas.

Tabla 22: Indicadores de Áreas Técnicas Municipales - ATM

Provincia	Número de Distritos	Número de Centros Poblados	Número de ATM	N° promedio de personas en ATM	Porcentaje de ATM que recibieron capacitación último año
AZANGARO	15	1036	15	14	100%
CARABAYA	10	1328	10	9	100%
CHUCUITO	7	784	7	7	100%
COLLAO	5	503	5	4	100%
HUANCANE	8	812	8	8	100%
LAMPA	10	1279	10	9	100%
MELGAR	9	1245	9	8	100%
MOHO	4	303	4	4	100%
PUNO	15	1464	15	14	100%
SAN ANTONIO DE PUTINA	5	290	5	4	100%
SAN ROMAN	5	291	5	3	100%



Provincia	Número de Distritos	Número de Centros Poblados	Número de ATM	N° promedio de personas en ATM	Porcentaje de ATM que recibieron capacitación último año
SANDIA	10	578	10	10	100%
YUNGUYO	7	257	7	6	100%

Fuente: DATASS, MVCS, Gobierno Regional. Elaboración propia.

La Dirección o Gerencia de Vivienda, Construcción y Saneamiento (DRVCS) tiene como función ejecutar acciones de promoción, asistencia técnica, capacitación, investigación científica y tecnológica en materia de construcción y saneamiento, y por otra parte apoyando en el área técnica y financiando a los gobiernos locales en la prestación de servicios de saneamiento. Actualmente en la DRVCS de Puno cuenta con 03 personas y manejan un presupuesto de 489.403 soles.

Tabla 23: Indicadores de Dirección (Gerencia) de Vivienda, Construcción y Saneamiento -DRVCS

Personal DRVCS (N°)	Personal de Planta (N°)	Presupuesto Total DRVCS (Miles de Soles)	Presupuesto FED (Miles de Soles)
02	01	489.403.00	314.254.00

Fuente: Gobierno Regional (De acuerdo a la información brindada por la DRVCS.).Elaboración propia.

3.7 Situación de inversiones en materia de saneamiento

Para esta sección del documento, se debe buscar información en *Consulta Amigable* del MEF, Programa Multianual de Inversiones de la región vigente e Infobras. La sección abarca los puntos: i) Evolución del presupuesto de inversiones, ii) Situación de inversiones en ejecución, iii) Información sobre inversiones realizadas o en proceso a través de Obras por Impuestos o APPs, iv) Proyectos paralizados, v) Inversiones programadas, y vi) Inversiones por Obras por Impuestos o Asociaciones Público- Privadas.

3.7.1 Evolución del presupuesto de inversiones

De acuerdo al seguimiento de la ejecución presupuestal – Consulta de Ejecución del Gasto (MEF,2020); en la región de Puno se ha identificado que la mejor eficiencia diferenciada en el proceso de inversión 2017 -2019 está a cargo el Gobierno Nacional en el ámbito rural logrando un 83.36% para la ejecución lo que corresponde a la totalidad 169.7 millones de soles y el menor rendimiento se puede observar es en el Gobierno Nacional en el ámbito urbano se ha logrado 64.87% para la ejecución correspondiente a la totalidad de 37.5 millones de soles. Y también se podrá observar en la tabla N° 24 que el Gobierno Regional no cuenta con presupuesto en inversiones del sector de saneamiento. Las inversiones en temas de saneamiento en la región de Puno en el periodo 2017 – 2019 muestra una eficiencia de promedio de 67.93 % y se tiene un monto de ejecución promedio de 21.31% por año.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Tabla 24: Presupuesto en inversiones del sector saneamiento para la región por nivel de gobierno 2017-2020
(millones de soles)

Nivel de Gobierno	Ámbito	2017			2018			2019			2017-2019			2020
		PIM	Devengado	Avance (%)	PIM	Devengado	Avance (%)	PIM	Devengado	Avance (%)	PIM	Devengado	Avance (%)	PIA
Gobierno Nacional	Urbano	6,736,868	3,515,254	52.18%	18,195,829	10,003,106	54.97%	32,857,056	23,967,515	72.94%	57,789,753.00	37,485,875.00	64.87%	57,948,858
	Rural	116,046,054	101,481,761	87.45%	68,832,265	52,973,991	76.96%	18,709,501	15,249,508	81.51%	203,587,820.00	169,705,260.00	83.36%	42,918,765
Gobierno Regional	Urbano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00%	0
	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00%	0
Gobiernos Locales	Urbano	141,055,641	79,928,829	56.66%	104,752,958	58,794,228	56.13%	98,887,695	38,824,161	39.26%	344,696,294.00	177,547,218.00	51.51%	21,005,531
	Rural	282,790,606	201,047,143	71.09%	165,638,344	117,433,843	70.90%	192,857,412	144,126,091	74.73%	641,286,362.00	462,607,077.00	72.14%	41,300,592
Total		546,629,169	385,972,987	70.61%	357,419,396	239,205,168	66.93%	343,311,664	222,167,275	64.71%	1,247,360,229	847,345,430	67.93%	163,173,746
% inversiones			21.31%			21.31%			21.31%			67.93%		

Fuente: MEF. Elaboración Propia.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

3.7.2 Situación de inversiones en ejecución

En base a los informes de los proyectos de inversión se analiza los datos recabados por el seguimiento de la ejecución presupuestal y consulta de ejecución de gasto (MEF) se han seleccionado los proyectos de inversión según su eficacia financiera en el periodo de 2013 al 2019. Se detalla que el 13.4% de proyectos de saneamiento no han sido ejecutados, dentro de los cuales 2 corresponden al gobierno nacional y 9 a los gobiernos locales.

Según la eficacia financiera de 0% hasta 70% de los proyectos parcialmente ejecutados se aprecia que la mayor cantidad de saldo se ven en los gobiernos locales con 25 proyectos y el de gobierno regional con 3 proyectos, siendo su saldo total 41,4 millones de soles. Según la eficacia financiera de 70% hasta 99% de los proyectos ejecutados se aprecia que la mayor cantidad de saldo se ven en los gobiernos locales con 34 proyectos, el gobierno regional con 4 proyectos y el gobierno nacional con 2 proyectos, siendo su saldo total 17.1 millones de soles.

La eficacia financiera del 100% de los proyectos ejecutados se aprecia que solo los gobiernos locales han ejecutado sus proyectos al 100% del cual no ha quedado saldo alguno por que se cubrió todo con el devengado que vendría a ser 271 mil soles.

Tabla 25: Proyectos de inversión para la región por nivel de ejecución y nivel de gobierno 2017 -2019
(millones de soles)

Nivel de Gobierno	Proyectos no ejecutados (0%)				Proyectos parcialmente ejecutados (<0% hasta 70%)				Proyectos ejecutados (<70% hasta 99%)				Proyectos ejecutados (100%)			
	Nº PIP	PIM	DEVENGADO	SALDO	Nº PIP	PIM	DEVENGADO	SALDO	Nº PIP	PIM	DEVENGADO	SALDO	Nº PIP	PIM	DEVENGADO	SALDO
Gobierno Nacional	2	0	0	0	0	0	0	0	2	15,690,490	13,754,884	1,935,606	0	0	0	0
Gobierno Regional	0	0	0	0	3	9,272,116	5,339,784	3,932,332	4	4,708,244	4,250,769	457,475	0	0	0	0
Gobiernos Locales	9	851,923	0	851,923	25	93,785,682	56,253,097	37,532,585	34	101,410,328	86,714,046	14,696,282	3	271,337	271,337	0
Total	11	851,923	0	851,923	28	103,057,798	61,592,881	41,464,917	40	121,809,062	104,719,699	17,089,363	3	271,337	271,337	0
% Saldo			13.4%				34.1%				48.8%				3.7%	

Fuente: MEF. Elaboración propia



3.7.3 Proyectos paralizados

En la región de Puno se ha identificado 24 proyectos en ejecución que están paralizados y el monto de inversión comprometida es de s/139,872 millones de soles. Del total de proyectos, 12 proyectos están encargado por el Gobierno Local y 10 están a cargo del Gobierno regional y 2 estána cargo del gobierno nacional. Y toda esta información se podrá observar en la tabla N°26.

Tabla 26: Relación de proyectos paralizados

N°(Codigo Snip)	Nivel de Gobierno	Entidad	Descripción	Estado actual	Costo del Proyecto
374125	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AZANGARO	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA MICROCUENCA YANAMAYO, DISTRITO DE AZÁNGARO - AZÁNGARO - PUNO	Paralizada	20,102,295.00
209132	Gobierno Regional	GOBIERNO REGIONAL PUNO	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO - PUNO	Paralizada	14,693,174.24
251425	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TULACOLLO, DISTRITO DE KELLUYO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Paralizada	12,535,379.01
339183	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACARI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE MACARI, DISTRITO DE MACARI - MELGAR - PUNO	Paralizada	11,923,563.70
340734	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	CREACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS DISTRITOS DE ZEPITA Y HUACULLANI REGION PUNO	Paralizada	10,800,000.00
340729	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE VENTILLA I, VENTILLA II Y CUMO HUACULLANI, CENTRO POBLADO DE YOROHOCO, DISTRITO DE HUACULLANI, PROVINCIA DE CHUCUITO, PUNO	Paralizada	10,800,000.00
339222	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL DISTRITO DE ISANI(SECTORES KENTURAMAYA, ISANI CENTRAL, AMAYSAMAHUI, MACHACAUYU, KAMAÑAPATA-KALUNAMAYA Y	Paralizada	10,800,000.00



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

N°(Codigo Snip)	Nivel de Gobierno	Entidad	Descripción	Estado actual	Costo del Proyecto
			PATACANI, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO.		
347746	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL COLLAO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS CENTROS POBLADOS DE SULCACATURA II Y SULCACATURA I CHOQUETANCA CORPA FLORES, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO - PUNO	Paralizada	10,395,407.15
327291	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE PUPUJA	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE TORKOPI PAMPA, LLALLAHUA, CCPAJON Y TULANI KETEKETE, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA - AZANGARO - PUNO	Paralizada	6,762,762.82
320380	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MELGAR	RECUPERACION Y PUESTA EN VALOR DE LA CATEDRAL SAN FRANCISCO DE ASIS DE LA CIUDAD DE AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR - PUNO	Paralizada	5,160,933.11
302281	Gobierno Nacional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA , DISTRITO DE OLLACHEA - CARABAYA - PUNO	Paralizada	3,487,152.96
339991	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YUNGUYO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE TAHUACO, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO-PUNO	Paralizada	3,370,263.13
251456	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CAPITAL DEL CENTRO POBLADO TUQUINA, DISTRITO POMATA- CHUCUITO - PUNO	Paralizada	3,065,378.81
259848	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SIQUICAUSILLUMA, KAMANI Y CENTRAL VILLACHAVE II DE LA COMUNIDAD CAMPESINA VILACHAVE, DISTRITO HUACULLANI - CHUCUITO - PUNO	Paralizada	2,938,649.99
259844	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA LAMPA CHICO, DISTRITO POMATA - CHUCUITO - PUNO	Paralizada	2,708,737.84
260770	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES TACAHUA Y KOLLIHUERTA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA TUQUINA, DISTRITO POMATA - CHUCUITO - PUNO	Paralizada	2,317,856.00
267883	Gobierno Regional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SALLUYO Y SAN FRANCISCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JAQUEHUAYTAHUI, DISTRITO POMATA- CHUCUITO - PUNO	Paralizada	2,109,599.61
228454	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ITUATA	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE TAMBILLO, DISTRITO DE ITUATA -	Paralizada	1,737,794.70



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

N°(Codigo Snip)	Nivel de Gobierno	Entidad	Descripción	Estado actual	Costo del Proyecto
			CARABAYA - PUNO.		
298223	Gobierno Nacional	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ANA , DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA - AZANGARO - PUNO	Paralizada	1,718,669.61
2372079	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE TUANA DEL DISTRITO DE SANDIA - PROVINCIA DE SANDIA - DEPARTAMENTO DE PUNO	Paralizada	1,051,953.05
2372422	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL COLLAO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TAAPACA, DISTRITO DE ILAVE - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO	Paralizada	690,162.35
383964	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUSI	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VALLECITO, DISTRITO DE PUSI - HUANCANE - PUNO	Paralizada	327,691.55
2388336	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL COLLAO	CREACIÓN DEL ESPACIO DEPORTIVO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE THOCORI DEL CENTRO POBLADO DE CHIJICHAYA - DISTRITO DE ILAVE - PROVINCIA DE EL COLLAO - DEPARTAMENTO DE PUNO	Paralizada	206,230.35
330826	Gobierno Local	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL COLLAO	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LAS PARCIALIDADES DE FARUYO JICHURAYA Y PACOHUTA DEL CENTRO POBLADO DE HUARAHUARANI, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO - PUNO	Paralizada	168,269.60

Fuente: Proinversión, GR, GL. Elaboración propia.





3.7.4 Información sobre Inversiones Realizadas o en proceso a través de Obras por Impuestos o APPs

La pro inversión es el organismo público encargado de ejecutar la política nacional de promoción de la inversión privada se encuentra adscrito al Ministerio de Economía y Finanzas. Promueve la incorporación de inversión privada en servicios públicos y obras públicas de infraestructura a través de asociaciones públicas y privadas en base a iniciativas públicas y privadas de competencia nacional, así como una oportunidad para que el sector público y el sector privado trabajen de la mano para reducir la brecha de infraestructura existente en el país. Mediante este mecanismo, las empresas privadas adelantan el pago de su impuesto a la renta para financiar y ejecutar directamente, de forma rápida y eficiente. Y así mismo brinda servicios de información y orientación al inversionista y contribuyente para consolidar un ambiente propicio y atractivo para la inversión privada en concordancia con los planes económicos y la política de integración. También promueve la participación de la empresa privada en desarrollo con las obras públicas en la infraestructura a cargo de los gobiernos sub nacionales.

En la siguiente tabla N° 27 se podrá observar la entidad competente del estado y los proyectos finalizados y adjudicados.

Tabla 27: Relación de proyectos realizados y en proceso a través de Obras por Impuestos y APPs

Entidad Competente del Estado	Nombre de Proyecto	Ubicación	(OxI, IE, IPA, IPC)	Estado actual	Inversión referencial (S/.)
		(Provincia/distrito)			
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ORURILLO	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE , LETRINAS EN LOS SECTORES DE SURPUTIRA,CENTRAL, HUERTUYO, ANCCOCCOTA, CHOQUERUYO Y CRUZ CUNCA DE LA COMUNIDAD DE CUCHUPUJIO, DISTRITO DE ORURILLO - MELGAR - PUNO	PROVINCIA MELGAR ; DISTRITO DE ORURILLO ;PUNO	Obras por impuesto	Finalizada	5,867,787.45
PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE ANTAUTA, DISTRITO DE ANTAUTA - MELGAR – PUNO	PROVINCIA MELGAR ; DISTRITO DE ANTAUTA ;PUNO	Obras por impuesto	Finalizada	10,630,833.23
S.I	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CUENCA DEL LAGO TITICACA	PROVINCIAS DE YUNGUYO,EL COLLAO , CHUCUITO , PUNO , SAN ROMAN , MOHO, HUANCANÉ, LAMPA, MELGAR, SAN ANTONIO DE PUTINA Y AZÁNGARO	IPC	Adjudicado	260,000,000.00

Fuente: Proinversión, GR, GL. Elaboración propia.



3.7.5 Inversiones Programadas

De acuerdo al estado situacional de la inversión proyectada en saneamiento para el periodo 2021-2024, el monto estimado ascendiente a s/ 1, 960, 994,544 millones de soles, de las cuales el 90% corresponde a inversión de parte del Gobierno locales tanto urbano y rural y el 18 % pertenece al gobierno nacional tanto urbano y rural de la región de Puno.

En la siguiente tabla encontraremos la información brindada de los proyectos de inversiones programadas. Los cuadros a presentar son los siguientes:

Tabla 28:.. Proyectos contemplados en el Programa Multianual de Inversiones 2021-2024

Nivel de Gobierno	Ambito	Número de Proyecto	Situación (%)								Inversión referencial (Soles)
			En ejecución		Exp. Técnico		Viable		No viable		
			N° PI	Monto	N° PI	Monto	N° PI	Monto	N° PI	Monto	
GOBIERNOS LOCALES	RURAL	588	12	22,711,823	434	583,060,897	60	88,629,081	82	93,233,972	787,635,774
	URBANO	117	4	2022,636	90	268,406,051	4	627,689	19	44,974,430	316,030,806
GOBIERNO CENTRAL	RURAL	146			133	183,580,282	12	952,5347	1	1,462,462	194,568,091
	URBANO	16			16	662,759,871	0	0	0	0	662,759,871
TOTAL		867	16	24,734,459	673	169,7807,103	76	98,782,117	102	139,670,864	1,960,994,544

Fuente: MEF-Programa Multianual de Inversiones. Elaboración propia.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

La región de Puno cuenta con 05 EPS: EPS Aguas del Altiplano SA, EPS Nor Puno SA, EPS Seda Juliaca SA, EPS Emapa YSRL y EPS EmsaPuno SA. De las cuales solo la EPSSeda Juliaca SA no cuenta con estudio tarifario por parte de la SUNASS

Tabla 29: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS Aguas del Altiplano S.A de la región

Servicio / Componente	Total	Porcentaje
Agua		
Inversiones de ampliación	18,923	17.77%
Inversiones de reposición y renovación	36,344	34.14%
Inversiones institucionales	51,200	48.09%
Sub Total Agua	106,467	100.00%
Alcantarillado y PTARs		
Inversiones de ampliación alcantarillado	0	0.00%
Inversiones de reposición y renovación	0	0.00%
Inversiones institucionales	13,700	100.00%
Inversiones PTARs	0	0.00%
Sub total Alcantarillado y PTARs	13,700	100.00%
Total	120167	

Fuente: Estudios Tarifarios EPS-Aguas del Altiplano S.A 2015-2020 – año 05

Tabla 30: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS Nor Puno S.A de la región

Servicio / Componente	Total	Porcentaje
Agua		
Inversiones de ampliación	127,192	45.42%
Inversiones de reposición y renovación	73,683	26.31%
Inversiones institucionales	79,130	28.26%
Sub Total Agua	280,005	100.00%
Alcantarillado y PTARs		
Inversiones de ampliación alcantarillado	153,160	91.01%
Inversiones de reposición y renovación	0	0.00%
Inversiones institucionales	15,130	8.99%
Inversiones PTARs	0	0.00%
Sub total Alcantarillado y PTARs	168,290	100.00%
Total	448,295	

Fuente: Estudios Tarifarios EPS-Nor Puno S.A 2014-2019 – año 05



Tabla 31: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS Emapa YSRL de la región

Servicio / Componente	Total	Porcentaje
Agua		
Inversiones de ampliación	84,457	74.77%
Inversiones de reposición y renovación	0	0.00%
Inversiones institucionales	28,500	25.23%
Sub Total Agua	112,957	100.00%
Alcantarillado y PTARs		
Inversiones de ampliación alcantarillado	70,836	71.31%
Inversiones de reposición y renovación	0	0.00%
Inversiones institucionales	28,500	28.69%
Inversiones PTARs	0	0.00%
Sub total Alcantarillado y PTARs	99,336	100.00%
Total	212,293	

Fuente: Estudios Tarifarios EPS-Emapa YSRL 2013-2018 – año 05



Tabla 32: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS EmsaPuno S.A de la región

Servicio / Componente	Total	Porcentaje
Agua , Alcantarillado y PTARs		
Inversiones de ampliación	910,481	31.50%
Inversiones de reposición y renovación	725,176	25.09%
Inversiones institucionales	1,254,984	43.42%
Inversiones PTARs	0	0.00%
Total	2,890,641	

Fuente: Estudios Tarifarios EPS- EmsaPuno S.A 2013-2018 – año 05



3.8 Planes de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

El plan nacional de acción de adaptación y mitigación frente al cambio climático (Ministerio de ambiente ,2010) , tiene como finalidad el fortalecimiento de los sistemasde vigilancia del clima e investigación, mediante la evaluación local integrada de cuencas para fortalecer la gestión regional en cambio climático , cuyo ámbito de acción también se encuentra la región de Puno, ya se sienten los efectos del cambio climático que se reflejan en el cambio de temperaturas, intensidad de lluvias, granizadas, heladas, vientos



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

y modificaciones de los periodos de lluvias y sequias. Nuestra región es una de las que alcanza los valores más elevados de radiación solar en el país, reportándose hasta 15 el índice de radiación ultravioleta y el nivel de riesgo es extremo.

Con el fin de elaborar un plan de adaptación al cambio climático las entidades prestadoras de saneamiento (EPS) han establecido reservas. La región de Puno cuenta con 05 EPS: EPS Aguas del Altiplano SA, EPS Nor Puno SA, EPS Seda Juliaca SA, EPS Emapa YSRL y EPS EmsaPuno SA. En la siguiente tabla N° 33 encontraremos las estrategias de adaptación al cambio climático de las 05 Empresas Prestadoras de Servicio.

Ya que en el marco superior se muestra el componente natural y los ecosistemas terrestres y acuáticos, que brindan servicios ecosistémicos, ya que son los principales encargados de la provisión y regulación hídrica y por consiguiente, los responsables de garantizar el funcionamiento de los servicios públicos que tienen el agua como insumo. El componente natural abarca la infraestructura natural presente en las cuencas, los ecosistemas, y su capacidad para prestar servicios ecosistémicos de regulación hídrica, retención de suelos, fijación de carbono y otros; así como las masas de cuerpos de agua y los caudales naturales disponibles en la cuenca.

Tabla 33: Estrategias de Adaptación al Cambio Climático y Reducción de Gases de Efecto Invernadero (GEI)

EPS	Alcance	Medidas PMACC ³		
		Priorizadas	Ejecución presupuestal	NDC ⁴
EPS NORPUNO S.A.	<u>Peligros del cambio climático relevantes¹</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Sequía • Precipitaciones Intensas • Cambio de Calidad de Agua 			
	<u>Fuentes de emisiones de GEI principales²</u>			No brindaron información.
	<ul style="list-style-type: none"> • Emisiones de CH₄ y N₂O por agua residual no tratada • Producción de metano en las PTAR • Consumo de energía en los sistemas de aguas potable 			
EMAPA Y S.R.LTDA.	<u>Peligros del cambio climático relevantes¹</u>			No brindaron información.
	No brindaron información.			
	<u>Fuentes de emisiones de GEI principales²</u>			No brindaron información.
	No brindaron información.			
EMSAPUNO S.A.	<u>Peligros del cambio climático relevantes¹</u>			No brindaron información.
	No brindaron información.			
	<u>Fuentes de emisiones de GEI principales²</u>			No brindaron información.
	No brindaron información.			
AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.L.	<u>Peligros del cambio climático relevantes¹</u>			No brindaron información.
	No brindaron información.			
	<u>Fuentes de emisiones de GEI principales²</u>			No brindaron información.
	No brindaron información.			



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

SEDAJULIACA S.A.	<u>Peligros del cambio climático relevantes¹</u> No brindaron información.	No brindaron información.
	<u>Fuentes de emisiones de GEI principales²</u> No brindaron información.	

¹ Se refiere a aquellos peligros originados por el cambio climático y eventos extremos (p.ej. Huaycos, Precipitaciones Intensas, Sequías, Cambio en la calidad del agua, Aumento de nivel del mar) en la prestación de los servicios de saneamiento.

² Se refiere a las actividades/procesos de los servicios de saneamiento que generan emisiones de gases de efecto invernadero (GEI); p.ej. consumo de energía eléctrica o combustible, procesos de tratamiento de aguas residuales y lodos.

³ Se diferencia entre medidas de adaptación (A), cuyo objetivo es reducir la vulnerabilidad de los sistemas de agua y saneamiento frente a los peligros, y medidas de mitigación (M), cuyo objetivo es reducir las emisiones de GEI. Algunas medidas cumplen con los dos objetivos (A+M).

⁴ Medidas del PMACC que contribuyen al cumplimiento de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC).

Fuente: PMACC EPS. Elaboración propia.





IV. DIAGNOSTICO DE BRECHAS



CAPITULO IV

4. DIAGNOSTICO DE BRECHAS

4.1 Indicadores y brechas a nivel regional

En este punto se presentan las brechas que son cubiertas a nivel regional las cuales se establecerán a partir de las metas del presente plan y que otorgarán las inversiones necesarias para la culminación de las brechas de acceso y calidad.

4.1.1 Brechas regionales de acceso y calidad

Para los propósitos del Plan Regional de Saneamiento, se estimarán los valores numéricos de brechas para los indicadores correspondientes al Objetivo Específico N°1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos.

Para este objetivo específico los 7 indicadores corresponden principalmente de acceso y calidad. Igualmente, se estimará las brechas para los indicadores 6.1.1 y 6.2.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

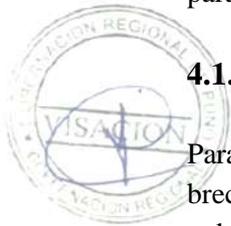




Tabla 34: Brechas de acceso y calidad a nivel regional

Nombre del indicador	Definición	Definición operacional	Ámbito	Fuente	2019			
					Población con acceso (%)	Población con acceso	Brecha (%)	Brecha (Población)
Objetivo N°1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos								
1.1 Cobertura de los servicios de agua	Proporción de la población con acceso al servicio de agua cerca del hogar (en el hogar o a no más de 30 minutos de tiempo -ida y vuelta- o más de 250 m. de distancia).	Proporción de la población con acceso al servicio de agua a través de red pública, ya sea mediante conexión domiciliaria o por pileta pública.	Urbano	ENAPRES	84.30%	569,054	15.70%	105,980
			Rural	ENAPRES	53.50%	301,734	46.50%	262,254
1.2 Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas	Proporción de la población que utiliza una instalación de saneamiento mejorada que no es compartida con otras viviendas, y en la que las excretas son eliminadas de manera segura in situ; o recolectadas de manera segura. Instalaciones permiten lavado de manos con agua y jabón.	Proporción de la población con acceso a alcantarillado mediante red pública o a una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada.	Urbano	ENAPRES	83.50%	563,653	16.50%	111,381
			Rural	ENAPRES	25.70%	144,945	74.30%	419,043
1.3 Tratamiento de aguas residuales	Proporción de la población que tiene tratamiento de aguas residuales de manera adecuada.	Proporción de las aguas residuales recolectadas que reciben un tratamiento efectivo previo antes de ser volcadas a un cuerpo receptor o ser reusadas en riego.	Urbano	SUNASS	55.6%	470,650	44.4%	204,384
1.4 Continuidad	Proporción de la población que tiene continuidad del servicio de agua 24 horas y 7 días a la semana.	Proporción de la población que tiene continuidad del servicio de agua 24 horas y 7 días a la semana.	Urbano	ENAPRES	15.80%	89,910	84.20%	585,124
			Rural	ENAPRES	42.90%	82,675	57.10%	481,313
1.5 Calidad de Agua	Proporción de la población con acceso a servicios de agua sin contaminación fecal y química.	Proporción de población con acceso a servicios de agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l.	Urbano	ENAPRES	27.40%	155,921	76.90%	519,113
			Rural	ENAPRES	0.50%	1,509	99.73%	562,479
1.6 Agua gestionada de manera segura. 6.1.1 ODS.	Proporción de población que utiliza una instalación de suministro de agua que sea accesible (dentro de la vivienda/parcela), continuo, sin contaminación fecal y química (calidad) y asequible (pagar el servicio de acuerdo con capacidad de pago)	Proporción de población con servicio de agua potable gestionado de forma segura (menor indicador de acceso, continuidad, y calidad). Ver Ficha en Anexo N°2.	Urbano	Cálculo con indicadores anteriores	15.80%	89,910	84.20%	585,124
			Rural		0.50%	1,509	99.73%	562,479
1.7 Saneamiento ¹ gestionado de manera segura. 6.2.1. ODS.	Proporción de población que utiliza instalaciones privadas donde los desechos fecales se depositan de manera segura in situ; o se transportan y se tratan fuera del lugar, además de un lavado de manos con agua y jabón.	Proporción de población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura. (Estimación de acuerdo a metodología transitoria ODS en tanto se cierre brecha de información). Ver Ficha en Anexo N°2.	Urbano		S.I.			
			Rural		S.I.			

Fuente: Elaboración propia

¹ En el Perú los servicios de saneamiento incluyen tanto agua potable como disposición sanitaria de excretas. Se incluye el término para mantener la denominación usada para los ODS.



4.1.2 Brechas de sostenibilidad

Se han considerado los indicadores para los Objetivos del 2 al 6 del PRS, del cual se estimaron las brechas regionales de sostenibilidad

En la tabla podemos apreciar que los indicadores están referidos a aspectos más relacionados con los prestadores, es por eso que los indicadores no se estiman forzosamente a nivel de población sino se toma en cuenta el porcentaje de brechas.

Tabla 35: Brechas de Sostenibilidad a nivel regional

Indicador			Fuente	Ámbito	2019 (%)	Brecha (%)
Nombre del indicador	Unidad	Definición				
Objetivo 2: Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores.						
2.1 Equilibrio Financiero ámbito urbano	%	Ingreso Medio/Ingreso Medio Eficiente Requerido	SUNASS	Urbano		
2.2 Equilibrio Financiero ámbito rural	%	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes	DATASS/SUNASS	Rural		
Objetivo 3: Desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores						
3.1 Cumplimiento PFC EPS	%	Promedio del Indicador de cumplimiento de cada una de las 5 dimensiones del PFC de las EPS de la región ³ .	DGPRS/DS	Urbano		
3.2 Situación general EPS	%	Porcentaje de EPS con causal de ingreso a RAT	SUNASS / OTASS	Urbano	0	100%
3.3 Prestadores rurales capacitados.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en operación y mantenimiento.	DATASS	Rural	77.4%	22.6%
3.4 Prestadores rurales con operador certificado.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que cuentan con un operador certificado.	DATASS	Rural	37.03%	62.97%
Objetivo 4: Desarrollar una prestación eficiente y sostenible con un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.						
4.1 Fuentes alternativas de abastecimiento de agua.	%	Proporción de EPS vulnerables al cambio climático con fuentes alternativas para el abastecimiento disponibles o en estudios.	SUNASS/OTASS	Urbano		
4.2 Agua No Facturada	%	Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora.	SUNASS	Urbano	28.11%	71.89%
4.3 Micromedición	%	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído.	SUNASS	Urbano	69.04%	30.96%
4.4. Enfoque GRD y ACC	%	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	SUNASS	Urbano	0	100%
4.5 Adaptación/mitigación al Cambio Climático	N°	Porcentaje de medidas de adaptación y/o mitigación del cambio climático priorizadas en los PMACC de las EPS cumplidas.	MVCS/DGAA	Urbano		



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Objetivo 5: Fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento						
5.1 Fortalecimiento de capacidades a entidades públicas	%	Proporción de ATM que recibieron capacitación en gestión del servicio de saneamiento	DATASS/Encuesta pequeñas ciudades	Urbano y Rural		
5.2 Coordinación sectorial e intersectorial.	%	Proporción de entidades del sector y otros sectores que participan en la formulación e implementación de los PRS.	Gobierno Regional	Urbano y Rural		
Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento						
6.1 Valoración de los servicios	%	Disposición a pagar por los servicios de saneamiento	Encuesta	Urbano y Rural		

¹Indicadores a ser aprobados y publicados antes de la vigencia del PRS 2021-2025. Elaboración propia





4.1.3 Brechas de información

Esta sección resume la brecha de información para el cálculo de los indicadores a nivel regional. Lo anterior con el objetivo de mejorar la medición de las brechas de acceso, calidad y sostenibilidad del servicio de saneamiento; además de alinear los indicadores a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 6.1, 6.2 y 6.3.

El cierre de brechas de información depende principalmente de entidades del Gobierno Central como el INEI. Sin embargo, el PRS debe incluir estas brechas a efectos de tener claros los objetivos e indicadores adecuados de la planificación regional.

a) Brechas de información de Acceso y calidad

Tabla 36: Brecha de información de los indicadores de acceso y calidad por tipo de servicio

Servicio /indicador	Ámbito	Información no disponible
Todos	Urbano y Rural	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación completa e inequívoca de Pequeñas Ciudades. Normativamente son aquellos centros poblados que tienen población entre 2,000 y 15,000 habitantes. No obstante, la base de datos de pequeñas ciudades incluye la posibilidad de que un conjunto de centros poblados constituya una pequeña ciudad. - Identificación completa e inequívoca de centros poblados rurales dispersos. Se ha estado considerando referencialmente como centros poblados dispersos a aquellos que tienen menos de 200 habitantes. En la práctica muchos de ellos pueden ser abastecidos de agua potable a través de un sistema y una red. Se requiere una definición más adecuada, al menos para el sector saneamiento debido a que la alternativa tecnológica de provisión y la propia prestación son diferentes para centros poblados rurales concentrados y dispersos.
Cobertura de Agua Potable	Urbano y Rural	<ul style="list-style-type: none"> - Distancia entre la vivienda y el pilón o pileta de uso público: Para alinearse con los ODS, la pileta no debe estar ubicada a más de 30 minutos de tiempo incluida ida y vuelta-, o más de 250 metros de distancia. Por consiguiente, se debe incluir una pregunta en la ENAPRES que mida el tiempo y/o distancia de la vivienda hacia la pileta pública. - Disponibilidad de agua potable en escuelas, centros de salud y centros de trabajo.
Alcantarillado y/o Disposición sanitaria de excretas	Urbano y Rural	<ul style="list-style-type: none"> - Disponibilidad de estación de lavado de manos: Para alinearse con los ODS, se debe contar con información sobre los hogares con instalación de lavado de manos (dispositivo que sirve para contener, transportar o regular el flujo de agua para facilitar el lavado de manos). Por consiguiente, se debe incluir una pregunta en la ENAPRES que identifique la disponibilidad de una instalación de lavado de manos. - Información sobre la gestión de manera segura de excretas a lo largo de la línea/cadena de saneamiento hasta llegar a las plantas de tratamiento. Se requiere un planteamiento integral para el cierre de esta brecha de información.
Tratamiento de aguas residuales	Urbano	<ul style="list-style-type: none"> - No se reporta indicador de tratamiento de aguas residuales que cumpla con las normas (LMPs, ECAs). No hay información de tratamiento de aguas residuales a nivel de población. Se tiene estimado grueso para el nivel nacional en función a caudal de aguas residuales tratado, lo que puede aplicarse transitoriamente también a nivel regional.



Servicio /indicador	Ámbito	Información no disponible
Calidad de agua	Urbano y Rural	- Agua libre de patógenos y de contaminantes químicos tóxicos: Para alinearse con los ODS, se debe contar con datos actualizados de la “Vigilancia de la calidad del agua para consumo humano” que miden un mayor número de parámetros (químicos, radioactivos, de calidad organoléptica, microbiológicos y parasitológicos) del agua.
	Rural	- Para las zonas dispersas (que no tienen acceso a red), y que requieren un filtro o similar para asegurar calidad, es necesaria una prueba adicional de contaminación fecal. Es necesario establecer el criterio para incluir una pregunta en la ENAPRES que evalué la calidad del agua de los hogares por medio de una prueba de contaminación fecal.

Fuente: Elaboración propia.

b) Brechas de información de los indicadores de sostenibilidad por tipo de servicio

Tabla 37.: Brecha de información de los indicadores de sostenibilidad por tipo de servicio

Servicio/Indicador	Ámbito	Información no disponible
Equilibrio económico financiero	Urbano y rural	<ul style="list-style-type: none"> - Ingreso medio eficiente requerido: Para garantizar el equilibrio financiero de la EPS (ámbito urbano), SUNASS deberá calcular el ingreso medio eficiente requerido teniendo en cuenta el tamaño eficiente, región natural, tipo de sistema, entre otras variables. - Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes: Para garantizar el equilibrio financiero del prestador de servicio de saneamiento en el ámbito rural, SUNASS deberá calcular los costos de operación y mantenimiento eficientes del servicio por región natural y tipo de sistema, a efectos de determinar la cuota familiar. - Situación socioeconómica del hogar: Para alinearse con los ODS, el servicio de agua potable debe ser equitativo (conseguir una reducción progresiva de la desigualdad entre subgrupos de la población) y asequible (posibilidad de pago por el servicio no represente una barrera o impedimento de falta de acceso). Si bien en la ENAPRES no hay información sobre nivel de ingresos del hogar, se podría aproximar con otras encuestas nacionales (ENAH) que tienen esta información.
Valoración de los servicios	Urbano y Rural	- Disposición a pagar por los servicios. Se requiere efectuar encuestas periódicas de disposición a pagar, directamente relacionadas con la valoración de los servicios.
Sostenibilidad de uso de sistemas de disposición de excretas	Rural	- Para medir la sostenibilidad de los sistemas de disposición sanitaria de excretas en hogares rurales es conveniente verificar su uso exclusivo, lo que también permitiría obtener información sobre la defecación al aire libre requerida por los ODS. Es necesario incluir una pregunta en la ENAPRES que identifique si el hogar alterna el uso del servicio higiénico o baño (conexión de desagüe o UBS) con la defecación al aire libre.

Fuente: Elaboración propia



4.2 Brechas por provincia y distrito

A efectos de desarrollar una adecuada planificación regional de los servicios de saneamiento, se ha calculado las brechas a nivel de provincia y distrito por lo menos de aquellas para las cuales se han para las cuales hay información disponible. No obstante, son los actores que intervienen en el territorio, gobierno regional, EPS y gobiernos locales, los que deben brindar el soporte de información que permita una mejor estimación y verificación de logros; así pues se ha calculado las brechas a este nivel con información disponible de DATASS, base de datos de pequeñas ciudades, estudios tarifarios y planes maestros optimizados de las EPS, NOR PUNO SA, SEDAJULIACA SA, EMSAPUNO SA, EMAPA-Y SRL, AGUAS DEL ALTIPLANO SA.

Ámbito urbano - EPS



En el ámbito urbano, la responsabilidad por los servicios es de las Municipalidades Provinciales. La prestación está a cargo de las EPS, que en la región de Puno son cinco: NOR PUNO SA, SEDAJULIACA SA, EMSAPUNO SA, EMAPA-Y SRL, AGUAS DEL ALTIPLANO SA.



Así también es responsabilidad de las municipalidades es responsabilidad de las municipalidades a través de las Unidades de Gestión, y los Operadores Especializados en las Pequeñas Ciudades.



Como se puede ver en la tabla respecto al servicio de agua potable la EPS que presenta mayor cobertura es NOR PUNO SA con respecto al servicio de alcantarillado es SEDAJULIACA. Teniendo una brecha de acceso alrededor de 0.58% en agua potable y 8,56% en alcantarillado.

Respecto a la población administrada es la EPS SEDAJULIACA con 222,769 y quien administra mayor cantidad de población seguidamente de EMSA PUNO con 139,632 que vendría a ser 7 veces más de lo que administran NOR PUNO, EMAPA-Y SRL, AGUAS DEL ALTIPLANO.

Las tablas para el ámbito de las EPS son las siguientes:

Tabla 38: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas en el ámbito de las EPS por provincia 2019

EPS/Provincia	Pob. Administrada	Servicio Agua Potable			Servicio Alcantarillado		
		Conx. De Agua	% Cobertura	% Brecha	Conx. De Alc.	% Cobertura	% Brecha
EPS NOR PUNO SA	28,554	10738	99.42%	0.58%	N.E.	86.59%	13.41%
AZANGARO		7373			N.E.		
HUANCANE		3365			N.E.		
EPS SEDAJULIACA SA	222,769	58986	88.03%	11.97%	N.E.	91.35%	8.65%
JULIACA		58986			N.E.		
EPS EMSA PUNO SA	139,632	43798	96.44%	3.56%	N.E.	90.26%	9.74%
PUNO		41052			N.E.		



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

EPS/Provincia	Pob. Administrada	Servicio Agua Potable			Servicio Alcantarillado		
		Conx. De Agua	% Cobertura	% Brecha	Conx. De Alc.	% Cobertura	% Brecha
DESAGUADERO		2746			N.E.		
EPS EMAPA Y – S.R.L.	11,633	5480	96.60%	3.40%	4793	87.87%	12.13%
YUNGUYO		5480			4793		
EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SA	22,501	7222	90.18%	9.82%	N.E.	80.66%	19.34%
AYAVIRI		7222			N.E.		

Fuente: Benchmarking Regulatorio 2019 - Sunass

De acuerdo con la información brindada por SUNASS, LA EPS ENAPA-Y S.R.L. no registra datos en el servicio de tratamiento de aguas residuales, mientras que la EPS EMSA PUNO SA indica que realiza el tratamiento final que beneficia el 64.17% de la población bajo su administración; no obstante, esta es una brecha relativamente alta que debe ser considerada para el cierre de brechas.

Tabla 39: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en el ámbito de las EPS por provincia 2019

EPS/Provincia	Población ámbito EPS	Servicio Tratamiento de Aguas Residuales		
		Cobertura población	% Cobertura	% Brecha
EPS NOR PUNO SA			50.25%	49.75%
EPS SEDA JULIACA SA			53.98%	46.02%
EPS EMSA PUNO SA			64.17%	35.83%
EPS EMAPA Y – S.R.L.			0%	100.00%
EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SA			53.76%	46.24%

Fuente: Benchmarking Regulatorio 2019 - Sunass

A nivel regional, la mitad de las localidades que tienen servicio de agua potable administrado por una EPS cuenta con una continuidad de 24 horas. Sin embargo, en algunas localidades existe poca continuidad en el servicio como es el caso de Desaguadero, administrado por la EPS EMSA PUNO SA, que tiene 2,17 horas al día, siendo una brecha que debe ser prioritariamente atendida.

Tabla 40: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito de las EPS por provincia 2019

EPS/Provincia	Servicio de agua potable todos los días	
	Horas al día con el servicio de agua potable	Brecha (Horas al día sin el servicio de agua potable)
EPS NOR PUNO SA	12.62	11.38
AZANGARO	16.12	7.88
HUANCANE	5.23	18.77
EPS SEDA JULIACA SA	5.94	18.06



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

EPS/Provincia	Servicio de agua potable todos los días	
	Horas al día con el servicio de agua potable	Brecha (Horas al día sin el servicio de agua potable)
JULIACA	5.94	18.06
EPS EMSA PUNO SA	9.44	14.56
PUNO	9.72	14.28
DESAGUADERO	2.17	21.83
EPS EMAPA Y – S.R.L.	11.56	12.44
YUNGUYO	11.56	12.44
EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SA	9.63	14.37
AYAVIRI	9.63	14.37

Fuente: Benchmarking Regulatorio 2019 - Sunass

Para terminar, respecto a las brechas EPS NOR PUNO SA, SEDA JULIACA SA, EMSA PUNO SA, EMAPA-Y SRL, AGUAS DEL ALTIPLANO SA. Específicamente acerca de la calidad del agua potable, se observa que la mayoría de EPS arrojan resultados satisfactorios respecto al cloro residual. En el caso de la localidad con mayor brecha por cubrir se presenta en las localidades de Azángaro y Huancané que registra un porcentaje de 88,900% de muestras no satisfactorias de cloro residual en agua potable.

Tabla 41: Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito de las EPS por provincia 2019

EPS/Provincia	% de muestras satisfactorias de cloro residual	% de muestras no satisfactorias de cloro residual
EPS NOR PUNO SA**	11.1%	88.900%
EPS SEDA JULIACA SA	100.0%	0.000%
EPS EMSA PUNO SA	99.83%	0.170%
EPS EMAPA Y – S.R.L.**	81.8%	18.200%
EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SA*	66.7%	33.300%

*Benchmarking indicadores-de-gestión (2017)

** Benchmarking indicadores-de-gestión (2018)

Ámbito urbano – Pequeñas ciudades

En cuanto a las pequeñas ciudades, la información disponible para el cálculo se encuentra a nivel de Centro Poblado en el aplicativo “Diagnostico de Agua y Saneamiento en Pequeñas Ciudades” del ministerio de vivienda construcción y saneamiento (2019). La información de estas encuestas es el resultado del compromiso para el cumplimiento del Fondo de Estímulo al Desempeño 2019, por lo que los gobiernos Regionales aplicaron las encuestas, así como registrar la información en el aplicativo del MVCS.

Como se puede observar en la siguiente tabla, de las 47 pequeñas ciudades identificadas en el diagnóstico, 26 localidades no cuentan con información sobre la cobertura en el servicio de



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

agua potable y disposición sanitaria de excretas. De las localidades que se dispone información, cuentan 12 cuentan con cobertura de agua potable al 100%, 6 cuentan con cobertura menor al 90% mientras, 1 cuenta con cobertura menor al 50% (santa rosa en melgar). Respecto a la cobertura del servicio de disposición sanitaria de excretas 10 cuentan con una cobertura menor 90% 2 cuenta con una cobertura del menoral 50% (estación Pucara, Santa Rosa), 02 con menos del 10% (Deustua y San Juan del Oro).

En la siguiente tabla se muestran a detalle la cobertura de los servicios de agua potable y disposición de excretas mencionadas anteriormente.

Tabla 42: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición de excretas en pequeñas ciudades por provincia 2019

Provincia	Localidad	Población Pequeñas ciudades	Servicio Agua Potable			Servicio Alcantarillado y Disposición Sanitaria de Excretas		
			Cobertura población	% Cobertura agua potable	% Brecha Agua Potable	Cobertura población	% Cobertura saneamiento	% Brecha saneamiento
AZANGARO	Muñani	4,927	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	San Anton	3,379	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Carlos Gutierrez Alzamora	2,000	2,000	100.00%	0%	2,000	100.00%	0%
	Estación de Pucara	3,332	3,316	99.53%	0%	1,434	43.05%	57%
	Asillo	4,176	4,176	100.00%	0%	3,108	74.43%	26%
	Potoni	2,055	1,600	77.86%	22%	1,600	77.86%	22%
CARABAYA	Crucero	6,977	7,005	100.00%	0%	6,977	100.00%	0%
	Ayapata	5,027	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Coasa	5,763	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Macusani	11,898	10,678	89.74%	10%	10,678	89.74%	10%
CHUCUITO	Usicayos	3,616	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Kelluyo	3,185	3,185	100.00%	0%	S.I.	S.I.	S.I.
	Huacullani	2,256	2,256	100.00%	0%	S.I.	S.I.	S.I.
	Pisacoma	2,500	2,500	100.00%	0%	1,875	75.00%	25%
EL COLLAO	Juli	14,080	14,160	100.00%	0%	12,069	85.71%	14%
	Villa Lopez	600	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Rosacani	615	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
LAMPA	San Cristobal De Balsabe	6,400	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Lampa	5,000	5,263	100.00%	0%	3,158	63.16%	37%
MELGAR	Santa Lucia	8,000	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Santa Rosa	8,950	4,181	46.72%	53%	4,181	46.72%	53%
	Nuñoa	8,450	8,450	100.00%	0%	8,450	100.00%	0%
	Llalli	2,006	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Orurillo	1,127	1,149	100.00%	0%	S.I.	S.I.	S.I.
	Cuchupugio	2,034	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Pacobamba Alto	2,200	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
MOHO	Moho	2,365	1,959	82.85%	17%	1,959	82.85%	17%
PUNO	Mañazo	5,369	5,554	100.00%	0%	3,703	68.97%	31%
	Aziruni	14,900	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Acora	2,900	2,486	85.71%	14%	2,486	85.71%	14%
	Sucasco	3,000	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Totorani	2,305	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Yanamayo	8,000	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Jayllihuaya	9,340	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Localidad	Población Pequeñas ciudades	Servicio Agua Potable			Servicio Alcantarillado y Disposición Sanitaria de Excretas		
			Cobertura población	% Cobertura agua potable	% Brecha Agua Potable	Cobertura población	% Cobertura saneamiento	% Brecha saneamiento
	Mirador Parque	2,500	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
SAN ANTONIO DE PUTINA	Ritty Kuchu	3,220	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Putina	15,390	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Cerro Lunar De Oro	6,964	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	La Rinconada Ana Maria (La Rinconada)	27,924	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
SAN ROMAN	Deustua	5,017	3,676	73.28%	27%	182	3.62%	96%
	Canchi Grande	196	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Parcialidad Aviacion	4,900	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
	Ccaccachi	2,500	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
SANDIA	Sandia	4,003	4,003	100.00%	0%	2,477	61.87%	38%
	San Juan Del Oro	3,742	3,123	83.46%	17%	197	5.25%	95%
	Yanahuaya	2,496	2,496	100.00%	0%	2,496	100.00%	0%
YUNGUYO	Pajana San Agustin	1,700	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.

Fuente: Base de Datos de Encuesta de Pequeñas Ciudades MVCS - Elaboración propia

Al abordar el acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales en pequeñas ciudades, se carece de información de la gran mayoría de localidades de la región de Puno, puesto que de las 47 localidades solo se cuenta con información de 10 localidades cuentan con servicio de tratamiento de aguas residuales al 100% 1 de ellas al 90% (moho), y el caso de la localidad de San Juan del Oro que no cuenta con este servicio.

Tabla 43: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en pequeñas ciudades por provincia 2019

Provincia	Localidad	Población Pequeñas ciudades	Servicio Tratamiento de Aguas Residuales		
			Cobertura población	% Cobertura	% Brecha
AZANGARO	Muñani	4,927	S.I.	S.I.	S.I.
	San Anton	3,379	S.I.	S.I.	S.I.
	Carlos Gutierrez Alzamora	2,000	2,000	100.00%	0%
	Estación de Pucara	3,332	3,332	100.00%	0%
	Asillo	4,176	S.I.	S.I.	S.I.
	Potoni	2,055	2,055	100.00%	0%
CARABAYA	Crucero	6,977	S.I.	S.I.	S.I.
	Ayapata	5,027	S.I.	S.I.	S.I.
	Coasa	5,763	S.I.	S.I.	S.I.
	Macusani	11,898	11,898	100.00%	0%
	Usicayos	3,616	S.I.	S.I.	S.I.
CHUCUITO	Kelluyo	3,185	S.I.	S.I.	S.I.
	Huacullani	2,256	S.I.	S.I.	S.I.
	Pisacoma	2,500	S.I.	S.I.	S.I.
	Juli	14,080	14,080	100.00%	0%



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Localidad	Población Pequeñas ciudades	Servicio Tratamiento de Aguas Residuales		
			Cobertura población	% Cobertura	% Brecha
EL COLLAO	Villa Lopez	600	S.I.	S.I.	S.I.
	Rosacani	615	S.I.	S.I.	S.I.
	San Cristobal De Balsabe	6,400	S.I.	S.I.	S.I.
LAMPA	Lampa	5,000	5,000	100.00%	0%
	Santa Lucia	8,000	S.I.	S.I.	S.I.
MELGAR	Santa Rosa	8,950	S.I.	S.I.	S.I.
	Nuñoa	8,450	S.I.	S.I.	S.I.
	Llalli	2,006	S.I.	S.I.	S.I.
	Orurillo	1,127	S.I.	S.I.	S.I.
	Cuchupugio	2,034	S.I.	S.I.	S.I.
	Pacobamba Alto	2,200	S.I.	S.I.	S.I.
MOHO	Moho	2,365	2,129	90.00%	10%
PUNO	Mañazo	5,369	5,369	100.00%	0%
	Aziruni	14,900	S.I.	S.I.	S.I.
	Acora	2,900	2,900	100.00%	0%
	Sucasco	3,000	S.I.	S.I.	S.I.
	Totorani	2,305	S.I.	S.I.	S.I.
	Yanamayo	8,000	S.I.	S.I.	S.I.
	Jayllihuaya	9,340	S.I.	S.I.	S.I.
	Mirador Parque	2,500	S.I.	S.I.	S.I.
SAN ANTONIO DE PUTINA	Ritty Kuchu	3,220	S.I.	S.I.	S.I.
	Putina	15,390	S.I.	S.I.	S.I.
	Cerro Lunar De Oro	6,964	S.I.	S.I.	S.I.
	La Rinconada Ana Maria (La Rinconada)	27,924	S.I.	S.I.	S.I.
SAN ROMAN	Deustua	5,017	S.I.	S.I.	S.I.
	Canchi Grande	196	S.I.	S.I.	S.I.
	Parcialidad Aviacion	4,900	S.I.	S.I.	S.I.
	Ccaccachi	2,500	S.I.	S.I.	S.I.
SANDIA	Sandia	4,003	4,003	100.00%	0%
	San Juan Del Oro	3,742	0		100%
	Yanahuaya	2,496	2,496	100.00%	0%
YUNGUYO	Pajana San Agustin	1,700	S.I.	S.I.	S.I.

Fuente: Base de Datos de Encuesta de Pequeñas Ciudades MVCS - Elaboración propia

En lo que respecta a la continuidad de la cobertura del servicio de agua potable, resulta preocupante los resultados obtenidos en localidades como Asilo (Azángaro), Kelluyo (Chucuito), Juli (Chucuito), Llalli (Melgar), Putina (San Antonio de Putina) que registran continuidad en el servicio inferior a las 12 horas.

Tabla 44: Indicadores de brecha de continuidad en pequeñas ciudades por provincia 2019

Provincia	Localidad	Población pequeñas ciudades	Continuidad				% Continuidad de Sistemas (>18h)	% Brecha
			0h-11.9h	12h-17.9h	18h-21.9h	22h-24h		
	Muñani	4,927		X			0%	100%
	San Anton	3,379			X		100%	0%



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Localidad	Población pequeñas ciudades	Continuidad					% Continuidad de Sistemas (>18h)	% Brecha
			0h-11.9h	12h-17.9h	18h-21.9h	22h-24h			
AZANGARO	Carlos Gutierrez Alzamora	2,000	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Estación de Pucara	3,332	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Asillo	4,176	X				0%	100%	
	Potoni	2,055	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
CARABAYA	Crucero	6,977		X			0%	100%	
	Ayapata	5,027	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Coasa	5,763	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Macusani	11,898			X		100%	0%	
	Usicayos	3,616	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
CHUCUITO	Kelluyo	3,185	X				0%	100%	
	Huacullani	2,256	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Pisacoma	2,500				X	100%	0%	
	Juli	14,080	X				0%	100%	
EL COLLAO	Villa Lopez	600	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Rosacani	615	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	San Cristobal De Balsabe	6,400	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
LAMPA	Lampa	5,000				X	100%	0%	
	Santa Lucia	8,000	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
MELGAR	Santa Rosa	8,950		X			0%	100%	
	Nuñoa	8,450				X	100%	0%	
	Llalli	2,006	X				0%	100%	
	Orurillo	1,127				X	100%	0%	
	Cuchupugio	2,034	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Pacobamba Alto	2,200	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
MOHO	Moho	2,365		X			0%	100%	
PUNO	Mañazo	5,369		X			0%	100%	
	Aziruni	14,900	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Acora	2,900		X			0%	100%	
	Sucasco	3,000	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Totorani	2,305	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Yanamayo	8,000	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Jayllihuaya	9,340	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Mirador Parque	2,500	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
SAN ANTONIO DE PUTINA	Ritty Kuchu	3,220	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Putina	15,390	X				0%	100%	
	Cerro Lunar De Oro	6,964	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	La Rinconada Ana Maria (La Rinconada)	27,924	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
SAN ROMAN	Deustua	5,017	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Canchi Grande	196	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Parcialidad Aviacion	4,900	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
	Ccaccachi	2,500	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	
SANDIA	Sandia	4,003				X			
	San Juan Del Oro	3,742			X		0%	100%	
	Yanahuaya	2,496				X			





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Respecto a la calidad de servicios de agua potable se puede observar que se registró que solamente 08 localidades cuentan con sistemas de cloración eficientes, y sin embargo solo 01 localidad tiene cobertura al 100% sobre la calidad de agua potable.

Tabla 45: Indicadores de brecha de calidad de agua - cloro residual en pequeñas ciudades por provincia

Provincia	Localidad	% de CCPP con cloro residual adecuado	Brecha (%)
AZANGARO	Muñani	S.I.	S.I.
	San Anton	S.I.	S.I.
	Carlos Gutierrez Alzamora	100%	0%
	Estación de Pucara	S.I.	S.I.
	Asillo	50%	50%
	Potoni	100%	0%
CARABAYA	Crucero	50%	50%
	Ayapata	S.I.	S.I.
	Coasa	S.I.	S.I.
	Macusani	100%	0%
	Usicayos	S.I.	S.I.
CHUCUITO	Kelluyo	50%	50%
	Huacullani	S.I.	S.I.
	Pisacoma	S.I.	S.I.
	Juli	S.I.	S.I.
EL COLLAO	Villa Lopez	S.I.	S.I.
	Rosacani	S.I.	S.I.
	San Cristobal De Balsabe	S.I.	S.I.
LAMPA	Lampa	S.I.	S.I.
	Santa Lucia	S.I.	S.I.
MELGAR	Santa Rosa	100%	0%
	Nuñoa	100%	0%
	Llalli	S.I.	S.I.
	Orurillo	50%	50%
	Cuchupugio	S.I.	S.I.
MOHO	Pacobamba Alto	S.I.	S.I.
	Moho	S.I.	S.I.
PUNO	Mañazo	S.I.	S.I.
	Aziruni	S.I.	S.I.
	Acora	S.I.	S.I.
	Sucasco	S.I.	S.I.
	Totorani	S.I.	S.I.
	Yanamayo	S.I.	S.I.
	Jayllihuaya	S.I.	S.I.
	Mirador Parque	S.I.	S.I.
SAN ANTONIO DE PUTINA	Ritty Kuchu	S.I.	S.I.
	Putina	S.I.	S.I.
	Cerro Lunar De Oro	S.I.	S.I.
	La Rinconada Ana Maria (La Rinconada)	S.I.	S.I.
SAN ROMAN	Deustua	S.I.	S.I.
	Canchi Grande	S.I.	S.I.
	Parcialidad Aviacion	S.I.	S.I.
	Ccaccachi	S.I.	S.I.



Ámbito rural

Las brechas de acceso y calidad a nivel rural se calculan con la información actualizada de DATASS (MVCS, 2019).

La región de puno la provincia de Moho es la que tiene mayor cobertura rural de servicio de agua potable con 84.48% y mientras la provincia de San Román es la menor de cobertura rural con 11.96%. Respecto al servicio de disposición sanitaria de excretas, la provincia de Moho es la que registra mayor cobertura rural 42.65% y la provincia de San Román es la que menor cobertura de servicio de disposición sanitaria de excretas tiene 8.64%.

Tabla 46: Indicadores de brecha de acceso al servicio saneamiento en el ámbito rural por provincia 2019

Provincia	Población rural	Servicio Agua Potable			Servicio Disposición Sanitaria de Excretas		
		Cobertura población	% Cobertura agua potable	% Brecha Agua Potable	Cobertura población	% Cobertura saneamiento	% Brecha saneamiento
PUNO	563,985	289,748	51.38%	48.62%	143,216	25.39%	74.61%
Azángaro	78,418	37,167	47.40%	52.60%	15,485	19.75%	80.25%
Carabaya	42,179	22,059	52.30%	47.70%	15,327	36.34%	63.66%
Chucuito	65,540	49,292	75.21%	24.79%	11,260	17.18%	82.82%
El Collao	43,736	6,818	15.59%	84.41%	12,637	28.89%	71.11%
Huancané	51,804	30,534	58.94%	41.06%	13,370	25.81%	74.19%
Lampa	28,949	10,000	34.54%	65.46%	6,481	22.39%	77.61%
Melgar	31,365	14,807	47.21%	52.79%	8,689	27.70%	72.30%
Moho	16,664	14,078	84.48%	15.52%	7,108	42.65%	57.35%
Puno	84,017	47,673	56.74%	43.26%	21,162	25.19%	74.81%
San Antonio de Putina	11,954	5,708	47.75%	52.25%	3,686	30.84%	69.16%
San Román	31,430	3,760	11.96%	88.04%	2,715	8.64%	91.36%
Sandia	52,177	31,610	60.58%	39.42%	20,742	39.75%	60.25%
Yunguyo	25,753	16,241	63.06%	36.94%	4,553	17.68%	82.32%

Fuente: DATASS 2019. Elaboración propia.

La provincia de Huancané es la que registra menor tiempo de continuidad del servicio de agua potable con el 2.22% de su población rural que tiene servicio entre 0 a 11 horas de continuidad por día y por otra parte la provincia de lampa tiene la mayor proporción de población con una continuidad de agua superior a las 22 a 24 de agua potable 40.79% horas al día. Toda esta información está en la siguiente tabla.



Tabla 47: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito rural por provincia 2019

Provincia	Población rural	Cantidad de Sistemas	Menos de 7 días a la semana	Continuidad / 7 días a la semana					
				0h-11.9h	12h-17.9h	18h-21.9h	22h-24h	% Continuidad de Sistemas(>18h)	% Brecha
PUNO	563,985	1,885	141	232	111	59	145	10.82%	89.18%
Azángaro	78,418	250	10	24	31	11	10	8.40%	91.60%
Carabaya	42,179	105	3	12	7	3	13	15.24%	84.76%
Chucuito	65,540	293	6	32	21	10	20	10.24%	89.76%
El Collao	43,736	99	6	10	5	-	6	6.06%	93.94%
Huancané	51,804	225	25	30	2	3	2	2.22%	97.78%
Lampa	28,949	76	2	12	3	-	31	40.79%	59.21%
Melgar	31,365	153	6	7	9	17	23	26.14%	73.86%
Moho	16,664	142	6	26	3	2	5	4.93%	95.07%
Puno	84,017	262	49	44	11	8	8	6.11%	93.89%
San Antonio de Putina	11,954	44	1	-	7	-	4	9.09%	90.91%
San Román	31,430	19	1	7	-	-	1	5.26%	94.74%
Sandia	52,177	145	18	21	5	1	20	14.48%	85.52%
Yunguyo	25,753	72	8	7	7	4	2	8.33%	91.67%

Fuente: DATASS 2019. Elaboración propia.

Respecto a la calidad de agua mediante cloración, los centros poblados rurales de la provincia de melgar son los que registran mayor porcentaje de presencia de cloro residual adecuando en sus sistemas lo cual es 48.37% y la provincia de Chucuito registra menor porcentaje lo cual es 10.58%.

Tabla 48: Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito rural por distrito – región 2019

Provincia	% de CCPP con cloro residual adecuado	Brecha (%)
	(%)	(%)
PUNO	25.25%	74.75%
Azángaro	24.80%	75.20%
Carabaya	33.33%	66.67%
Chucuito	10.58%	89.42%
El Collao	31.31%	68.69%
Huancané	18.22%	81.78%
Lampa	40.79%	59.21%
Melgar	48.37%	51.63%
Moho	11.27%	88.73%
Puno	24.43%	75.57%
San Antonio de Putina	45.45%	54.55%
San Román	31.58%	68.42%
Sandia	26.21%	73.79%
Yunguyo	37.50%	62.50%

Fuente: DATASS 2019. Elaboración propia.



4.3 Determinación de horizonte referencial de cierres de brechas

Considerando el análisis de la cartera de proyectos y el requerimiento específico de intervención calculando sobre la base de los proyectos, además de las brechas regionales sobre el acceso a agua potable, disposición de excretas y tratamiento de aguas residuales, identificada atentamente se construyeron tres escenarios para la definición del horizonte del cierre de brechas, eligiéndose un apuesta el cual permite:

“lograr la cobertura de agua potable al 100% de la población en la región de puno con la calidad y sostenibilidad en el ámbito urbano al 2025 y rural al 2030. Y de igual manera lograr cobertura de la disposición de excretas con calidad y sostenibilidad en el ámbito urbano al 2015 y rural al 2030 y poder obtener el 100% del tratamiento de aguas residuales al 2030.”

Tabla 49: Horizonte de Cierre de Brechas por ámbito y servicio - región

Cobertura		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Agua Potable	Urbano	84.3%	84.3%	87.4%	90.6%	93.7%	96.9%	100.0%					
	Rural	53.5%	53.5%	58.1%	62.8%	67.4%	72.1%	76.7%	81.4%	86.0%	90.7%	95.3%	100.0%
Disposición de excretas	Urbano	83.5%	83.5%	86.8%	90.1%	93.4%	96.7%	100.0%					
	Rural	25.7%	25.7%	33.1%	40.6%	48.0%	55.4%	62.8%	70.3%	77.7%	85.1%	92.6%	100.0%
Tratamiento de Aguas Residuales	Urbano	55.6%	55.6%	55.6%	55.6%	61.1%	66.7%	72.2%	77.8%	83.3%	88.9%	94.4%	100.0%

Fuente: Elaboración propia.

Por otro lado, se presenta el proceso de elección del escenario opuesta, el cual se destinarán recursos para la ejecución de proyectos para el cierre de brechas y así poder lograr calidad y sostenibilidad.



V. METAS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO



CAPITULO V

5. METAS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO

Esta sección presenta las metas del PRS. Definido el horizonte referencial de cierre de brechas, se puede plantear las metas a alcanzar para cada uno de los indicadores de los objetivos estratégicos en cada uno de los años del horizonte del PRS.

La Tablas siguientes presenta las metas para los indicadores de acceso y calidad y paralos de sostenibilidad.





Tabla 50: Metas de Acceso y Calidad PRS

Nombre del indicador	Definición operacional	Ámbito	Fuente	Unidad	METAS					
					2020 (Línea Base)	2021	2022	2023	2024	2025
Objetivo N°1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos										
1.1 Cobertura de los servicios de agua	Proporción de la población con acceso al servicio de agua a través de red pública, ya sea mediante conexión domiciliaria o por pileta pública.	Urbano	ENAPRES	%	84.3%	87.4%	90.6%	93.7%	96.9%	100.0%
		Rural	ENAPRES	%	53.5%	58.1%	62.8%	67.4%	72.1%	76.7%
1.2 Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas	Proporción de la población con acceso a alcantarillado mediante red pública o a una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada.	Urbano	ENAPRES	%	83.5%	86.8%	90.1%	93.4%	96.7%	100.0%
		Rural	ENAPRES	%	25.7%	33.1%	40.6%	48.0%	55.4%	62.8%
1.3 Tratamiento de aguas residuales	Proporción de las aguas residuales recolectadas que reciben un tratamiento efectivo previo antes de ser volcadas a un cuerpo receptor o ser reusadas en riego.	Urbano	SUNASS	%	55.6%	55.6%	55.6%	61.1%	66.7%	72.2%
1.4 Continuidad	Proporción de la población que tiene continuidad del servicio de agua 24 horas y 7 días a la semana.	Urbano	ENAPRES	%	15.80%	25%	40%	55%	75%	85%
		Rural	ENAPRES	%	42.90%	50%	65%	70%	75%	80%
1.5 Calidad de Agua	Proporción de población con acceso a servicios de agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l.	Urbano	ENAPRES	%	27.40%	35%	45%	55%	65%	75%
		Rural	ENAPRES	%	0.50%	5%	15%	25%	35%	50%
1.6 Agua gestionada de manera segura. 6.1.1 ODS.	Proporción de población con servicio de agua potable gestionado de forma segura (menor indicador de acceso, continuidad, y calidad). Ver Ficha en Anexo N°2.	Urbano	Cálculo con indicadores anteriores	%	15.80%	25%	40%	55%	75%	85%
		Rural		%	0.50%	5%	15%	25%	35%	50%
1.7 Saneamiento ¹ gestionado de manera segura. 6.2.1. ODS.	Proporción de población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura. (Estimación de acuerdo a metodología transitoria ODS en tanto se cierre brecha de información). Ver Ficha en Anexo N°2.	Urbano		%	S.I.	40.0%	45.0%	50.0%	55.0%	65.0%
		Rural		%	S.I.	20.0%	35.0%	40.0%	45.0%	55.0%

Fuente: elaboración propia

³ En el Perú los servicios de saneamiento incluyen tanto agua potable como disposición sanitaria de excretas. Se incluye el término para mantener la denominación usada para los



Tabla 51: Indicadores y Metas de Sostenibilidad

Indicador			Fuente	Ámbito	META					
Nombre del indicador	Unidad	Definición			2020	2021	2022	2023	2024	2025
Objetivo 2: Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores.										
2.1 Equilibrio Financiero prestadores ámbito urbano	%	Ingreso Medio/Ingreso Medio Eficiente Requerido	SUNASS	Urbano						
2.2. Equilibrio Financiero prestadores ámbito rural.	%	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes	DATASS/ SUNASS	Rural						
Objetivo 3: Desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores										
3.1 Cumplimiento PFC de las EPS.	%	Promedio del Indicador de cumplimiento de cada dimensión del PFC de las EPS de la región	DGPRS/DS	Urbano						
3.2 Situación general de las EPS.	%	Porcentaje de EPS de la región con causal de ingreso a RAT.	SUNASS / OTASS	Urbano	0%					
3.3 Prestadores rurales capacitados.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en operación y mantenimiento.	DATASS	Rural	77.4%	80%	85%	90%	95%	100%
3.4 Prestadores rurales con operador certificado.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que cuentan con un operador certificado.	DATASS	Rural	37.03%	40%	45%	50%	55%	60%
Objetivo 4: Desarrollar una prestación eficiente y sostenible con un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.										
4.1 Fuentes alternativas de abastecimiento de agua	%	Proporción de EPS vulnerables al cambio climático con fuentes alternativas para el abastecimiento disponibles o en estudios.	SUNASS/ OTASS	Urbano						
4.2 Agua No Facturada	%	Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora.	SUNASS	Urbano	28.11%					
4.3 Micromedición	%	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído.	SUNASS	Urbano	69.04%					
4.4 Enfoque GRD y ACC	%	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	SUNASS	Urbano	0%					
4.5 Adaptación/mitigación al Cambio Climático	N°	Porcentaje de medidas de adaptación y/o mitigación del cambio climático priorizadas en los PMACC de las EPS cumplidas.	MVCS/DGAA	Urbano						
Objetivo 5: Fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento										
5.1 Fortalecimiento de capacidades a entidades públicas	%	Proporción de ATM que recibieron capacitación en gestión del servicio de saneamiento	DATASS/Encue sta pequeñas ciudades	Urbano y Rural						
5.2 Coordinación sectorial e intersectorial.	%	Proporción de entidades del sector y otros sectores que participan en la formulación e implementación de los PRS.	Gobierno Regional	Urbano y Rural						
Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento										
6.1 Valoración de los servicios	%	Disposición a pagar por los servicios de saneamiento	Encuesta	Urbano y Rural						

Fuente: Elaboración propia



VI. PROYECTOS DE INVERSION PARA EL CIERRE DE BRECHAS





CAPITULO VI

6. METAS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO

6.1. Elaboración de Carteras de Proyectos Base

En esta sección se determina y presenta la cartera de proyectos de inversión requerida para el cierre de brechas. Para ello se sigue la secuencia que se presenta a continuación.

6.2. Elaboración de Carteras de Proyectos Base

El ETTR debe tener como punto de partida la siguiente información:



- La información remitida por los Gobiernos Locales.
- Los Programas Multianuales de Inversión en agua y saneamiento del MVCS, el Gobierno Regional y las Provincias, correspondientes al último periodo disponible.
- La cartera de proyectos en agua y saneamiento del Banco de Inversión del Sistema Multianual de Programación y Gestión de Inversiones.
- Los últimos Planes Maestros Optimizados elaborados por las EPS de la región y los últimos Estudios Tarifarios aprobados por SUNASS.
- Los Informes Multianuales de Inversión de APP del MVCS, Gobierno Regional y Gobiernos Locales.
- La recopilación de nuevas ideas de proyecto requeridas para todo el horizonte del Plan Regional.

Se muestra el detalle del procedimiento para elaborar la cartera base.

Con la información anterior desarrollará una actualización referencial de la cartera de proyectos de cada provincia conteniendo información que incluya lo siguiente:

- Ubicación (provincia, distrito)
- Código único de proyecto.
- Nombre de proyecto.
- Alcance resumido del proyecto.
- Situación (ejecución, inversión, viable, formulación, idea de proyecto)
- Estimación realista de fechas previstas para inicio y conclusión de ejecución.
- Otros datos (por completar)
- Inversión estimada.
- Financiamiento



6.3. Priorización de inversiones

La cartera base debe ser priorizada en el ámbito territorial regional considerando los criterios de priorización sectoriales, a los que se puede agregar criterios regionales.

Los criterios de priorización sectoriales son aprobados por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento e incluyen entre otros:

- Situación de los proyectos
- Brecha de cobertura.
- Brecha de calidad.
- Tamaño de inversión.
- Pobreza.
- Capacidad de operación y mantenimiento.
- Seguridad en el abastecimiento a nivel de fuente.

Los criterios aprobados por el MVCS para la elaboración de los planes deben ser reproducidos en la siguiente tabla:

Tabla 52:. Criterios de priorización sectoriales

N°	Criterios Generales	Peso	Criterios específicos	Puntaje	
		(%)			
1	Cierre de Brechas	15	Brechas de Cobertura		
			La inversión esta ofertada al cierre de brechas de cobertura (creación o ampliación o recuperación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales	15	
		10	Brechas de Calidad		
			La inversión contribuye a mejorar la calidad del servicio de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales	10	
			La inversión no contribuye a mejorar la calidad del servicio de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales	0	
2	Alineamiento al Plan Estratégico	5	Vinculación con los Lineamientos de la PGG		
			La Inversión es concordante con los lineamientos de la PGG	5	
				La Inversión no es concordante con los lineamientos de la PGG	0
		5	Vinculación a los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI		
			La Inversión es concordante a los objetivos estratégicos institucionales del PEI	5	
				La Inversión no es concordante a los objetivos estratégicos institucionales del PEI	0
15	Criterio de vinculación a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI				
	La Inversión es concordante a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI	15			
			La Inversión no es concordante a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI	0	
3	Tamaño de la Inversión	20	Tamaño de la inversión		
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas mayor o igual a 1501	20	
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas de 1001 a 1500	10	
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas de 751 a 1001	5	
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas de 0 a 750	2	
			Acceso al Servicio en el Ámbito de Influencia		



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

N°	Criterios Generales	Peso	Criterios específicos	Puntaje
		(%)		
4	Acceso al Servicio en el Ámbito de Influencia	10	Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 95%) y/o cobertura del servicio de agua potable solucionando un problema crítico de calidad por contenido metálico que supera los LMP y que afecta a la salud de la población (**)	10
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 65% y menor a 95%)	5
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 35% y menor a 65%)	2.5
5	Pobreza	10	Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 0% y menor a 35%)	0
			Pobreza	
			Pobreza en el decil mayor o igual a 8 y menor o igual a 10	10
			Pobreza en el decil mayor o igual a 5 y menor o igual a 8	5
6	Sostenibilidad	5	Pobreza en el decil mayor o igual a 3 y menor o igual a 5	2.50
			Capacidad de Operación y Mantenimiento	
			Inversiones cuyo operador sea una empresa prestadora de los servicios de saneamiento	5
7	Ejecución Presupuestal	5	Inversiones cuyo operador sea diferente a una empresa prestadora de los servicios de saneamiento	0
			Capacidad de Ejecución de la unidad ejecutora de Inversiones	
			Ejecución Presupuestal en el decil mayor o igual a 8 y menor o igual a 10	5
			Ejecución Presupuestal en el decil mayor o igual a 5 y menor o igual a 8	2.5
Peso Total		100		

Fuente: RM-013 2020 VIVIENDA

Aunque los criterios nacionales recogen las principales variables para desarrollar una buena priorización de proyectos, es posible combinarlos con criterios regionales dado que estos responden a las necesidades de la población en cada ámbito territorial.

Los criterios de priorización regionales pueden provenir de los Planes de Desarrollo Concertados Regional y Locales debiendo identificarse los que tienen mayor presencia en estos instrumentos de planificación.

Estos pueden incluir los siguientes, que se indican únicamente de forma referencial incluyendo indicadores de medición:



Tabla 53: Criterios de priorización regionales

OEI			AEI			FUNCIÓN	
Prior	Código	Descripción	Prior	Código	Descripción	Priorid	Descripción
1	OEI.01	Mejorar los servicios de salud	1	AEI.01.01	Atención integral para reducir la anemia y desnutrición	1	Salud
2	OEI.02	Mejorar los servicios de educación	1	AEI.02.01	Servicio de educación inicial accesible y de calidad	2	Educación
3	OEI.03	Mejorar la calidad de los servicios básicos de agua y saneamiento	1	AEI.03.01	Servicio de agua y saneamiento básico de calidad para la población rural	3	Saneamiento
4	OEI.04	Promover la cohesión territorial de manera sostenible	1	AEI.04.01	Mejora de las redes viales departamentales	4	Transporte
			2	AEI.04.02	Servicios públicos de telecomunicaciones e información	5	Comunicaciones
5	OEI.05	Mejorar el nivel de competitividad regional	1	AEI.05.01	Asistencia técnica permanente a los productores organizados	6	Agropecuaria
			2	AEI.05.02	Sistema de electrificación rural y energía no convencional de manera integral	7	Energía
			3	AEI.05.03	Desarrollo de la actividad turística de manera integral	8	Turismo
			4	AEI.05.04	Articulación de los productores al mercado		Agropecuaria

Los criterios nacionales y regionales deben ponderarse considerando para los nacionales que son de cumplimiento obligatorio un peso no menor al 70%. Esta ponderación se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 54: Ponderación de los criterios de priorización

Criterios	Puntaje Máximo	Peso
Criterios Nacionales	100	70%
Criterios Regionales-Locales	100	30%

Fuente: Elaboración propia

6.4. Revisión en el ámbito provincial y aprobación

Las carteras consolidadas de acuerdo con lo indicado en el numeral anterior han sido remitidas por el Equipo de Trabajo a todas las Municipalidades Provinciales y Distritales, al Gobierno Regional y al MVCS, correspondiente a la Región Puno.

Esta cartera es única y establece todas las inversiones planeadas y en ejecución por los tres niveles de Gobierno en el ámbito regional y provincial. Definida las carteras de proyectos, se ha efectuado la programación para los 5 años del horizonte del PRS, ajustándose a la proyección de metas por años de manera que no distorsionen significativamente los objetivos estratégicos ni los montos de inversión y financiamiento. Por lo cual, estas carteras han sido sometidas a aprobación del Comité Regional de Saneamiento. El resumen de lo anterior se presenta en la siguiente tabla:



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Tabla 55: Resumen de Cartera de Priorizada

Provincia	Número de proyectos	Situación de proyectos en la región														Inversión Referencial (Soles)
		En ejecución		Exp. Técnico		Viable		En Formulación		Idea		Adjudicado		Sin Ejecución		
		N° de PIP	Monto	N° de PIP	Monto	N° de PIP	Monto	N° de PIP	Monto	N° de PIP	Monto	N° de PIP	Monto	N° de PIP	Monto	
Azángaro	179	31	194100528	59	165644921	83	293512917	0	0	6	23942761	0	0	0	0	677201127
Carabaya	94	13	81 956829	26	53 442891	54	87 522437	0	0	0	0	0	0	1	3 459899	226382055
Chucuito	203	54	272936002	54	173845089	94	100634622	0	0	1	350000	0	0	0	0	547765713
El Collao	115	13	34 228163	43	106747070	49	146185788	2	5095455	8	55829949	0	0	0	0	348086424
Huancañé	112	17	32 690539	31	121276724	62	175903244	0	0	2	10904375	0	0	0	0	340774882
Lampa	79	10	52 176776	29	71 372201	39	148358667	0	0	1	1 775500	0	0	0	0	273683144
Melgar	104	11	74 774723	39	81 236680	47	112147464	0	0	7	14694874	0	0	0	0	282853740
Moho	57	5	18 267834	20	75 541123	29	4 515096	0	0	1	2 000000	0	0	2	12251628	112575681
Puno	167	35	223237634	53	150965869	75	491295292	0	0	4	11598875	0	0	0	0	877097670
San Antonio de Putina	43	5	7 931262	22	118724400	15	19 128878	0	0	1	2 150000	0	0	0	0	147934539
San Román	85	10	49 988127	34	173143906	39	1 322553563	0	0	2	21595964	0	0	0	0	1 567281560
Sandia	70	14	33 744044	19	71 425855	31	87 310292	1	3707875	5	11518141	0	0	0	0	207706206
Yunguyo	34	4	39 454204	15	46 153453	13	5 097945	0	0	2	1 512370	0	0	0	0	92 217971
Varias	48	46		1	1 186781716							1	863070375	0	0	2 049852091
Total	1390	268	1 115486663	445	2 596301897	630	2 994166203	3	8803330	40	157872808	1	863070375	3	15711527	7 751412803
Porcentajes financieros			14,4%		33,5%		38,6%		0,1%		2,0%		11,1%		0,2%	100,0%

Fuente: Elaboración propia.



VII. ACCIONES PARA EL CIERRE DE BRECHAS DE ACCESO, CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD





CAPITULO VII

7. ACCIONES PARA EL CIERRE DE BRECHAS DE ACCESO, CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD

7.1. Identificación de acciones

En este punto se presentan las tablas indicando las acciones correspondientes a cada uno de los objetivos del Plan Regional de Saneamiento Puno 2022 - 2025. Las siguientes tablas muestran referencialmente las acciones mínimas que se realizarán.





Tabla 56: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°1

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos					
Actualizar Plan Regional de Saneamiento con participación de Gobiernos Locales	Todos	GR (gerencia regional de desarrollo social)	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplir a junio del 2021 con la actualización del PRS (PRS 2022-2026) con participación de GL y siguiendo lineamientos del MVCS.
Ejecución de proyectos de inversión en saneamiento, con sostenibilidad y calidad, por regiones y por ámbito urbano y rural.	1.1 al 1.7	GR, GL, GN	Porcentaje de proyectos ejecutados/Total de proyectos programados.	>90%	Toma como referencia el PRS 2021-2025. Considera como universo todos los proyectos que iniciaban, continuaban o terminaban su ejecución en cada periodo de evaluación. Se considera en el numerador los proyectos que no hayan sufrido un retraso mayor a tres meses respecto de lo programado en el PRS 2021-2025. En la evaluación de cumplimiento se discrimina GL, GR, GN.
Asignación de recursos para inversiones.	1.1 al 1.7	GR, GL, GN.	Inversiones programadas en el presupuesto/ Inversiones programadas en el PRS.	>90%	Toma como referencia el PRS 2021-2025. Considera en el denominador el monto de inversiones en saneamiento programadas en el PRS para el cada periodo y en el numerador el PIM para el mismo año. En la evaluación de cumplimiento se discrimina GL, GR, GN.
Asistencia técnica Gobierno Regional, Gobiernos Locales, unidades formuladoras, evaluadoras y ejecutoras para la planificación e implementación de proyectos	1.1 al 1.7	GR, GL	Porcentaje de cumplimiento meta asistencia técnica	>90%	Actividad considerada en los PPR 082 (Saneamiento urbano) y 083 (Saneamiento Rural). Considera el 90% de la meta anual establecida en los PPR para la región para cada periodo de evaluación.
Impulso a la potabilización del agua	1.5 y 1.6	GR, GL	Porcentaje de cumplimiento meta potabilización	>90%	Considera el 90% de la meta anual establecida en el PPR 083 (Saneamiento Rural) para la región (en caso entre en vigencia el rediseño del PPR) o de la Estrategia de Cloración. Las actividades principales son la instalación de equipos de cloración (u otros tipos de desinfección) en los sistemas que carecen de ellos y la actividad propia de cloración o desinfección.
Identificación precisa de pequeñas ciudades y de centros poblados rurales dispersos.	Todos	GR	Cumplimiento	Cumplimiento	Forma parte del cierre de brechas de información. A partir del año 2022, deben estar muy claramente identificadas las pequeñas ciudades en el PRS, con énfasis en las que no son atendidas por las EPS, así como el criterio para identificar centros poblados rurales dispersos.

Fuente: Elaboración propia



Tabla 57: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°2

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 2: Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores					
Determinar ingreso medio eficiente para EPSs y costos de operación y mantenimiento eficientes por región natural y tipo de sistema para pequeñas ciudades y ámbito rural. Cálculo de cuota familiar eficiente.	2.1, 2.2	GR/SUNASS	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplir a enero del 2021 con la determinación de estos parámetros.
Incremento progresivo del cofinanciamiento de inversiones en saneamiento por parte de los gobiernos regionales, locales y prestadores.	2.1, 2.2	GR/GL	Porcentaje de cumplimiento proporción establecida en el PRS para cada año.	>90%	El Plan de Financiamiento del PRS 2021-2025 contempla un incremento gradual de la proporción de cofinanciamiento por GR, GL y prestadores. Se espera alcanzar al menos el 90% de la proporción establecida en cada año para este cofinanciamiento.
Adecuación de los niveles tarifarios en el ámbito urbano que garantice alcanzar el equilibrio financiero de los prestadores.	2.1	SUNASS/EPS/GL	Ingreso Medio calculado para año 1 del PRS.	Ingreso Medio calculado para año 1 del PRS.	Se calcula teniendo en cuenta el Ingreso Medio Eficiente calculado por SUNASS y el horizonte de cierre de brechas (en el que debe alcanzarse el Ingreso Medio Eficiente). El crecimiento es lineal desde la línea de base.
Monitoreo en la adecuación de cuotas familiares en el ámbito rural.	2.1, 2.2	GL(ATM)	Proporción de prestadores en el ámbito rural que establecieron cuota familiar de acuerdo con la normativa.	10% / año	El Gobierno Local monitorea que los prestadores de servicios de saneamiento en el ámbito rural adecuen la cuota familiar de acuerdo con la metodología propuesta por SUNASS.
Implantación de subsidio cruzado en el ámbito urbano	2.1	SUNASS/EPS	Cumplimiento	Cumplimiento	Implantación de subsidio cruzado en el ámbito urbano en la(s) EPS de la región
Transferencias para operación ámbito rural	2.2	GL/GN	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento de lo establecido en el rediseño del PNSR, respecto de las transferencias para pago a operador en centros poblados con población mayoritariamente pobre y pobre extrema y municipios sin recursos.

Fuente: Elaboración propia



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Tabla 58: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°3

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 3: Desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores					
Elaborar Plan de Fortalecimiento de Capacidades para EPS de acuerdo con nuevos lineamientos MVCS.	3.1	EPS	Cumplimiento	Cumplimiento en primer trimestre 2021.	MVCS elaborará en el año 2020 Guía para elaboración de PFC teniendo en cuenta 5 dimensiones del desarrollo de capacidades de las EPS.
Evaluación y seguimiento a situación de las EPS por SUNASS y OTASS	3.2	SUNASS/OTASS	% de EPS en causal ingreso a RAT	50%	Evaluación por SUNASS de las EPS para ingreso al RAT. Evaluación por OTASS de situación de EPS en RAT, en particular sobre metas anuales del PAU o PR. Se espera que al 2025 el 50% de las empresas no se encuentre o haya salido de causal RAT.
Realización de cursos de especialización y capacitación dirigidos a los prestadores de servicios de saneamiento ámbito urbano.	3.1, 3.2	MVCS	Porcentaje de cumplimiento de metas del PPR	>90%	Actividad considerada en el PPR 082 (Saneamiento URBANO). Considera el 90% de la meta anual establecida en el PPR.
Certificación de competencias laborales del personal de las EPS.	3.1, 3.2	MVCS	Porcentaje de EPS con certificación implementada	100%	
Incentivar la integración de prestadores y procesos a fin de aprovechar el logro de la eficiencia empresarial y las economías de escala, respectivamente.	3.1, 3.2	OTASS/EPS	Porcentaje de localidades urbanas incorporadas.	20%/año	Se toma como línea de base el número de localidades urbanas que al inicio del año 2020 no formaban parte del ámbito de responsabilidad de la EPS teniendo más de 15,000 habitantes. La meta el año 2021 es haber incorporado al 20% de esas localidades. Y así sucesivamente.
Implementación de modelos de gestión comercial eficientes, que incluyan programas de medición de consumo.	3.1, 3.2	EPS	Cumplimiento	Cumplimiento	Las EPS deben tener al año 2021 implementado un modelo de gestión comercial eficiente.

Fuente: Elaboración propia





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Tabla 59: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°4

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 4: Desarrollar una prestación eficiente y sostenible con un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.					
Desarrollar estudios de planeamiento de la oferta hídrica, incluyendo fuentes alternativas eficientes para ciudades con vulnerabilidad.	4.1	ANA/GR/ESP	% de Provincias con estudios	20%/año	100% al final del periodo 2021-2025.
Incorporación progresiva de inversiones que garanticen la seguridad hídrica, en el ámbito de la prestación de los servicios, con la participación de los 3 niveles de Gobierno.	4.1	GR/GN/GL	% de Provincias con incorporación en PMI Regional de inversiones.	20%/año	100% al final del periodo 2021-2025.
Implementación de modelos de gestión comercial eficientes, que incluyan programas de medición de consumo.	4.2, 4.3	EPS	Cumplimiento	Cumplimiento	Las EPS deben tener al año 2021 implementado un modelo de gestión comercial eficiente.
Desarrollo de programa de eficiencia energética a nivel de EPS.	4.4	EPS	Cumplimiento	Cumplimiento	Aprobación de programa de eficiencia energética en cada una de las EPS de la región en el año 2021. Ejecutado en el año 2022.
Cobertura de lagunas anaerobias y quema de metano e instalación de digestores anaerobios de lodos en PTAR	4.4, 4.5	EPS	% de lagunas anaerobias o PTARs intervenidas	20%/año	Al menos el 20% de las lagunas o PTARs con intervenciones aprobadas y con financiamiento el año 2021. Y así sucesivamente.
Promoción del reúso y comercialización del agua residual y otros subproductos tales como biosólidos y biogás.	4.4, 4.5	EPS	Cumplimiento	Al menos una intervención operativa	Al menos un proyecto de comercialización y/o reúso de aguas residuales, biosólidos o biogás en el año 2021. Y el 50% al año 2025.

Fuente: Elaboración propia





Tabla 60: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°5

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 5: Fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento					
Fortalecimiento de capacidades en gestión del servicio de saneamiento a las ATM	5.1	ATM	Porcentaje de cumplimiento meta PPR 083	>90%	El Gobierno Regional con apoyo del Gobierno Nacional, implementará convenios con entidades de educación superior quienes brindaran cursos/capacitaciones en gestión del servicio de saneamiento a las ATM. Actividad considerada en el PPR 083. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta en cada periodo.
Fortalecimiento de capacidades en gestión integral del servicio de saneamiento a las DRVCS	5.1	MVCS/GR	Porcentaje de cumplimiento meta PPR 083	>90%	El Gobierno Regional fomentara la ejecución de cursos/capacitaciones a los miembros de las DRVCS en torno a la gestión integral del servicio de saneamiento. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta en cada periodo.
Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de las Gerencias / Direcciones Regionales de Vivienda Construcción y Saneamiento (DRVCS).	5.1	MVCS/GR	% del personal mínimo con competencias requerido	>75% primer año 100% al 2025	
Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de las Áreas Técnicas Municipales (ATM).	5.1	MVCS/GL	% Personal mínimo con competencias requerido	>50% primer año 100% al 2025	
Desarrollo de esquemas de coordinación funcionales fluidos de GR con los Gobiernos Locales para el seguimiento del PRS.	5.2	GR/GL	% Gobiernos Locales	>30% primer año 100% al 2025.	El Gobierno Regional implementa mecanismos de coordinación (informes, reuniones, etc.) con los Gobiernos Locales para el seguimiento del PRS.
Obligatoriedad de inclusión en el PRS de proyectos para recibir transferencias u otro tipo de financiamiento de GN o GL.	5.2	MVCS	Cumplimiento	Cumplimiento antes 2021.	Emisión de dispositivo.

Fuente: Elaboración propia





Tabla 61: Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°6

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento					
Desarrollar programas de educación sanitaria para hogares urbanos.	6.1	EPS	Porcentaje de cumplimiento meta PPR 083	>90%	Actividad considerada en el PPR 082. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta del PPR en cada periodo.
Desarrollar estudios de disposición a pagar.	6.1	MVCS/SUNASS	Cumplimiento	Línea Base 2021. Actualizaciones anuales.	
Acciones de incremento de valoración en el ámbito urbano.	6.1	EPS	Porcentaje de cumplimiento meta PPR 082	>90%	Actividad considerada en el PPR 082. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta del PPR en cada periodo.
Acciones de incremento de valoración en el ámbito rural.	6.1	DRVCS/ATM	Porcentaje de cumplimiento meta PPR 083	>90%	Actividad considerada en el PPR 083. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta del PPR en cada periodo.

Fuente: Elaboración propia





VIII. PREPARACION PARA CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS



CAPITULO VIII

8. PREPARACION PARA CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS

La primera semana de marzo del 2020 en el Perú se confirmó el primer caso de coronavirus en el país, y el estado emitió diferentes decretos supremos y de urgencia con rango de ley con la finalidad de evitar la expansión de La enfermedad como pandemia mundial. El 15 de marzo del 2020 el gobierno peruano declara el estado de emergencia regional con vigencia de quince días el presidente del Perú recalco a la población de tomar las medidas de prevención, para poder cuidar la salud pública. Estas medidas de aislamiento fueron postergadas en reiteradas ocasiones, lo cual origino el cierre de actividades empresariales, comerciales y sociales.

Por motivos de la pandemia muchos proyectos de saneamiento, inicialmente programadas para su ejecución en el 2020 tuvieron que ser paralizados y sus cronogramas reestructurados, tomando en cuenta la nueva realidad y medidas de emergencia, entre ellas incrementando protocolos de seguridad para evitar contagios.

Los prestadores de servicio de saneamiento han cumplido un papel muy importante respecto a la continuidad de servicio de agua potable durante la pandemia, en especial las primeras semanas del estado de emergencia sanitaria. Ante un hecho que no estaba planificado se tomaron acciones orientadas para brindar el servicio previniendo contacto con el personal tanto en los usuarios de servicio y el personal prestador y los beneficiarios. Las empresas prestadoras de servicio de saneamiento en la zona urbana como EPS EMSA PUNO SA, E.P.S NOR PUNO SA, EPS SEDA JULIACA SA, EPS EMPA Y – S.R.L, EPS AGUAS DEL ALTIPLANO SA. Amparados por el Decreto de Urgencia N°036-20207 "Que establece medidas complementarias para reducir el impacto de las medidas de aislamiento e inmovilización social obligatoria en la economía nacional y en los hogares vulnerables así como garantizar la continuidad de los servicios de saneamiento frente a las consecuencias del COVID-19". Por otra parte el servicio en las comunidades de zonas rurales fueron atendidos por sus respectivos prestadores pero con limitaciones: se presentaron diferentes dificultades porque no contaron con guantes e instrumentos de seguridad en esta pandemia.

La situación de esta pandemia que se vive a nivel mundial se declara mediante el Decreto Supremo N°10-2021-PMC, el estado de emergencia señalando que a consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales, se produjo el incremento del caudal de los ríos Lechemayo, Sandia e Inambari que causaron afectación de viviendas, áreas de cultivo, puentes peatonales, Oroyas y bocatomas de la planta de tratamiento de agua potable, en



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

los distritos de San Gabán, Ituata y Ayapata de la provincia de Carabaya, y en los distritos de Sandía, San Pedro de Putina Punco y Alto Inambari de la provincia de Sandía, del departamento de Puno. Que, asimismo, en el mencionado informe técnico se señala que la magnitud de la situación identificada demanda la adopción de medidas urgentes que permitan al Gobierno Regional de Puno y a los gobiernos locales involucrados, con la coordinación técnica y seguimiento del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) y la participación del Ministerio de Salud, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, el Ministerio del Interior, el Ministerio de Defensa y el Ministerio de Energía y Minas; y demás instituciones públicas y privadas involucradas, en cuanto les corresponda, ejecutar las medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias, de respuesta y rehabilitación que correspondan.

Dichas acciones deberán tener nexo directo de causalidad entre las intervenciones y el evento, y podrán ser modificadas de acuerdo a las necesidades y elementos de seguridad que se vayan presentando durante su ejecución, sustentados en los estudios técnicos de las entidades competentes.





IX. PLAN DE FINANCIAMIENTO





CAPITULO IX

9. PLAN DE FINANCIAMIENTO

9.1. Estimación de demanda de recursos

9.1.1. Demanda de recursos para inversiones

Para efectos del Plan Regional de Saneamiento, se estimaron valores numéricos de brechas para los indicadores correspondientes a reducir la brecha de infraestructura en el sector y asegurar el acceso a los servicios de saneamiento prioritariamente de la población rural y de escasos recursos.

Usando los costos per cápita referenciales para la formulación de proyectos de saneamiento disponibles en la RM N°263-2017-VIVIENDA, se procedió a calcular la brecha total del servicio de Agua Potable, de alcantarillado y tratamiento de aguas residuales para el ámbito urbano; del mismo modo se determinó las inversiones referentes al ámbito rural, las brechas financieras en agua potable y saneamiento rural.

9.1.2. Demanda de recursos para operación, mantenimiento y otras medidas para cierre de brechas de calidad y sostenibilidad

Los costos de operación y mantenimiento de los sistemas de agua y alcantarillado es una variable relevante en la administración y gestión de la prestación de los servicios de saneamiento en el ámbito urbano, como en el ámbito rural, por cuanto, son los recursos financieros que, permiten a los sistemas de saneamiento tener mayor vida útil y económica, además que, estos recursos permiten mantener en buenas condiciones de operatividad y cuidado de los sistemas y finalmente el aseguramiento de la calidad de servicios. Con relación a la demanda de recursos para operación y mantenimiento, se tiene lo siguiente:

- a) **Ámbito urbano:** Para el ámbito urbano a cargo de las EPS, se han considerado los costos de operación y mantenimiento de las 5 EPS de la región Puno



Tabla 62: Costos de OYM estimados per cápita ámbito urbano

EPS	Año	Costos de OyM agua	Costos de OyM alcantarillado	Total
EMSAPUNO S.A.	2018	3 179 025	1 720 463	4 899 488
EMAPA-Y S.R.Ltda.	2018	202 188	13 950	216 138
EPS NOR PUNO S.A.	2018	566 361	168 015	734 376
EPS AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.Ltda.	2018	33 492	34 500	67 992
EPS SEDAJULIACA S.A.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
TOTAL	2018	3 981 066	1 936 928	5 917 994

Fuente: Estudio Tarifario de la EPS

b) Ámbito rural

En la región Puno no se cuenta con un estudio detallado y específico para los costos deOyM del ámbito rural, por ello se tomó información de sistemas en estado regular y bueno, siguiendo la metodología que se detalla a continuación:



- Ubicamos los distritos con infraestructura buena o regular de los servicios (información obtenida de DATASS).
- Los datos de DATASS no hacen referencia al proyecto que ejecuto dicho sistema,por lo que se realizó la comparación con información del Banco de Proyectos delMEF (PIPs cerrados). Ingresando a la ficha de registro de cada proyecto de dondese obtuvo los costos de OyM del proyecto y la población beneficiada.
- Se trabajó con una muestra de proyectos sierra () y costa (25). De cada proyecto de la muestra total, se calculó los costos de OyM per cápita (=costos de OyM según proyecto/número de beneficiarios)
- Realizamos un promedio aritmético de los costos de OyM per cápita; asumiendoque el 80% del costo per cápita final corresponderá al servicio de agua potable y el 20% al servicio de saneamiento.
- La población rural paga una tarifa (cuota familiar), se calcula el promedio generalde la cuota familiar mensual pagada en las JASS (información de Datass). Este monto hallado se divide entre 4 (asumiendo una familia de 4 personas) y multiplicado por 12 obteniendo el monto per cápita anual pagado a las JASS. Esteúltimo ha sido distribuido, determinando una proporción correspondiente alservicio de agua potable (80) y la otra al de saneamiento (20). De este modo, se calcula el déficit estimado de agua potable y saneamiento (costos de OyM del servicio menos proporción de la cuota familiar.
- Para promediar no se consideraron los valores extremos (superior e inferior), como tampoco los que están fuera del promedio (0).



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Tabla 63: Costos de OyM estimados per cápita
ámbito rural

Año	Costo de OyM per cápita agua potable y alcantarillado	Costo de OyM per cápita agua potable	Costo de OyM per cápita saneamiento	Déficit Estimado Agua Potable	Déficit Estimado saneamiento
2020	20.92	16.73	4.18	4.37	1.09

Fuente: Datas 2019/MEF

Costos de inversión per cápita

En cuanto a los costos de inversión per cápita, actualmente el Plan Nacional de Saneamiento 2017-2021 utiliza los costos per cápita de ampliación de cobertura, rehabilitación y tratamiento de aguas residuales calculados siguiendo la metodología aprobada por Resolución Ministerial N°263-2017-VIVIENDA. Asimismo, para los costos de micro medición utiliza los promedios de costos de micro medición contenidos en Estudios Tarifarios; para la cuantificación de las inversiones en Fortalecimiento de Capacidades de los prestadores, toma en consideración las estimaciones de OTASS para sus intervenciones en los prestadores y una alícuota para el ámbito rural.

Tabla 64: Costos de inversión per cápita en el ámbito urbano

AMBITO URBANO				
Según tipo de fuente de agua	Según región geográfica	Agua	Alcantarillado	Tratamiento de Aguas Residuales
superficial	Costa	2286	2715	3193
	Sierra	2388	2457	2544
	Selva	3615	3775	1377
Subterránea	Costa	3978	2715	3193
	Sierra	1778	2457	2544
	Selva	3237	3775	1377
Mixta (Subterránea + Superficial)	Costa	3978	2715	3193
	Sierra	2388	2457	2544
	Selva	3615	3775	1377

Fuente: RM 263-2017 Vivienda

Tabla 65: Costos de inversión per cápita en el ámbito rural

AMBITO RURAL			
Según tipo de fuente de agua	Agua potable	Arrastre Hidráulico	Compostera
Costa	7828	2323	8411
Sierra	8787	7549	10588
Selva	7707	8525	9227

Fuente: RM 263-2017 Vivienda



9.2. Estimación de oferta de recursos

9.2.1. Estimación de oferta de recursos para inversiones

En la siguiente tabla se muestra la evolución del presupuesto en materia de saneamiento en el periodo 2017 – 2020 en la región Puno. Como se observa, antes de la pandemia ya existía una tendencia decreciente del presupuesto en saneamiento en los últimos años, alcanzando para el 2020 un valor equivalente a S/ 282, 070,926 de soles. En acumulado, desde el 2017 al 2020 el presupuesto asignado a saneamiento asciende a S/ 1,639,924,052

Tabla 66: Evolución del presupuesto de saneamiento de la región 2017-2020 (PIM en soles)

Presupuesto de Proyectos	2017	2018	2019	2020	Acumulado
	650,590,450	362,080,528	345,182,148	282,070,926	1,639,924,052

Fuente: Consulta Amigable MEF

Para el crecimiento estimado del presupuesto en proyectos de saneamiento, se utilizó la tasa de crecimiento promedio de los sectores de agua y electricidad estimada en el Marco Macroeconómico Multianual 2021 – 2024. De esta forma el monto acumulado para la proyección del presupuesto asciende a S/ 1, 317, 804,804, como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 67: Proyección del presupuesto en proyectos de saneamiento de región 2021-2025

Proyección del presupuesto	2021	2022	2023	2024	2025
	294,764,117	308,028,502	321,889,785	336,374,825	351,511,692

Fuente: Elaboración propia

9.2.2. Estimación de oferta de recursos para operación y mantenimiento y otras medidas

La Operación y mantenimiento es una responsabilidad del ente responsable de brindar el servicio de saneamiento y el órgano competente de su supervisión es la SUNASS. La pandemia no ha permitido realizar las coordinaciones con los 3 órganos de Gobierno, sin embargo, en el marco del programa 0083 existe una actividad llamada mantenimiento de los sistemas de agua dentro de los cuales existen las específicas de gastos: servicios de mantenimiento de estructuras y servicios diversos con los cuales se realizan los sistemas de mantenimiento. Estos montos asignados se muestran en el siguiente cuadro.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Tabla 68: Proyección del presupuesto en operación y mantenimiento de la región Puno por nivel de gobierno 2021-2025

Nivel de Gobierno	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Gobierno Nacional	-	-	-	-	-	-
Gobierno Regional	38,823.00	38,823.00	38,823.00	38,823.00	38,823.00	38,823.00
Gobierno Local	21,588.00	21,588.00	21,588.00	21,588.00	21,588.00	21,588.00
Total Presupuesto Proyectado	60,411.00	60,411.00	60,411.00	60,411.00	60,411.00	60,411.00

Fuente: Consulta Amigable – MEF. Elaboración propia

9.3. Requerimiento de financiamiento

Luego de cuantificar la demanda y la oferta de recursos financieros, se calcula la brecha de financiamiento para inversiones y se presenta la tabla a continuación.

Tabla 69: Brecha de financiamiento para proyectos de saneamiento de región 2021-2025

	2021	2022	2023	2024	2025
Demanda	721 373 065	696 609 864	771 884 172	753 753 537	741 194 963
Oferta	498 322 007	520 786 950	713 079 015	818 586 628	841 829 668
Brecha (D-O)	223 051 058	175 822 914	58 805 157	-64 833 091	-100 634 705

Fuente: Consulta Amigable – MEF. Elaboración propia.

El Gobierno Regional debe contar con el debido financiamiento presupuestal y financiero; para lo cual, el GR procede a elaborar el Plan Financiero según corresponda, el mismo que debe ser debidamente sustentado y debe identificar la participación de los Gobiernos Locales, Regionales y el Gobierno Nacional, tanto a nivel de inversiones como de otras medidas.

En cuanto a la brecha de financiamiento para la operación, se debe establecer una estrategia de financiamiento, que implica: i) una tendencia de mejora en las cuotas y tarifas sobre la base del incremento de la valoración de los servicios, ii) programas de incentivos, iii) eventualmente, si se decide a nivel de órgano rector y Ministerio de Economía y Finanzas, algún tipo de subsidio técnicamente determinado, eficiente y adecuadamente focalizado.



X. SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACION DEL PLAN





CAPITULO X

10. SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACION DEL PLAN

En el marco del Sistema de seguimiento, monitoreo y evaluación, establecido por el MVCS, el Plan Regional de Saneamiento contempla los instrumentos que permitan monitorear y verificar su cumplimiento.

En ese sentido, el Plan Regional de Saneamiento, contempla a nivel regional los siguientes instrumentos:

- Indicadores de cobertura y calidad; así como, de sostenibilidad, eficiencia, articulación y valoración de servicios, ODS y NDC, entre otros.
- Mecanismo de recojo, transmisión, procesamiento de datos.
- Plan de evaluaciones del resultado periódico de la implementación del Plan Regional de Saneamiento, que consiste en una evaluación semestral del progreso de las acciones realizadas para el cumplimiento de los objetivos del PRS.

A continuación, se muestra la matriz de seguimiento que permita monitorear y verificar el cumplimiento de las metas.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Tabla 70: Matriz de seguimiento de indicadores

Fecha del reporte:	Año 1 ()	Año 2 ()	Año 3 ()	Año 4 ()	Año 5 (.)				
Nombre Indicador	Indicador	Unidad de Medida	Línea de Base Año 2019	Meta al fin del horizonte Año 2025	Fuente de información	Año (t-2)	Año (t-1)	Año vigente (t)	
Objetivo N°1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos									
1.1 Cobertura del servicio de agua	Proporción de la población con acceso al servicio de agua a través de red pública, ya sea mediante conexión domiciliaria o por pileta pública.	Porcentaje	71.6%	Urbano: 100% Rural: 76.7%	ENAPRES				
1.2 Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas	Proporción de la población con acceso al servicio de alcantarillado mediante red pública o una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada.	Porcentaje	59.7%	Urbano: 100% Rural: 62.8%	ENAPRES				
1.3 Tratamiento de aguas residuales	Proporción de aguas residuales recolectadas que reciben un tratamiento efectivo previo a ser volcadas a un cuerpo receptor o ser reusadas en riego.	Porcentaje	55.6%	Urbano EPS: 72.2%	SUNASS				
1.4 Continuidad del servicio de agua	Proporción de la población que tiene continuidad del servicio de agua 24 horas y 7 días a la semana.	Porcentaje	27.0%	Urbano: 85% Rural: 80%	ENAPRES				
1.5 Calidad de agua	Proporción de población que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l.	Porcentaje	16.3%	Urbano: 75% Rural: 50%	ENAPRES				
1.6 Agua gestionada de manera segura. 6.1.1 ODS	Proporción de población con servicio de agua potable gestionado de forma segura (menor indicador de acceso, continuidad, y calidad).	Porcentaje	16.3%	Urbano: 75% Rural: 50%	Cálculo con indicadores anteriores				
1.7 Saneamiento ⁴ gestionado de manera segura. 6.2.1. ODS	Proporción de población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura. (Estimación de acuerdo con metodología transitoria ODS).	Porcentaje	SI	Urbano: 65% Rural: 55%	Cálculo con indicadores anteriores				

⁴ En el Perú los servicios de saneamiento incluyen tanto agua potable como disposición sanitaria de excretas. Se incluye el término para mantener la denominación usada para los ODS.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

1.8 Tratamiento de aguas residuales. 6.3.1a ⁵	Proporción de la población con aguas residuales recolectadas que reciben un tratamiento efectivo previo a ser volcadas a un cuerpo receptor o ser reusadas en riego.	Porcentaje	55.6%	Urbano EPS: 72.2%	SUNASS ENAPRES			
Objetivo 2: Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores								
2.1 Equilibrio Financiero ámbito urbano	Ingreso Medio/Ingreso Medio Eficiente Requerido.	Porcentaje	SI		SUNASS			
2.2 Equilibrio Financiero ámbito rural	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes.	Porcentaje	SI		DATASS SUNASS			
2.3 Cofinanciamiento de inversiones	Monto de financiamiento regional y local / Monto de financiamiento total de inversiones por año.	Porcentaje	SI		MEF			
Objetivo 3: Desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores								
3.1 Cumplimiento PFC EPS	Promedio del Indicador de cumplimiento de cada una de las 5 dimensiones del PFC de las EPS de la región.	Porcentaje	SI		DGPRS/DS			
3.2 Prestadores rurales capacitados	Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en manejo administrativo y operación y mantenimiento.	Porcentaje	77.4	100	SUNASS OTASS			
3.3 Integración de localidades	Porcentaje de localidades urbanas no incorporadas a una EPS al año base que se logró incorporar a las EPS	Porcentaje	SI		DATASS			
3.4 Agua No Facturada	Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora.	Porcentaje	28.11		SUNASS			
3.5 Micromedición	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído.	Porcentaje	69.04		EPS			
Objetivo 4: Desarrollar proyectos y prestar servicios de saneamiento sostenibles, con eficiencia técnica, administrativa, económica y financiera								
4.1 Fuentes alternativas de abastecimiento de agua	Proporción de EPS vulnerables al cambio climático con fuentes alternativas para el abastecimiento disponibles o con viabilidad otorgada por Invierte.pe.	Porcentaje	SI		SUNASS/OTASS			
4.2. Enfoque GRD y ACC	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	Porcentaje	SI		SUNASS			

⁵ Expresado en términos de población.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

4.3 Adaptación/mitigación al Cambio Climático	Porcentaje de medidas priorizadas en los PMACC de las EPS con ejecución presupuestal.	Porcentaje	SI		SUNASS			
4.4 Proyectos adecuadamente diseñados	Proporción de expedientes presentados al MVCS por Unidades Formuladoras con aspectos fundamentales adecuadamente establecidos.	Porcentaje	SI		SUNASS			
4.5 Proyectos adecuadamente diseñados	Proporción de expedientes presentados al MVCS por Unidades Formuladoras con aspectos fundamentales adecuadamente establecidos.	Porcentaje	SI		MVCS/DGAA			
Objetivo 5: Fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento								
5.1 Fortalecimiento de capacidades.	Proporción de ATM que recibieron capacitación en gestión de los servicios de saneamiento.	Porcentaje	SI		DATASS/Encuesta a pequeñas ciudades			
5.2 Coordinación intergubernamental e intersectorial.	Proporción de municipalidades y sectores competentes que participan en la formulación de los PRS.	Porcentaje	SI		Gobierno Regional			
Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento								
6.1 Valoración de los servicios	Voluntad de pago por los servicios de saneamiento, como proporción de la capacidad de pago o de la cuota o tarifa eficiente, la que sea menor.	Porcentaje	SI		Encuesta			





BIBLIOGRAFIA



BIBLIOGRAFIA

- Autoridad Nacional de Agua (2020) Órganos desconcentrados. Obtenidos de <https://www.ana.gob.pe/organos-desconcentrados>.
- Autoridad Nacional de Agua (2020). Visor de autorizaciones de vertimientos. Obtenidos de <https://www.ana.gob.pe/calidad/>
- Dirección de Vivienda Construcción y Saneamiento Puno (2020) informe del curso de capacitación 2020 para la gestión de gobiernos locales, comunicación y educación sanitaria ambiental supervisión y seguimiento de los servicios de saneamiento.
-  – EPS EMSA PUNO S.A.
-  – EPS SEDA JULIACA S.A.
- EPS EMAPA Y S.R.LTDA.
- EPS NOR PUNO S.A.
-  – EPS AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.Ltda.
- Gobierno Regional de Puno (2020) estrategias para la cobertura universal calidad y sostenibilidad
- Gobierno Regional de Puno (2020) plan de desarrollo regional concertado Puno 2021
- Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (2021) información de la región de Puno
- Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (2008) censos nacionales 2007 XI de población y VI de vivienda, Perú.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI (2018) censos nacionales 2017 XII de población resultados definitivos.
- Invierte.pe (2020) Banco de Inversiones – Consulta avanzada de inversiones. obtenido del <https://ofi5.mef.gob.pe/inviertePub/consultapublica>.
- Ministerio de Economía y Finanzas – MEF. (2020) consulta de mantenimiento. Obtenido de <https://apps5.mineco.gob.pe/bingos/mantenimiento/navegador/default.aspx>



ANEXOS



ANEXO N°1: METODOLOGÍA PARA LA PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN

- La proyección de la población (2018-2030) será a nivel distrital y por ámbito (urbano/rural) a partir de las proyecciones realizadas por el INEI:

Cuadro N° 1: Información disponible de proyecciones poblacionales

Documento	Información	Fecha de publicación
ú: Estimaciones y proyecciones de la población nacional, 1950-2070	yección de población a nivel nacional hasta el año 2070	Mayo 2019
ú: Estimaciones y proyecciones de la población por departamento, 1995-2030	yección de población a nivel departamental hasta el año 2030	Octubre 2019
ú: Estimaciones y proyecciones de la población por departamento, provincia y distrito, 2018-2020	yección de población a nivel distrital hasta el año 2020	Enero 2020

Fuente: Elaboración propia



- Se consideró conveniente utilizar las proyecciones del INEI puesto que emplearon el método de componentes (fecundidad, mortalidad y migración) para las proyecciones a nivel departamental (2018-2030) y el método de función logística a nivel distrital (2018-2020).



- Dado que las cifras departamentales y nacionales de la población total son fijas, se procedió a calcular el porcentaje de representación de las provincias y distritos. Estos porcentajes se mantendrán constantes en los años de evaluación (2018-2030).

- Respecto a la población urbana/rural, a la fecha no se dispone de proyecciones actualizadas. En consecuencia, se utilizó una metodología similar a la del INEI² que es un método matemático propuesta por las Naciones Unidas.



- Primero, se calculó la tasa de crecimiento urbana y rural usando la siguiente fórmula.

$$TdC_{i,j} = \sqrt[10]{\frac{Pob_cen_2017_{i,j}}{Pob_cen_2007_{i,j}}} - 1$$

Donde:

$TdC_{i,j}$ = Tasa de crecimiento en el ámbito j del distrito i

$Pob_cen_2017_{i,j}$ = Población censada en el 2017 en el ámbito j del distrito i

$Pob_cen_2007_{i,j}$ = Población censada en el 2007 en el ámbito j del distrito i

i = Distrito

j = Urbano o Rural

- Se considera importante mencionar que en los casos donde el denominador $Pob_cen_2007_{i,j}$ es igual a 0, la $TdC_{i,j}$ será igual a 0.

² Perú: Estimaciones y proyecciones de población urbana y rural por sexo y grupos quinquenales de edad, según departamentos, 2000-2015



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

- A partir de las tasas, se obtiene el Diferencial de Crecimiento Urbano Rural (DCUR) que es la resta de la tasa de crecimiento urbana y rural. Este método que supone una diferencia constante entre las tasas.
- Una vez hallado el DCUR, se calcula el grado de urbanización (porcentaje urbano) para los años 2018-2030 tomando como base la población total urbana/rural del año 2017. El grado de urbanización es una función logística del siguiente tipo.

$$G_{i,t} = \frac{100}{1 + \frac{Pob_{ru_2017_i}}{Pob_{urb_2017_i}} * e^{-DCUR_i * (t-2017)}}$$

Donde:

$G_{i,t}$ = Grado de urbanización de la población en el distrito i en el año t

$Pob_{ru_2017_i}$ = Población rural en el distrito i en el año 2017

$Pob_{urb_2017_i}$ = Población urbana en el distrito i en el año 2017

$DCUR_i$ = Diferencial de crecimiento urbano rural ($TdC_{i,urbana} - TdC_{i,rural}$) distrito i

t = año de evaluación (proyectar)

- En los casos donde el DCUR menor a cero³, se considera que el $G_{i,t}$ (grado de urbanización) se mantenga constante; es decir, sea igual al año base 2017 (proporción de población urbana). De este modo, la proporción de población urbana no decrecerá en el tiempo.
- En los casos donde la proporción de población urbana del año 2017 es igual a 0%, el $G_{i,t}$ será igual a cero en los años de proyección⁴; mientras que si la proporción de población urbana del año 2017 es igual a 100%, el $G_{i,t}$ será igual a cien en los años de proyección.
- Finalmente, la población urbana se obtiene aplicando los porcentajes de urbanización respectivos a las poblaciones totales; mientras que la población rural se obtiene como diferencia entre la población total y urbana.

³ Un DCUR negativo implica una tendencia decreciente del $G_{i,t}$ (Grado de urbanización) en los años de proyección. Esto no es compatible con la realidad del país pues se observa que la proporción de la población urbana crece con los años.

⁴ Esto debido a que se genera un error (división entre 0) al momento de calcular el $G_{i,t}$.



ANEXO Nº2: PROCEDIMIENTO Y FICHAS PARA CÁLCULO DE BRECHAS REGIONALES

Con la finalidad de hacer seguimiento al Objetivo Especifico N°1 del PRS, se requiere establecer los indicadores de cobertura; y por consiguiente, de brechas de acceso y calidad a nivel regional. Para el cálculo de los valores numéricos de los indicadores, se emplearon dos conceptos. Por un lado, la **Definición** del indicador se aproxima a los planteados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 6.1.1, 6.2.1 y 6.3.1. Sin embargo, no es posible hallar sus respectivos valores numéricos pues la información disponible es limitada.

En esta línea, se utiliza la **Definición Operacional** del indicador pues permite el cálculo de los valores numéricos; además de alinearse a los conceptos de los ODS en la medida que se disponga de información. A continuación, se presenta las fichas para el cálculo de los siguientes indicadores:

- Cobertura de los servicios de agua en el ámbito urbano
- Cobertura de los servicios de agua en el ámbito rural
- Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas en el ámbito urbano
- Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas en el ámbito rural
- Tratamiento de aguas residuales
- Continuidad de los servicios de agua en el ámbito urbano
- Continuidad de los servicios de agua en el ámbito rural
- Calidad del agua en el ámbito urbano
- Calidad del agua en el ámbito rural
- Agua gestionada de manera segura (ODS 6.1.1) en el ámbito urbano
- Agua gestionada de manera segura (ODS 6.1.1) en el ámbito rural
- Saneamiento⁵ gestionado de manera segura (ODS 6.2.1 y 6.3.1)



⁵ La denominación *Saneamiento* en los indicadores de ODS abarca los servicios de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, y de tratamiento de aguas residuales.



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0088 Saneamiento Urbano
Servicio público asociado:	Servicio de agua potable

Nombre del indicador																		
Cobertura de los servicios de agua en el ámbito urbano																		
Definiciones																		
<p>- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable a través de red pública, ya sea mediante una conexión domiciliaria (dentro o fuera de la vivienda) o por pileta pública (no ubicada a más de 30 minutos de tiempo –ida y vuelta- o más de 250 metros de distancia).</p> <p>- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable a través de red pública, ya sea mediante una conexión domiciliaria (dentro o fuera de la vivienda) o por pileta pública.</p>																		
Dimensión de desempeño																		
El indicador es de cobertura																		
Unidad de medida																		
Personas																		
Valor del indicador																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="4">Línea base (año 2019)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Región	Línea base (año 2019)				Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)					
Región	Línea base (año 2019)																	
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)														
Fuente: ENAPRES 2019 - INEI																		
Justificación																		
El indicador cuantifica a la población urbana que tiene acceso al servicio de agua potable en términos relativos (porcentaje), y su complemento determina la brecha de acceso. Estos indicadores permiten planificar las intervenciones públicas en la región, logrando así el acceso universal de los servicios de agua en el ámbito urbano.																		
Limitaciones y supuestos empleados																		
El nivel de inferencia de la ENAPRES es regional.																		
Precisiones técnicas																		
<p>Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito urbano (Centros poblados con más de 2,000 habitantes). - Población que accede al servicio de agua potable a través de una conexión dentro de su vivienda o fuera de su vivienda pero dentro de la edificación. 																		



- Población que acceda al servicio de agua potable a través de una conexión de piletas públicas instaladas a una red pública.
- La población con acceso al servicio de agua potable mediante red pública se estima a partir de las siguientes preguntas del capítulo 100 (Características de la vivienda y del hogar / Saneamiento básico) del cuestionario de la ENAPRES:
 - Pregunta 129A: El agua que utilizan en el hogar procede principalmente de red pública dentro de la vivienda (código 1), red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2) o pilón o pileta de uso público (código 3).

Método de cálculo

$$\text{Indicador}(t) = 100 * \frac{N_1(t) + N_2(t) + N_3(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable a través de red pública o pileta pública al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N₁(t)* = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable por red pública dentro de la vivienda al momento “t”
- *N₂(t)* = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable por red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación al momento “t”
- *N₃(t)* = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable por pilón o pileta de uso público al momento “t”
- *D(t)* = población total en el ámbito urbano al momento “t”

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 129A: El agua que utilizan en el hogar procede principalmente de red pública dentro de la vivienda (código 1), red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2) o pilón o pileta de uso público (código 3).

Sintaxis

En desarrollo





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0089 Saneamiento Rural
Servicio público asociado:	Servicio de agua potable

Nombre del indicador
Cobertura de los servicios de agua en el ámbito rural

Definiciones

- **Definición:** El indicador busca medir el porcentaje de personas en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable a través de red pública, ya sea mediante una conexión domiciliaria (dentro o fuera de la vivienda) o por pileta pública (no ubicada a más de 30 minutos de tiempo –ida y vuelta- o más de 250 metros de distancia).
- **Definición operacional:** El indicador mide el porcentaje de personas en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable a través de red pública, ya sea mediante una conexión domiciliaria (dentro o fuera de la vivienda) o por pileta pública.

Dimensión de desempeño

El indicador es de cobertura

Unidad de medida

Personas

Valor del indicador

Región	Línea base (año 2019)			
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)

Fuente: ENAPRES 2019 - INEI

Justificación

El indicador cuantifica a la población rural que tiene acceso al servicio de agua potable en términos relativos (porcentaje), y su complemento determina la brecha de acceso. Estos indicadores permiten planificar las intervenciones públicas en la región, logrando así el acceso universal de los servicios de agua en el ámbito rural.

Limitaciones y supuestos empleados

El nivel de inferencia de la ENAPRES es regional.

Precisiones técnicas

Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:

- Población en el ámbito rural (Centros poblados con menos de 2,000 habitantes).
- Población que accede al servicio de agua potable a través de una conexión dentro de su vivienda o fuera de su vivienda pero dentro de la edificación.





- Población que acceda al servicio de agua potable a través de una conexión de piletas públicas instaladas a una red pública.
- La población con acceso al servicio de agua potable mediante red pública se estima a partir de las siguientes preguntas del capítulo 100 (Características de la vivienda y del hogar / Saneamiento básico) del cuestionario de la ENAPRES:
 - Pregunta 129A: El agua que utilizan en el hogar procede principalmente de red pública dentro de la vivienda (código 1), red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2) o pilón o pileta de uso público (código 3).

Método de cálculo

$$\text{Indicador}(t) = 100 * \frac{N_1(t) + N_2(t) + N_3(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable a través de red pública o pileta pública al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N₁(t)* = población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable por red pública dentro de la vivienda al momento “t”
- *N₂(t)* = población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable por red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación al momento “t”
- *N₃(t)* = población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable por pilón o pileta de uso público al momento “t”
- *D(t)* = población total en el ámbito rural al momento “t”

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 129A: El agua que utilizan en el hogar procede principalmente de red pública dentro de la vivienda (código 1), red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2) o pilón o pileta de uso público (código 3).

Sintaxis

En desarrollo





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0088 Saneamiento Urbano
Servicio público asociado:	Servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas

Nombre del indicador

Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas en el ámbito urbano

Definiciones

- **Definición:** El indicador busca medir el porcentaje de personas en el ámbito urbano con acceso a una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas (alcantarillado, tanque séptico o letrina con pozo, losa e inodoros de compostaje) e instalación de lavado de manos. En particular, las instalaciones sanitarias no deben ser compartidas con otros hogares.
- **Definición operacional:** El indicador mide el porcentaje de personas en el ámbito urbano con acceso al servicio de alcantarillado (dentro o fuera de la vivienda) u otras formas de disposición sanitaria de excretas (letrinas o UBS).

Dimensión de desempeño

El indicador es de cobertura

Unidad de medida

Personas

Valor del indicador

Región	Línea base (año 2019)			
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)

Fuente: ENAPRES 2019 - INEI

Justificación

El indicador cuantifica a la población urbana que tiene acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en términos relativos (porcentaje), y su complemento determina la brecha de acceso. Estos indicadores permiten planificar las intervenciones públicas en la región, logrando así el acceso universal a este servicio.

Limitaciones y supuestos empleados

El nivel de inferencia es regional.

Precisiones técnicas

Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:

- Población en el ámbito urbano (Centros poblados con más de 2,000 habitantes).
- Población que accede al servicio de alcantarillado través de una conexión dentro de su vivienda o fuera de su vivienda pero dentro de la edificación.



- Población que accede a otras formas de disposición sanitaria de excretas como letrina o UBS (por observación directa).
- La población con acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas se estima a partir de las siguientes preguntas del capítulo 100 (Características de la vivienda y del hogar) del cuestionario de la ENAPRES:
 - Pregunta 142: El baño o servicio higiénico que tiene en el hogar está conectado a red pública de desagüe dentro de la vivienda (código 1), red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2), letrina (código 3), pozo séptico/tanque séptico/biodigestor (código 4A), o pozo ciego/negro (código 5)
 - Pregunta 143: El entrevistador accede a la observación (código 1) del tipo de disposición sanitaria de excretas en el caso que la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro
 - Pregunta 146: El resultado de la observación directa es letrina (código 1) en el caso que la pregunta 143 sea "Si" y la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro

Método de cálculo

$$Indicador(t) = 100 * \frac{N_1(t) + N_2(t) + N_3(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito urbano con acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas al momento "t"
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N₁(t)* = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda al momento "t"
- *N₂(t)* = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de alcantarillado por red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación al momento "t"
- *N₃(t)* = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de disposición sanitaria de excretas por letrina (resultado de observación directa) al momento "t"
- *D(t)* = población total en el ámbito urbano al momento "t"

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 142: El baño o servicio higiénico que tiene en el hogar está conectado a red pública de desagüe dentro de la vivienda (código 1), red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2), letrina (código 3), pozo séptico/tanque séptico/biodigestor (código 4A), o pozo ciego/negro (código 5)





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Pregunta 143: El entrevistador accede a la observación (código 1) del tipo de disposición sanitaria de excretas en el caso que la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro

Pregunta 146: El resultado de la observación directa es letrina (código 1) en el caso que la pregunta 143 sea "Sí" y la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro

Sintaxis

En desarrollo





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0089 Saneamiento Rural
Servicio público asociado:	Servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas

Nombre del indicador																		
Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas en el ámbito rural																		
Definiciones																		
<p>- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas en el ámbito rural con acceso a una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas (alcantarillado, tanque séptico o letrina con pozo, losa e inodoros de compostaje) e instalación de lavado de manos. En particular, las instalaciones sanitarias no deben ser compartidas con otros hogares.</p> <p>- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas en el ámbito rural con acceso al servicio de alcantarillado (dentro o fuera de la vivienda) u otras formas de disposición sanitaria de excretas (letrinas o UBS).</p>																		
Dimensión de desempeño																		
El indicador es de cobertura																		
Unidad de medida																		
Personas																		
Valor del indicador																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="4">Línea base (año 2019)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Región	Línea base (año 2019)				Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)					
Región	Línea base (año 2019)																	
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)														
Fuente: ENAPRES 2019 - INEI																		
Justificación																		
El indicador cuantifica a la población rural que tiene acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en términos relativos (porcentaje), y su complemento determina la brecha de acceso. Estos indicadores permiten planificar las intervenciones públicas en la región, logrando así el acceso universal a este servicio.																		
Limitaciones y supuestos empleados																		
El nivel de inferencia es regional.																		
Precisiones técnicas																		
Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:																		
<ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito rural (Centros poblados con menos de 2,000 habitantes). - Población que accede al servicio de alcantarillado través de una conexión dentro de su vivienda o fuera de su vivienda pero dentro de la edificación. 																		





- Población que accede a otras formas de disposición sanitaria de excretas como letrina o UBS (por observación directa).
- La población con acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas se estima a partir de las siguientes preguntas del capítulo 100 (Características de la vivienda y del hogar) del cuestionario de la ENAPRES:
 - Pregunta 142: El baño o servicio higiénico que tiene en el hogar está conectado a red pública de desagüe dentro de la vivienda (código 1), red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2), letrina (código 3), pozo séptico/tanque séptico/biodigestor (código 4A), o pozo ciego/negro (código 5)
 - Pregunta 143: El entrevistador accede a la observación (código 1) del tipo de disposición sanitaria de excretas en el caso que la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro
 - Pregunta 146: El resultado de la observación directa es letrina (código 1) en el caso que la pregunta 143 sea "Si" y la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro

Método de cálculo

$$\text{Indicador}(t) = 100 * \frac{N_1(t) + N_2(t) + N_3(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito rural con acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas al momento "t"
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N₁(t)* = población en el ámbito rural con acceso al servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda al momento "t"
- *N₂(t)* = población en el ámbito rural con acceso al servicio de alcantarillado por red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación al momento "t"
- *N₃(t)* = población en el ámbito rural con acceso al servicio de disposición sanitaria de excretas por letrina (resultado de observación directa) al momento "t"
- *D(t)* = población total en el ámbito rural al momento "t"

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 142: El baño o servicio higiénico que tiene en el hogar está conectado a red pública de desagüe dentro de la vivienda (código 1), red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2), letrina (código 3), pozo séptico/tanque séptico/biodigestor (código 4A), o pozo ciego/negro (código 5)





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Pregunta 143: El entrevistador accede a la observación (código 1) del tipo de disposición sanitaria de excretas en el caso que la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro

Pregunta 146: El resultado de la observación directa es letrina (código 1) en el caso que la pregunta 143 sea "Sí" y la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro

Sintaxis

En desarrollo





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0088 Saneamiento Urbano
Servicio público asociado:	Servicio de tratamiento de aguas residuales

Nombre del indicador				
Tratamiento de aguas residuales				
Definiciones				
<p>- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas con acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales de acuerdo con las normas.</p> <p>- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de las aguas residuales recolectadas que reciben tratamiento efectivo previo antes de ser volcadas a un cuerpo receptor o ser reusadas en riego.</p>				
Dimensión de desempeño				
El indicador es de cobertura				
Unidad de medida				
M3 ⁶				
Valor del indicador				
Región	Línea base (año 2019)			
	Volumen tratado de aguas residuales (m3)	Cobertura (%)	Volumen no tratado de aguas residuales (m3)	Brecha (%)
Fuente: Gerencia de Supervisión y Fiscalización de SUNASS				
Justificación				
<p>El indicador está orientado a medir el porcentaje de las aguas residuales recolectadas por los servicios de alcantarillado de las Empresas Prestadoras de Servicio de Saneamiento (EPS) reconocidas por SUNASS, que reciben un tratamiento efectivo de acuerdo a la normativa ambiental, antes de la descarga a un cuerpo receptor o ser reutilizadas.</p> <p>La descarga directa de las aguas residuales en los receptores de agua como ríos, lagos, quebradas o el mar; sin tratamiento previo, es uno de los principales factores de contaminación de los diversos ecosistemas existentes y de las actuales fuentes agua (subterráneas y superficiales). Esto amenaza la sostenibilidad de los recursos y pone en riesgo la salud de la población.</p>				
Limitaciones y supuestos empleados				

⁶ Si bien la meta es calcular el indicador a nivel de personas, no se dispone de información actualizada para su cálculo.



- La información de la cobertura del servicio de tratamiento de aguas residuales corresponde únicamente a las EPS reconocidas actualmente por SUNASS, no se dispone de información de las aguas residuales tratadas a cargo de Municipalidades u otro tipo de operador distinto a la EPS.

Precisiones técnicas

Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:

- El volumen de aguas residuales recolectadas en el ámbito urbano, es estimado sobre el 80% del volumen de agua consumido por los hogares cuyas viviendas se encuentran conectadas al sistema de alcantarillado.
- El volumen de aguas residuales tratadas es aquella que es recolectada e ingresa a las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).
- El volumen de aguas servidas con tratamiento efectivo corresponde al valor proporcionado por SUNASS en su Informe Anual indicado en la sección de fuentes de datos de la presente ficha.

Método de cálculo

$$\text{Indicador}(t) = 100 * \frac{N(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de las aguas residuales recolectadas que reciben tratamiento efectivo previo antes de ser volcadas a un cuerpo receptor o ser reusadas en riego al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N(t)* = volumen de aguas residuales con tratamiento efectivo (primario, secundario o terciario) previo al vertimiento de esta agua en un cuerpo receptor al momento “t”
- *D(t)* = volumen de aguas residuales recolectadas mediante sistema de alcantarillado, y que pueden recibir un tratamiento previo o ser vertidos directamente a un cuerpo receptor al momento “t”

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

SUNASS – Informe anual “Benchmarking regulatorios de las empresas prestadoras (EPS)”

Instrumento de recolección de información

Sistema de transferencia y captura de datos (SICAP) - SUNASS

Sintaxis

No aplica





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0088 Saneamiento Urbano
Servicio público asociado:	Servicio de agua potable

Nombre del indicador																		
Continuidad de los servicios de agua en el ámbito urbano																		
Definiciones																		
- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana en el ámbito urbano.																		
- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana en el ámbito urbano.																		
Dimensión de desempeño																		
El indicador es de calidad																		
Unidad de medida																		
Personas																		
Valor del indicador																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="4">Línea base (año 2019)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Región	Línea base (año 2019)				Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)					
Región	Línea base (año 2019)																	
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)														
Fuente: ENAPRES 2019 - INEI																		
Justificación																		
El indicador cuantifica a la población urbana que tiene acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana (porcentaje) y su complemento determina la brecha de acceso. Estos indicadores permiten planificar las intervenciones públicas en la región, logrando así la continuidad del servicio de agua potable.																		
Limitaciones y supuestos empleados																		
El nivel de inferencia es regional.																		
Precisiones técnicas																		
Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:																		
<ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito urbano (Centros poblados con más de 2,000 habitantes). - Población que accede al servicio de agua potable a través de red pública (dentro o fuera de la vivienda) o pilón de uso público. - La población con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) las 24 horas y 7 días a la semana se estima a partir de las siguientes preguntas del capítulo 100 (Características de la vivienda y del hogar / Saneamiento básico) del cuestionario de la ENAPRES: 																		





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

- Pregunta 130: El hogar tiene el servicio de agua todos los días de la semana (código 1); y en la sub-pregunta A) de número de horas al día declara 24 horas.

Método de cálculo

$$\text{Indicador}(t) = 100 * \frac{N(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N(t)* = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) las 24 horas y 7 días a la semana al momento “t”
- *D(t)* = población total en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) al momento “t”

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual.

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 130: El hogar tiene el servicio de agua todos los días de la semana (código 1); y en la sub-pregunta A) de número de horas al día declara 24 horas.

Sintaxis

En desarrollo





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0089 Saneamiento Rural
Servicio público asociado:	Servicio de agua potable

Nombre del indicador																		
Continuidad de los servicios de agua en el ámbito rural																		
Definiciones																		
- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana en el ámbito rural.																		
- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana en el ámbito rural.																		
Dimensión de desempeño																		
El indicador es de calidad																		
Unidad de medida																		
Personas																		
Valor del indicador																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="4">Línea base (año 2019)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Región	Línea base (año 2019)				Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)					
Región	Línea base (año 2019)																	
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)														
Fuente: ENAPRES 2019 - INEI																		
Justificación																		
El indicador cuantifica a la población rural que tiene acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana (porcentaje) y su complemento determina la brecha de acceso. Estos indicadores permiten planificar las intervenciones públicas en la región, logrando así la continuidad del servicio de agua potable.																		
Limitaciones y supuestos empleados																		
El nivel de inferencia es regional.																		
Precisiones técnicas																		
Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:																		
<ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito rural (Centros poblados con menos de 2,000 habitantes). - Población que accede al servicio de agua potable a través de red pública (dentro o fuera de la vivienda) o pilón de uso público. - La población con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) las 24 horas y 7 días a la semana se estima a partir de las siguientes preguntas del capítulo 100 (Características de la vivienda y del hogar / Saneamiento básico) del cuestionario de la ENAPRES: 																		





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

- Pregunta 130: El hogar tiene el servicio de agua todos los días de la semana (código 1); y en la sub-pregunta A) de número de horas al día declara 24 horas.

Método de cálculo

$$\text{Indicador}(t) = 100 * \frac{N(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N(t)* = población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) las 24 horas y 7 días a la semana al momento “t”
- *D(t)* = población total en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) al momento “t”

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual.

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 130: El hogar tiene el servicio de agua todos los días de la semana (código 1); y en la sub-pregunta A) de número de horas al día declara 24 horas.

Sintaxis

En desarrollo





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0088 Saneamiento Urbano
Servicio público asociado:	Servicio de agua potable

Nombre del indicador																		
Calidad del agua en el ámbito urbano																		
Definiciones																		
<p>- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas que consume agua libre de contaminación microbiológica y de sustancias químicas como el arsénico, fluoruro, entre otros, en el ámbito urbano.</p> <p>- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l en el ámbito urbano.</p>																		
Dimensión de desempeño																		
El indicador es de calidad																		
Unidad de medida																		
Personas																		
Valor del indicador																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="4">Línea base (año 2019)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Región	Línea base (año 2019)				Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)					
Región	Línea base (año 2019)																	
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)														
Fuente: ENAPRES 2019 - INEI																		
Justificación																		
El indicador cuantifica a la población urbana que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l., y su complemento determina la brecha de acceso. Estos indicadores permiten planificar las intervenciones públicas en la región, mejorando así la calidad del servicio de agua en el ámbito urbano.																		
Limitaciones y supuestos empleados																		
El nivel de inferencia es regional.																		
Precisiones técnicas																		
Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:																		
<ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito urbano (Centros poblados con más de 2,000 habitantes). - La población que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l se estima a partir de las siguientes preguntas del capítulo 100 (Características de la vivienda y del hogar / Saneamiento básico) del cuestionario de la ENAPRES: 																		





- Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.

Método de cálculo

$$\text{Indicador}(t) = 100 * \frac{N(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito urbano que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N(t)* = población en el ámbito urbano que consume agua (red pública o pilón de uso público) con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l al momento “t”
- *D(t)* = población total en el ámbito urbano que accedieron a la evaluación de los niveles de cloro residual libre al momento “t”

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.

Sintaxis

En desarrollo





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0089 Saneamiento Rural
Servicio público asociado:	Servicio de agua potable

Nombre del indicador				
Calidad del agua en el ámbito rural				
Definiciones				
<p>- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas que consume agua libre de contaminación microbiológica y de sustancias químicas como el arsénico, fluoruro, entre otros, en el ámbito rural.</p> <p>- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l en el ámbito rural.</p>				
Dimensión de desempeño				
El indicador es de calidad				
Unidad de medida				
Personas				
Valor del indicador				
	Línea base (año 2019)			
Región	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
Fuente: ENAPRES 2019 - INEI				
Justificación				
El indicador cuantifica a la población rural que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l., y su complemento determina la brecha de acceso. Estos indicadores permiten planificar las intervenciones públicas en la región, mejorando así la calidad del servicio de agua en el ámbito rural.				
Limitaciones y supuestos empleados				
El nivel de inferencia es regional.				
Precisiones técnicas				
Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:				
<ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito rural (Centros poblados con menos de 2,000 habitantes). - La población que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l se estima a partir de las siguientes preguntas del capítulo 100 (Características de la vivienda y del hogar / Saneamiento básico) del cuestionario de la ENAPRES: 				





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

- Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.

Método de cálculo

$$\text{Indicador}(t) = 100 * \frac{N(t)}{D(t)}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito rural que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *N(t)* = población en el ámbito rural que consume agua (red pública o pilón de uso público) con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l al momento “t”
- *D(t)* = población total en el ámbito rural que accedieron a la evaluación de los niveles de cloro residual libre al momento “t”

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.

Sintaxis

En desarrollo





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0088 Saneamiento Urbano
Servicio público asociado:	Servicio de agua potable

Nombre del indicador				
Agua gestionada de manera segura (ODS 6.1.1) en el ámbito urbano				
Definiciones				
<p>- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas que utiliza una instalación de suministro de agua que sea accesible (dentro de la vivienda/parcela), continuo (24 horas y 7 días a la semana), sin contaminación fecal y química (calidad) y asequible (pagar el servicio de acuerdo con capacidad de pago) en el ámbito urbano.</p> <p>- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura el ámbito urbano.</p>				
Dimensión de desempeño				
El indicador es de calidad				
Unidad de medida				
Personas				
Valor del indicador				
	Línea base (año 2019)			
Región	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
Fuente: ENAPRES 2019 - INEI				
Justificación				
El indicador cuantifica a la población urbana que tiene acceso al servicio de agua potable gestionado de manera que corresponde al menor porcentaje de los indicadores de cobertura, continuidad y calidad de agua. Este indicador permite direccionar los cambios en la política sectorial (intervenciones, actividades de los PPR, proyectos de inversión, etc.) generando un mayor dinamismo en el acceso a los servicios de agua potable.				
Limitaciones y supuestos empleados				
El nivel de inferencia es regional.				
Precisiones técnicas				
Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:				
<ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito urbano (Centros poblados con más de 2,000 habitantes). - Población que accede al servicio de agua potable a través de red pública (dentro o fuera de la vivienda) o pilón de uso público (Pregunta 129A). 				



- La población con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) las 24 horas y 7 días a la semana (Pregunta 130).
- La población que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l (Pregunta 129D).

Método de cálculo

$$Indicador(t) = Min \{I_1(t), I_2(t), I_3(t)\}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *I₁(t)* = porcentaje de población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable a través de red pública o pileta pública al momento “t” (acceso)
- *I₂(t)* = porcentaje de población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana al momento “t” (continuidad)
- *I₃(t)* = porcentaje de población en el ámbito urbano que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l al momento “t” (calidad)

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual.

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 129A: El agua que utilizan en el hogar procede principalmente de red pública dentro de la vivienda (código 1), red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2) o pilón o pileta de uso público (código 3).

Pregunta 130: El hogar tiene el servicio de agua todos los días de la semana (código 1); y en la sub-pregunta A) de número de horas al día declara 24 horas.

Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.

Sintaxis

No aplica





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0089 Saneamiento Rural
Servicio público asociado:	Servicio de agua potable

Nombre del indicador																		
Agua gestionada de manera segura (ODS 6.1.1) en el ámbito rural																		
Definiciones																		
<ul style="list-style-type: none"> - Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas que utiliza una instalación de suministro de agua que sea accesible (dentro de la vivienda/parcela), continuo (24 horas y 7 días a la semana), sin contaminación fecal y química (calidad) y asequible (pagar el servicio de acuerdo con capacidad de pago) en el ámbito rural. - Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura el ámbito rural. 																		
Dimensión de desempeño																		
El indicador es de calidad																		
Unidad de medida																		
Personas																		
Valor del indicador																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="4">Línea base (año 2019)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Región	Línea base (año 2019)				Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)					
Región	Línea base (año 2019)																	
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)														
Fuente: ENAPRES 2019 - INEI																		
Justificación																		
El indicador cuantifica a la población rural que tiene acceso al servicio de agua potable gestionado de manera que corresponde al menor porcentaje de los indicadores de cobertura, continuidad y calidad de agua. Este indicador permite direccionar los cambios en la política sectorial (intervenciones, actividades de los PPR, proyectos de inversión, etc.) generando un mayor dinamismo en el acceso a los servicios de agua potable.																		
Limitaciones y supuestos empleados																		
El nivel de inferencia es regional.																		
Precisiones técnicas																		
Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son: <ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito rural (Centros poblados con más de 2,000 habitantes). - Población que accede al servicio de agua potable a través de red pública (dentro o fuera de la vivienda) o pilón de uso público (Pregunta 129A). 																		



- La población con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) las 24 horas y 7 días a la semana (Pregunta 130).
- La población que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l (Pregunta 129D).

Método de cálculo

$$Indicador(t) = Min \{I_1(t), I_2(t), I_3(t)\}$$

Donde:

- *Indicador(t)* = porcentaje de población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura al momento “t”
- *t* = corresponde al año del periodo de medición
- *I₁(t)* = porcentaje de población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable a través de red pública o pileta pública al momento “t” (acceso)
- *I₂(t)* = porcentaje de población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable las 24 horas y 7 días a la semana al momento “t” (continuidad)
- *I₃(t)* = porcentaje de población en el ámbito rural que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l al momento “t” (calidad)

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual.

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 129A: El agua que utilizan en el hogar procede principalmente de red pública dentro de la vivienda (código 1), red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2) o pilón o pileta de uso público (código 3).

Pregunta 130: El hogar tiene el servicio de agua todos los días de la semana (código 1); y en la sub-pregunta A) de número de horas al día declara 24 horas.

Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.

Sintaxis

No aplica





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Nombre de la entidad pública:	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
Sector:	Saneamiento
Función:	18 Saneamiento
División funcional:	040 Saneamiento
Grupo funcional:	0088 Saneamiento Urbano y 0089 Saneamiento Rural
Servicio público asociado:	Servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, y de tratamiento de aguas residuales

Nombre del indicador																		
Saneamiento ⁷ gestionado de manera segura (ODS 6.2.1 y 6.3.1)																		
Definiciones																		
<p>- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas que utiliza instalaciones (servicios sanitarios) privadas donde los desechos fecales se depositan de manera segura in situ o se transportan y se tratan fuera del lugar, además de una instalación de lavado de manos con agua y jabón. En particular, las instalaciones sanitarias no deben ser compartidas con otros hogares.</p> <p>- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de saneamiento gestionado de manera segura.</p>																		
Dimensión de desempeño																		
El indicador es de calidad																		
Unidad de medida																		
Personas																		
Valor del indicador																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="4">Línea base (año 2019)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Rango de cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Rango de brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Región	Línea base (año 2019)				Población con acceso	Rango de cobertura (%)	Población sin acceso	Rango de brecha (%)					
Región	Línea base (año 2019)																	
	Población con acceso	Rango de cobertura (%)	Población sin acceso	Rango de brecha (%)														
Fuente: ENAPRES 2019 – INEI; Gerencia de Supervisión y Fiscalización - SUNASS																		
Justificación																		
El indicador cuantifica a la población que tiene acceso al servicio de saneamiento gestionado de manera segura y su complemento determina la brecha de acceso. Este indicador permite direccionar los cambios en la política sectorial (intervenciones, actividades de los PPR, proyectos de inversión, etc.) generando un mayor dinamismo en el acceso a los servicios de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, y de tratamiento de aguas residuales.																		
Limitaciones y supuestos empleados																		
- No se cuenta con información actualizada para las siguientes variables: i) porcentaje de filtración de los sistemas de alcantarillado, ii) caudal (l/s) residual recaudado por las Plantas																		

⁷ La denominación *Saneamiento* en los indicadores de ODS abarca los servicios de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, y de tratamiento de aguas residuales.



de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), iii) dotación por persona (l/hab./día), iv) porcentaje de pérdida del sistema, y v) caudal tratado (M3/s).

- Los valores numéricos se obtienen del documento “Diagnóstico de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en el ámbito de operación de las entidades prestadoras de servicios de saneamiento”, elaborado por GIZ y SUNASS en el año 2015.

Precisiones técnicas

Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:

- El porcentaje de filtración de los sistemas de alcantarillado es 10%
- El porcentaje de pérdidas del agua potable producida es 20%
- El caudal (l/s) residual recaudado por las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) es 30,490 l/s
- Dotación de agua por persona (l/hab./día) es 162 l/hab./día
- Caudal tratado (M3/s) es 13.31 m3/s

Las fórmulas se obtuvieron del “Informe Técnico: Evolución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Agua y Saneamiento de Perú”, elaborado por el Equipo Técnico Regional de Agua y Saneamiento (ETRAS) en el año 2019.

Método de cálculo

$$Indicador_1(t) = 100 * \left(\frac{C_1(t) * 86,400}{D_1(t) * 0.8} \right) / P(t)$$

Donde:

- $Indicador_1(t)$ = porcentaje de población cuyas aguas servidas son recolectadas mediante el sistema de alcantarillado al momento “t”
- t = corresponde al año del periodo de medición
- $C_1(t)$ = caudal (l/s) residual recaudado por las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) al momento “t”
- $D_1(t)$ = dotación de agua por persona (l/hab./día) al momento “t”
- $P(t)$ = población total al momento “t”

$$Indicador_2(t) = 100 * \left(\frac{P_1(t) * C_2(t)}{C_3(t)} \right) / P(t)$$

Donde:

- $Indicador_2(t)$ = porcentaje de población cuyas aguas servidas son tratadas en Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) al momento “t”
- t = corresponde al año del periodo de medición
- $P_1(t)$ = población cuyas aguas servidas son recolectadas mediante el sistema de alcantarillado al momento “t”
- $C_2(t)$ = caudal (m3/s) residual tratado en las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) al momento “t”





- $C_3(t)$ = caudal (m³/s) residual recaudado por las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) al momento “t”
- $P(t)$ = población total al momento “t”

Con los cálculos previos se procede a calcular el siguiente cuadro:

Tipo de sistema	% de población	Sistema con contenido	Con excretas eliminadas in situ	Con excretas que se vacían para el	Con excretas transportadas y entregadas a PTAR	Con excretas tratadas en plantas de tratamiento	Con gestión segura
Red pública de alcantarillado	CA				Indicador ₁ (t)	Indicador ₂ (t)	CA * Indicador ₂ (t)
Saneamiento in situ (tanques sépticos, letrinas de pozo mejoradas o de compostaje)	CL			0.0	0.0	0.0	Rango entre 0% - CL%
Total mejorada	CA + CL						Rango entre [CA * Indicador ₂ (t)]% - [CA * Indicador ₂ (t)]% + CL%

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)
Gerencia de Supervisión y Fiscalización de SUNASS

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Pregunta 142: El baño o servicio higiénico que tiene en el hogar está conectado a red pública de desagüe dentro de la vivienda (código 1), red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (código 2), letrina (código 3), pozo séptico/tanque séptico/biodigestor (código 4A), o pozo ciego/negro (código 5)

Pregunta 143: El entrevistador accede a la observación (código 1) del tipo de disposición sanitaria de excretas en el caso que la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro

Pregunta 146: El resultado de la observación directa es letrina (código 1) en el caso que la pregunta 143 sea “Sí” y la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro

Sintaxis

No aplica



ANEXO N°3: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE BRECHAS A NIVEL PROVINCIAL Y DE UNIDADES OPERATIVAS, ÁMBITO DE LAS EPS

A efectos de desarrollar una adecuada planificación regional, se requiere el cálculo de brechas, al menos las principales, a nivel provincial y distrital. Las encuestas, como ENAPRES, tienen representatividad únicamente a nivel regional y han sido utilizadas en este sentido. No obstante, en tanto no se desarrolle una metodología con participación de INEI y el MVCS que permita una adecuada estimación de brechas hasta el nivel distrital, se recomienda que el cálculo de las brechas hasta el nivel más desagregado¹² sea realizado siguiendo la metodología explicada a continuación para el ámbito urbano.

Dado que la prestación de los servicios de saneamiento en el ámbito urbano se encuentra bajo responsabilidad de las Municipalidades Provinciales a través de las Empresas Prestadoras de los Servicios de Saneamiento (EPS), las cuales pertenecen a los Comités Regionales de Saneamiento, son estas las que deberán proporcionar el cálculo de los valores numéricos de las brechas de acceso y calidad de los servicios de saneamiento en su ámbito con un nivel de desagregación provincial y de unidades operativas, o toda la información requerida para su cálculo.

Excepcionalmente, cuando no se cuente con la información provista por las EPS, se deberá optar por utilizar la información de la actividad de Benchmarking publicada por Sunass en su página web. En este sentido, se utilizarán los Reportes de los indicadores de Gestión de las Empresas Prestadoras de los Servicios de Saneamiento, por trimestres, debiendo obtenerse un cálculo de brechas a nivel de unidades operativas. En detalle, la información utilizada de los Reportes incluye, aunque no se limita a, i) conexiones totales de agua potable, ii) conexiones totales de alcantarillado, iii) conexiones activas de agua potable, iv) conexiones como medidor leído, v) continuidad, vi) muestras satisfactorias de cloro.

Finalmente, si es que no se contara con información actualizada de ninguna de las dos fuentes antes mencionadas, se propone la utilización de los Estudios Tarifarios publicados por Sunass en su página web o las propuestas de Planes Maestros Optimizados (PMO) también encontrados en la web de Sunass, buscando llegar al mismo nivel de desagregación (provincia y unidades operativas). En última instancia, en caso de no encontrar toda la información requerida para el cálculo en ninguna de las fuentes antes mencionadas, se podrá utilizar los PMO que se encuentren aún en elaboración.

A partir de la información obtenida, se procede a completar los siguientes cuadros.

¹² Sujeto a disponibilidad de información



Tabla N° 71: Indicadores de brecha saneamiento urbano por provincia y distrito – región

Provincia / Distrito	Población urbana	Servicio Agua Potable			Servicio Saneamiento		
		Cobertura población	% Cobertura agua potable	% Brecha Agua Potable	Cobertura población	% Cobertura saneamiento	% Brecha saneamiento
Región (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %	(...) %	Número (...)	(...) %	(...) %
Provincia (...)							
Distrito (...)							

Tabla N° 72: Indicador de brecha de calidad: horas al día sin servicio de agua – ámbito urbano región

Provincia / Distrito	Servicio de agua potable todos los días		Servicio de agua potable alguno días	
	Horas al día con el servicio de agua potable	Horas al día sin el servicio de agua potable	Horas al día con el servicio de agua potable	Horas al día sin el servicio de agua potable
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Provincia (...)				
Distrito (...)				



Tabla N° 73: Indicador de brecha de calidad: porcentaje de muestras de cloro residual fuera de los límites – ámbito urbano región

Indicador	Valor
Cantidad de muestras recolectadas de cloro residual	Número (...)
Número de muestras recolectadas satisfactorias	Número (...)
Número de muestras recolectadas fuera de los límites	Número (...)
Porcentaje de muestras de cloro residual fuera de los límites	(...) %



ANEXO Nº4: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE BRECHAS A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL EN PEQUEÑAS CIUDADES

De igual forma que para el ámbito urbano detallado en el Anexo Nº3, para una adecuada planificación regional se requiere el cálculo de brechas a nivel provincial y distrital también para el caso de las pequeñas ciudades. Dado que ENAPRES tiene representatividad únicamente a nivel regional y en tanto no se desarrolle una metodología específica, se recomienda que el cálculo de las brechas para este ámbito sea realizado siguiendo la metodología explicada a continuación.

- Las fuentes de información que se utilizarán para el cálculo de los valores numéricos de las brechas de acceso y calidad para el ámbito urbano de pequeñas ciudades se describe en el cuadro a continuación.

Cuadro N° 2: Información disponible a nivel de pequeña ciudad

Documento	Información	Fecha de publicación
Estudio diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito de pequeñas ciudades (Encuesta MVCS).	Registra datos detallados a nivel de Pequeñas Ciudades del ámbito Urbano: <ul style="list-style-type: none"> • Acceso a los servicios de saneamiento • Infraestructura sanitaria • Calidad del servicio 	Información no publicada. Base de datos facilitada por OGEI-MVCS con información actualizada al 07.12.2019
DATAM CENSOS 2017 - INEI	Población Censada por centros poblados. Censo 2017 INEI.	Año 2018

Fuente: Elaboración propia

- Como punto de partida, las regiones deberán realizar una adecuada identificación de las pequeñas ciudades dentro de su ámbito de influencia, utilizando las fuentes de información mencionadas en el cuadro previo.
- La metodología específica de cálculo se describe a continuación para cada uno de los tres tipos de brechas: i) indicadores de acceso, ii) indicadores de calidad, iii) indicadores de sostenibilidad. Se considera importante resaltar la utilización de tablas dinámicas para el procesamiento de la información.

1. Indicadores de Acceso

1.1. Cobertura en el servicio de Agua:

- Con la pregunta “100.b ¿Cuántas viviendas están habitadas?” se determina la cantidad de viviendas habitadas de cada centro poblado.
- Con la pregunta “103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Agua Potable” se determina el número de conexiones de agua. Se debe verificar caso por caso la cobertura de agua para lo cual se debe crear una nueva columna “Cobertura Agua”, que resulte de la división de las preguntas



“103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Agua Potable” entre “100.b ¿Cuántas viviendas están habitadas?”.

- c) Se crea una nueva columna en la que se determina la densidad de habitantes por centro poblado, para lo cual se utiliza dividiendo la información de las preguntas “100.c ¿Cuál es la población total?” y “100.b ¿Cuántas viviendas están habitadas?”.
- d) Se crea una nueva columna en la que se determina la “Población Servida Estimada” (Agua) para lo cual, por centro poblado, se multiplica la columna “Densidad” con la columna “103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Agua Potable”
- e) La cobertura se determina a nivel de distrito por medio de conexiones y población. Adicionalmente se puede identificar el porcentaje de cobertura a nivel de distrito, pero la información útil es la de población servida que debe sumarse a la Población Servida de EPS para determinar la cobertura Urbana.
- f) La información que provenga de DATASS (Rural) tendrá el tratamiento con la metodología de DATASS y se utilizará los datos de Población Total y Población con servicio. Nota: Para identificar los datos que provendrán de DATASS se debe identificar los centros poblados con más de 2,000 habitantes según el censo 2017.



Cuadro N° 3: Población con acceso al servicio de agua potable

Provincia / Distrito	SERVICIO AGUA POTABLE					
	VIVIENDAS			POBLACIÓN		
	CCPP Total	Habitadas	Con Conexión de Agua	Población Total	Población Servida	%Cobertura Agua Potable
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %

1.2. Cobertura en el servicio de disposición de excretas:

- a) Con la pregunta “100.b ¿Cuántas viviendas están habitadas?” se determina la cantidad de viviendas habitadas de cada centro poblado.
- b) Con las preguntas “103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Alcantarillado Sanitario” “103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Disposición Sanitaria de Excretas” se determina el número de conexiones de alcantarillado y número de conexiones con disposición sanitaria de excretas. Se debe verificar caso por caso la cobertura de Alcantarillado y Disposición Sanitaria de Excretas para lo cual se debe crear dos nuevas columnas “Cobertura Alcantarillado” (resulta de la división de las columnas “103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Alcantarillado Sanitario” y “100.b ¿Cuántas viviendas están habitadas?”) y “Cobertura Disposición Sanitaria de Excretas” (resulta de la división de las



columnas “103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Disposición Sanitaria de Excretas” y “100.b ¿Cuántas viviendas están habitadas?”). Se debe verificar que las coberturas incluso sumadas (Alcantarillado y Excretas) no sean superiores a 100% y trabajar con el numero de viviendas habitadas en caso que el número de conexiones supere a las viviendas habitadas.

- c) Se utiliza la columna “Densidad” de habitantes por centro poblado creada para analizar el indicador de cobertura de agua.
- d) Se crea dos nuevas columnas en la que se determina la “Población Servida Alcantarillado” y “Población Servida Disposición Sanitaria de Excretas” para lo cual, por centro poblado, se multiplica la columna “Densidad” con la columna “103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Alcantarillado Sanitario” o “103.e Número total de conexiones que tiene el CCPP Disposición Sanitaria de Excretas” según sea el caso.
- e) La cobertura se determina a nivel de distrito por medio de conexiones y población. Adicionalmente se puede identificar el porcentaje de cobertura a nivel de distrito, pero la información útil es la de población servida que debe sumarse a la Población Servida de EPS para determinar la cobertura Urbana.
- f) La información que provenga de DATASS (Rural) tendrá el tratamiento con la metodología de DATASS y se utilizará los datos de Población Total y Población con servicio. Nota: Para identificar los datos que provendrán de DATASS se debe identificar los centros poblados con más de 2000 habitantes según el censo 2017.



Cuadro N° 4: Población con acceso al servicio de disposición de excretas

Provincia / Distrito	SERVICIO DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS						
	VIVIENDAS			POBLACIÓN			
	Habitadas	Nº Conex Alcantarillado	Conex Excretas	Población Total	Población con Alcantarillado	Población con Excretas	Cobertura
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %

1.3. Cobertura en el servicio de Tratamiento de Aguas Residuales

- a) Luego de haber procesado la información Cobertura en el servicio de disposición de excretas, se utiliza la pregunta “103.e número total de conexiones que tiene el CCPP PTAR” para determinar el numero de conexiones con PTAR. Se verifica a nivel de centro poblado la cobertura mediante la división de la columna mencionada y numero de viviendas habitadas, la cobertura no deberá ser mayor a 100%; en caso ocurra esto se deberá modificar el valor de Nº de conexiones con PTAR por en número de viviendas habitadas.



- b) Se utiliza la columna “Densidad” de habitantes por centro poblado creada para analizar el indicador de cobertura de agua.
- c) Se crea una nueva columna en la que se determina la “Población con PTAR” para lo cual, por centro poblado, se multiplica la columna “Densidad” con la columna “103.e número total de conexiones que tiene el CCPP PTAR”
- d) La cobertura se determina a nivel de distrito por medio de conexiones y población. Adicionalmente se puede identificar el porcentaje de cobertura a nivel de distrito, pero la información útil es la de población servida que debe sumarse a la Población Servida de EPS para determinar la cobertura Urbana.
- e) La información que provenga de DATASS (Rural) tendrá el tratamiento con la metodología de DATASS y se utilizará los datos de Población Total y Población con servicio. Nota: Para identificar los datos que provendrán de DATASS se debe identificar los centros poblados con más de 2000 habitantes según el censo 2017.

Cuadro N° 5: Población con acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales

Provincia / Distrito	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				
	VIVIENDAS			POBLACIÓN	
	Habitadas	Con Conexión a PTAR	Población Total	Con Conexión a PTAR	%Cobertura Tratamiento Aguas Residuales
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %

2. Indicadores de Calidad

1.1. Continuidad:

- Se utiliza la información del indicador cobertura del servicio de agua para lo cual las columnas “Población Total”, “Población Servida Estimada” (agua), “Viviendas Habitadas” y “Número de conexiones de agua” se llevan al módulo 2 donde se encuentra la información del indicador de continuidad. Para esto se utiliza la función *buscarv* del Excel utilizando como filtro las columnas “Centro Poblado Nombre” de los módulos 1 y 2.
- A nivel de centro poblado se establece un promedio de continuidad, para esto:
 - a) Con las preguntas “232.b Época Estiaje Horas Dia” y “232.b Época Lluvia Horas Dia” en una nueva columna (Promedio Horas) se calcula el promedio de horas. Verificar que en el cálculo del promedio de un número con casilla vacía se promedie el número con cero y que no haya datos con horas mayor a 24.
 - b) Con las preguntas “323.c Época Estiaje Días Semana” y “232 c Época Lluvia Días Semana” en una nueva columna (Promedio Días) se calcula el promedio de días. Verificar que en el cálculo del promedio de un número con casilla vacía se promedie el número con cero y que no haya datos con horas mayor a 7.
 - c) Con la información de los dos pasos previos crear la columna “Continuidad Ponderada” que será igual a: $(\text{Promedio Horas}) \times (\text{Promedio Días}) / 7$





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

- d) Se filtra utilizando tabla dinámica a nivel de distrito, con valor de la columna “Continuidad Ponderada” el conteo de centros poblados o la suma de población con servicio de agua.

Cuadro N° 6: Población con continuidad del servicio de agua potable

Provincia / Distrito	Población Total	Continuidad				% Continuidad de Sistemas (>18h)
		0h-11.9h	12h-17.9h	18h-21.9h	22h-24h	
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %

1.2. Cloro Residual:

- Se utiliza la información del indicador cobertura del servicio de agua para lo cual las columnas “Población Total”, “Población Servida Estimada” (agua), “Viviendas Habitadas” y “Número de conexiones de agua” se llevan al módulo 2 donde se encuentra la información del indicador de Cloro Residual. Para esto se utiliza la función *buscarv* del Excel utilizando como filtro las columnas “Centro Poblado Nombre” de los módulos 1 y 2.



Determinación % de CCPP o Población con Cloro Residual adecuado (A nivel de CCPP o Distrito)



- a) La información a utilizar será de las preguntas “245.b Primera Vivienda PPM” y “245.b Última Vivienda PPM”. Se considerará una nueva columna con nombre “Mínimo PPM” donde se escogerá el menor valor entre las columnas “245.b Primera Vivienda PPM” y “245.b Última Vivienda PPM”.



- b) A continuación, se filtra utilizando tabla dinámica a nivel de distrito el número de centros poblados o población servida (agua) por valores de columna “PPM mínimo”
- c) Se establecen rangos de valores de cloro residual para agrupar los datos: 0-0.5ppm, 0.51-1.0ppm, 1.01-5.00ppm.
- d) Se agrupan los datos por rango de valores y se puede identificar a nivel de distrito la cobertura de centros poblados o población servida con cloro residual adecuado.
- e) Finalmente, el % de CCPP o población con Cloro Residual adecuado a nivel de distrito se calcula por el cociente entre los valores de PPM de 0.5-5.0ppm entre población o centro poblado total.

Cuadro N° 7: Centros poblados y población con niveles de cloro residual adecuado

Provincia / Distrito	Total CCPP	Población Total	% DE CCPP CON CLORO RESIDUAL ADECUADO					
			CCPP			Población		
			0-0.49ppm	0.5-5.0ppm	%Cobertura	0-0.49ppm	0.5-5.0ppm	%Cobertura
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)



3. Indicadores de Sostenibilidad

1.1. Tarifa:

- Se utiliza la información del indicador cobertura del servicio de agua para lo cual las columnas “Población Total”, “Población Servida Estimada” (agua), “Viviendas Habitadas” y “Número de conexiones de agua” se llevan al módulo 2 donde se encuentra la información del indicador de Tarifa. Para esto se utiliza la función *buscarv* del Excel utilizando como filtro las columnas “Centro Poblado Nombre” de los módulos 1 y 2.
- El primer análisis es a nivel de centro poblado. Para ello se utilizan las preguntas “219 Tarifa de Agua por usuario”, “219 Tarifa de agua con Pileta”, “219 Tarifa de alcantarillado” y “219 Tarifa agua y alcantarillado”. Se filtra por distrito, con los valores de la pregunta “219 Tarifa de Agua por usuario” mediante conteo de “Centros Poblados” o mediante “Suma de Población Servida Estimada” (agua). De igual manera se procede para las preguntas “219 Tarifa de agua con Pileta”, “219 Tarifa de alcantarillado” y “219 Tarifa agua y alcantarillado”
- Finalmente se establecen rangos de cuota mensual promedio según el tipo de tarifa, siendo el más representativo “Tarifa agua y alcantarillado”.



Cuadro N° 8: Número de centros poblados por rango de tarifa de agua y alcantarillado

Provincia / Distrito	Nº de CCPP por rango de Tarifa de Agua y Alcantarillado				
	0-5 soles	5.01-10 soles	10.01-15 soles	15.01-20 soles	20.01 a mas
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)



ANEXO N°5: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE BRECHAS A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL EN EL ÁMBITO RURAL

En línea con los anexos N°3 y N°4, en el ámbito rural también se requiere el cálculo de brechas a nivel provincial y distrital con la finalidad de lograr una adecuada planificación regional. La metodología para su cálculo se describe a continuación.

- Las fuentes de información que se utilizarán para el cálculo de los valores numéricos de las brechas de acceso y calidad para el ámbito urbano de pequeñas ciudades se describe en el cuadro a continuación.

Cuadro N° 9: Información disponible a nivel Rural

Table with 3 columns: Documento, Información, Fecha de publicación. Row 1: Diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural - DATASS; registra datos detallados a nivel de centros poblados del ámbito rural; Acceso a los servicios de saneamiento, Infraestructura sanitaria, Calidad del servicio, Gestión organizacional, Limpieza, operación, mantenimiento y cloración del sistema de agua potable, Gestión económica financiera, Asistencia técnica y capacitaciones; Información no publicada. Base de datos facilitada por OGEI-MVCS con información actualizada al 31.12.2019. Row 2: DATAM CENSOS 2017 - INEI; Población Censada por centros poblados. Censo 2017 INEI.; Año 2018.

Fuente: Elaboración propia

- En el caso del ámbito rural, las brechas de acceso, calidad y sostenibilidad se calculan con la información actualizada del Datass. Se determina los indicadores a nivel de distrito. En este sentido, los valores numéricos de las brechas se calculan de la siguiente manera, siempre utilizando tablas dinámicas para el procesamiento de la información

4. Indicadores de Acceso:

1.4. Cobertura en el servicio de Agua:

- Identificación de información:
g) Con la pregunta "94 Centro Poblado Escenario" se identifica los 4 tipos de centros poblados identificados:
• CCPP sin viviendas ni población
• CCPP no ubicado geográficamente
• CCPP administrados por EPS
• CCPP con viviendas y población ubicado



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

La fuente de información a trabajar debe ser “CCPP administrados por EPS” y “CCPP con viviendas y población ubicado”. Se debe identificar que CCPP son pequeñas ciudades para lo cual se debe verificar los “CCPP administrados por EPS con población mayor a 2000 mil habitantes.

Cuadro N° 10: Tipología de centros poblados

Provincia / Distrito	Fuente de Información				
	Centros Poblados				
	Administrado por EPS	Con Vivienda y Con Población	No ubicado Geográficamente	Sin Vivienda ni Población	Total
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)

- Centros Poblados con Sistema de Agua

- a) Sobre la base de la pregunta “94 Centro Poblado Escenario” se establece el universo de datos a considerar en los cálculos, siendo estos escenarios “CCPP con viviendas y población ubicado” “CCPP administrados por EPS”. Nota: se debe verificar los “CCPP administrados por EPS con población mayor a 2000 mil habitantes, que deben ser considerados para pequeñas ciudades.



- b) Con la “Pregunta 105 ¿Tiene Sistema de agua? con las respuestas “SI”, “No” y “Vacío”. Se identifican por conteo de centros poblados a nivel de distrito, los centros poblados que tienen sistema de agua. Para el caso de las respuestas “No” o “Vacío” no cuentan con sistema y se abastecen de forma artesanal.



- Cobertura en el servicio de Agua:

- a) Sobre la base de la pregunta “94 Centro Poblado Escenario” se establece el universo de datos a considerar en los cálculos, siendo el escenario “CCPP con viviendas y población ubicado”.



- b) Con el universo de datos identificados, se verifica la consistencia de información de cobertura a nivel de centro poblado en base a las preguntas “100 ¿Población Total?” y “105c ¿Población con Acceso al Servicio?”. Se calcula la cobertura por centro poblado por un cociente entre las preguntas “105c ¿Población con Acceso al Servicio?” y “100 ¿Población Total?”.

- c) En los casos donde la cobertura supere el 100% se corregirá la población total con el valor de población Total. Se considerará el criterio adicional de densidad de vivienda (Población total/Viviendas Habitadas) y en los casos que la densidad resulte mayor a 8 se optará por utilizar el valor de población para población total y población servida el valor inicial de población total.

- d) Finalmente, se calcula la cobertura a nivel de distrito por el cociente entre la suma de población con servicio y la suma de la población total, en el escenario de los centros poblados con población y con vivienda.



Cuadro N° 11: Población con acceso al servicio de agua potable

Provincia / Distrito	Servicio Agua Potable					
	CCPP Total	CCPP con sistema de agua	%Cobertura	Población Rural	Cobertura Población	%Cobertura Agua Potable
Región (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %	Número (...)	Número (...)	(...) %

1.5. Cobertura en el servicio de disposición de excretas.

- Identificación de información:
 - a) Con la pregunta “94 Centro Poblado Escenario” se identifica los 4 tipos de centros poblados identificados:
 - CCPP sin viviendas ni población (1)
 - CCPP no ubicado geográficamente
 - CCPP administrados por EPS
 - CCPP con viviendas y población ubicado

Cuadro N° 12: Tipología de centro poblado

Provincia / Distrito	Fuente de Información				
	Centros Poblados				
	Administrado por EPS	Con Vivienda y Con Población	No ubicado Geográficamente	Sin Vivienda ni Población	Total
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)

- Centros Poblados con sistema de disposición de excretas
 - a) Sobre la base de la pregunta “94 Centro Poblado Escenario” se establece el universo de datos a considerar en los cálculos, siendo estos escenarios “CCPP con viviendas y población ubicado” “CCPP administrados por EPS”. Nota: se debe verificar los “CCPP administrados por EPS con población mayor a 2000 mil habitantes, que deben ser considerados para pequeñas ciudades.
 - b) Con la Pregunta “107 ¿Cuenta Sistema de Disposición Excretas?” con las respuestas “SI” y “No”. Se identifican por conteo de centros poblados a nivel de distrito, los centros poblados que tienen sistema de disposición de excretas. Se indica que el valor “Vacío” no se encuentra para el escenario de CCPP con viviendas y población ubicada.
- Cobertura en el servicio de disposición de excretas:
 - a) Sobre la base de la pregunta “94 Centro Poblado Escenario” se establece el universo de datos a considerar en los cálculos, siendo este el escenario “CCPP con viviendas y población ubicado”.
 - b) La información de las “Preguntas 108 ¿Número de Viviendas? por tipo de disposición de excretas” y “Pregunta 100 ¿Viviendas Habitadas?” son la base





de información para la cobertura en el servicio de disposición de excretas. Se detallan los pasos del procedimiento:

- c) Se verifica la consistencia de información de cobertura del servicio de disposición de excretas a nivel de centro poblado. Para esto se identifican las 8 columnas de la “Preguntas 108 ¿Número de Viviendas? por tipo de disposición de excretas” y se suman todas las viviendas. El total de viviendas con disposición de excretas no debería ser menor al total de viviendas habitadas. En los casos que se presente la inconsistencia, corregir manualmente en la casilla que corresponda el número de vivienda dentro de la “Preguntas 108 ¿Número de Viviendas? por tipo de disposición de excretas”. Nota: No considerar Otros en la Pregunta 108.
- d) Finalmente, se calcula la cobertura en el servicio de disposición de excretas a nivel distrital por un cociente entre la suma del número de viviendas con acceso al servicio de disposición de excretas y la suma del número de viviendas habitadas.

Cuadro N° 13: Población con acceso al servicio de disposición sanitaria de excretas

Provincia / Distrito	Servicio de Disposición de Excretas					
	CCPP Total	CCPP con sistema de disposición excretas	Brecha Información	Vivienda Rural	Cobertura Vivienda	%Cobertura Disposición de Excretas
Región (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %	Número (...)	Número (...)	(...) %

1.6. Cobertura en el servicio de Tratamiento de Aguas Residuales

Luego de haber procesado la información Cobertura en el servicio de disposición de excretas, habiendo separado la “Pregunta 108 Numero Viviendas Con Sistema De Alcantarillado Con PTAR” y la “Pregunta 108 Numero Viviendas USB” (sumando las viviendas con Tanque Séptico, Tanque Séptico mejorado, Compostera de dos cámaras y compostaje continuo), la suma de estos dos valores por centro poblado corresponde a “viviendas con tratamiento de aguas residuales”. Para determinar el número total de viviendas se utiliza la Pregunta 100 ¿Viviendas Habitadas?”. Finalmente, la cobertura en el servicio de tratamiento de aguas residuales a nivel distrital se determina mediante un cociente entre la suma del número de “viviendas con tratamiento de aguas residuales” y la suma del número de “viviendas habitadas”.

Cuadro N° 14: Población con acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales

Provincia / Distrito	Tratamiento de Aguas Residuales				
	Vivienda Rural	Vivienda Alcantarillado con PTAR (1)	Vivienda UBS con tratamiento (2)	Cobertura (1)+(2)	%Cobertura Tratamiento de Aguas Residuales
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %



5. Indicadores de Calidad:

1.3. Continuidad.

- Se identifica a nivel de distrito el número de Sistemas de Agua utilizando los valores de respuesta de la “Pregunta 105 1 ¿Cantidad Sistemas Agua?”. Se considera el conteo de sistemas de la
- Se identifica a nivel de distrito el número de CCPP totales.
- A nivel de centro poblado se establece un promedio de continuidad entre los sistemas de agua, para esto:
 - e) Con las preguntas “302b Época Estiaje Horas Dia” y “302b Época Lluvia Horas Dia” en una nueva columna (Promedio Horas) se calcula el promedio de horas. Verificar que en el cálculo del promedio de un número con casilla vacía se promedie el número con cero.
 - f) Con las preguntas “302b Época Estiaje Días Semana” y “302b Época Lluvia Días Semana” en una nueva columna (Promedio Días) se calcula el promedio de días. Verificar que en el cálculo del promedio de un número con casilla vacía se promedie el número con cero.
 - g) Con la información de los dos pasos previos crear la columna “Continuidad Ponderada” que será igual a: $(\text{Promedio Horas}) \times (\text{Promedio Días}) / 7$
 - h) Se identifica y completa la columna “Continuidad Ponderada” con 24 horas a todos los centros poblados de respuesta “SI” a la “Pregunta 302 ¿Servicio Agua Continuo 24 horas?”. Verificar en los centros poblados los casos que pudieran haber pasado las 24 horas.
 - i) Se filtra utilizando tabla dinámica a nivel de distrito, con valor de la columna “Continuidad Ponderada” la suma de la cantidad de sistemas de agua con la Pregunta “P1051 Cantidad Sistemas Agua”



Cuadro N° 15: Población con continuidad del servicio de agua potable

Provincia / Distrito	Continuidad							% Continuidad de Sistemas (>18h)
	CCPP Total	CCPP C/Sistema Agua	Nº de Sistema Agua	0h-11.9h	12h-17.9h	18h-21.9h	22h-24h	
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %

1.4. Cloro Residual:

- Determinación % de Viviendas con Cloro Residual adecuado (A nivel de viviendas con o sin sistema de agua - ENAPRES)
 - a) Se analiza la información partiendo del escenario “CCPP con Viviendas y Población Ubicado”.



- b) Para determinar el número de viviendas habitadas se filtra por distrito la suma del número viviendas habitadas (Pregunta 100 Viviendas Habitadas) en el escenario “CCPP con Viviendas y Población Ubicado” y CCPP administrados por EPS.
- c) La información a utilizar será de las preguntas “326 Primera Vivienda PPM” y “326 Ultima Vivienda PPM”. Se considerará una nueva columna con nombre “Mínimo PPM” donde se escogerá el menor valor entre las columnas “326 Primera Vivienda PPM” y “326 Ultima Vivienda PPM”.
- d) A continuación, se filtrará a nivel de distrito la suma del número viviendas en el escenario “CCPP con Viviendas y Población Ubicado” y por rangos de valor de la nueva columna “Mínimo PPM”.
- e) Finalmente, para determinar % de Viviendas con Cloro Residual adecuado a nivel de distrito se efectúa el cociente de Viviendas con “Mínimo PPM” en el rango de 0.5ppm y 5ppm sobre el número total de viviendas habitadas del distrito; siempre en el escenario “CCPP con Viviendas y Población Ubicado”.

Cuadro N° 16: Población con niveles de cloro residual adecuado

Provincia / Distrito	% DE VIVIENDAS CON CLORO RESIDUAL ADECUADO					Cobertura: ((2)+(3))/(1)
	Número de Viviendas - ENAPRES					
	Total, Viviendas Habitadas (1)	0ppm-0.49ppm	0.50ppm-0.99ppm (2)	1.0ppm-5.0 (3)	Vacío	
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...)%
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...)%
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...)%

- Determinación % de CCPP con Cloro Residual adecuado (A nivel de Sistemas de Agua - DATASS)
 - f) Para el cálculo se debe determinar a nivel de distrito, la cantidad de CCPP que cuentan con sistemas de agua y que tengan sistema de cloración. Para esto se utiliza la pregunta “315 Tiene Sistema Cloración” siendo los que responden “SI” el total de universo a estudiar (Resultado 1).
 - g) La información a utilizar será de las preguntas “326 Primera Vivienda PPM” y “326 Ultima Vivienda PPM”. Se considerará una nueva columna con nombre “Mínimo PPM” donde se escogerá el menor valor entre las columnas “326 Primera Vivienda PPM” y “326 Ultima Vivienda PPM”. En caso exista más de un sistema en el centro poblado se considerará el menor valor para las dos preguntas (“326 Primera Vivienda PPM” y “326 Ultima Vivienda PPM”).
 - h) A continuación, teniendo el total de CCPP con sistema de cloración, se determina los CCPP que cuentan con sistema de cloración adecuado (entre 0.5ppm y 5.0ppm) para lo cual se filtra a nivel de distrito el conteo de centros poblados cruzando información en Columnas a la Pregunta “315 Tiene Sistema



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 – 2025

Cloración” y luego a la columna “Mínimo PPM”. Luego se agrupa los conteos de los valores de PPM son para los CCPP con sistema de Agua (Resultado 2).

- i) Finalmente, el % de CCPP con Cloro Residual adecuado a nivel de distrito se calcula por el cociente entre: (Resultado 2) / (Resultado1).
- j) Con la Pregunta “105 1CantidadSistemasAgua” se determina a nivel de distrito el numero de sistemas de agua.

Cuadro N° 17: Centros poblados con niveles de cloro residual adecuado

Provincia / Distrito	% DE CCPP CON CLORO RESIDUAL ADECUADO							Cobertura: ((2)+(3))/(1)
	CENTRO POBLADO - DATASS							
	CCPP Con Sistema de Cloración	Total, CCPP	Nº de Sistemas de Agua	0ppm-0.49ppm	0.50ppm-0.99ppm (2)	1.0ppm-5.0 (3)	Vacío	
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %

6. Indicadores de Sostenibilidad

1.2. Cuota Familiar:

- El primer análisis es a nivel de centro poblado. Con las preguntas “215 Cobro De La Cuota Familiar Por El Servicio Agua” (indica frecuencia de cobro) y “216 Cuota Familiar Promedio” se determina la “cuota mensual promedio”. Se debe verificar que los datos sin información previa queden vacíos en la nueva columna.
- Se filtra por distrito, con los valores de la pregunta “334 Tipo Sistema Agua Cuenta” (siendo los principales valores de respuesta SGST, SGCT, SBST y SBCT), se subdivide los valores de la columna por filtrado de valores de la nueva columna “cuota mensual promedio”.
- Finalmente se establecen rangos de cuota mensual promedio por tipo de sistema de agua (SGST, SGCT, SBST y SBCT). En base a un estudio complementario establecer la cuota mínima promedio, para poder determinar la brecha de pago por tipo de sistema de agua.

Cuadro N° 18: Cuota familiar según tipo de sistema de agua

Provincia / Distrito	Cuota Familiar por Nº de CCPP según Tipo de Sistema de Agua						Cobertura
	0-5 soles	5.01-10 soles	10.01-15 soles	15.01-20 soles	20.01 a mas	Cuota mínima Promedio	
Región (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Provincia (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %
Distrito (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	(...) %

*



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

ANEXO N° 6: CARTERA DE PROYECTOS

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)(al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Puno	2188612	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA ISLA TAQUILE, DISTRITO DE AMANTANI , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	11286765.98	170616	0	0	1	1	1462460
Chucuito	2189495	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES FARIPINA, VILACAYA, PUCARA Y CAUSILLUMA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUACASUMA, DISTRITO HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	5472405.88	4934595	30000	30,000	507,811	0	0
Puno	2208866	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE VILLA SOCCA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	5843702.63	5262938	0	0	547115	0	0
Moho	2301308	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS OCHO SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE UMUCHI, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	7059979.98	6627367	0		432613	0	0
Puno	2191199	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE CARITAMAYA, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	13925982.83	11652452	85155	85,155	2,188,376	0	0
Chucuito	2189457	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CHATUMA CUCHO, CHIARAUYO, HANCCOHUYO, SAN ISIDRO Y CAPUHUI DEL CENTRO POBLADO CHATUMA, DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	5971959.23	5789722	0		182,237	0	0
Azangaro	2187527	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JILA (RETIRO, INAMPO Y CENTRAL), DISTRITO ASILLO, AZANGARO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	5576601.47	5393306	0		183295	0	0
Carabaya	2188553	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y EVACUACION DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE HANAC AYILLO (SECTORES ESCALERA, IÑA PAMPA Y LEVITA), DISTRITO DE AYAPATA , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	9495706.64	9462994	0	0	32,713	0	0
Puno	2183860	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO JAYU JAYU, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	6615416.15	6506346	0	0	109070	0	0
Puno	2189465	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO THUNCO, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	11109099.23	9170075	100000	100,000	1,839,025	0	0
Azangaro	2189348	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PESQUEUCUCHO, DISTRITO DE ASILLO, AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	7449644.8	7346306	40000	40000	63339	0	0
Puno	2183866	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE COLLINI, CENTRO POBLADO INCASAMAWI, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4123159.03	4085257	37901	37,901	1	0	0
Puno	2189340	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO CRUCERO, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	5935911.74	5873287	0	0	62,624	0	0
Puno	2189345	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUILASIPE, CENTRO POBLADO DE CRUCERO, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4345884.48	4179468	0	0	166,416	0	0
Azangaro	2189488	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE POSOCONI, DISTRITO DE ASILL, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	8598756.71	8438758	40000	40,000	119,999	0	0
Chucuito	2297617	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE AURINCOTA: SECTORES MULLUCHUYO , LLUMAHUI, PLATERIA , TOTOROCO, CHACAMARCA, PICHUPICHUNI, TICATANCA, DISTRITO DE HUACULLANI, PROVINCIA CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	14132248.4	13719666	84149	393782	18801	0	0
Azangaro	2189518	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ACCOPATA, DISTRITO DE ASILLO, AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	6899742.47	6781326	40000	40,000	78,416	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Yunguyo	2310452	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE MACHACMARCA, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO, PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	3464337.9	3464338	127844	127,844	0	0	0
Chucuito	2189450	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR HUARA HUARA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SICUYANI, DISTRITO DE ZEPITA, CHUCUITO, PUNO	Creación	RURAL	Obra	4445759.08	4384097	61661	61,661	1	0	0
Puno	2189498	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUANTACACHI CHILA, C.P. COPAQIRA, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3513469.89	3343313	40000	40,000	130,157	0	0
Chucuito	2189482	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA ISCUANI DISTRITO POMATA, CHUCUITO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3980210.94	3749012	42002	195,699	35,500	0	0
Huancané	2187530	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ACCOCOLLO, DISTRITO DE HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4170378.5	4060914	0	0	109,464	0	0
Chucuito	2191201	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SERTOR CENTRAL CHUA CHUA DEL CENTRO POBLADO CHUA CHUA, DISTRITO DE ZEPITA, CHUCUITO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3334628.79	3289170	45458	45,458	0	0	0
Chucuito	2189454	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TAMBILLO, DISTRITO POMATA, CHUCUITO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3488788.16	3447260	40000	40,000	1,528	0	0
Puno	2189333	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCACCA, DISTRITO DE ACORA, PUNO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3513989.39	3353112	40000	40,000	120,877	0	0
Azangaro	2187526	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NAUPAPAMPA, DISTRITO DE ASILLO, AZANGARO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	4263590.58	4117981	40000	40000	105610	0	0
Chucuito	2186026	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA ARACACHI JAHUERJA, DISTRITO KELLUYO, CHUCUITO, PUNO	Creación	RURAL	Obra	4298996.95	4170046	128950	128,950	1	0	0
Azangaro	2186040	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CALAPAMPA, DISTRITO DE ASILLO, AZANGARO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	3842096.39	3805523	0	0	36573	0	0
Huancané	2189346	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CUYURAYA, DISTRITO DE HUANCANÉ, HUANCANÉ, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	5179388	5105766	40000	40,000	33,622	0	0
Puno	2189343	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CUCHO ESQUEÑA DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3928901.97	3879322	49579	49,579	1	0	0
Puno	2192369	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SACUYO, CENTRO POBLADO SACUYO, DISTRITO DE ACORA, PUNO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	6318703.78	6151146	0	0	167,558	0	0
Puno	2189336	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PAMAYA JICHUYO, CENTRO POBLADO JAYU JAYU, DISTRITO DE ACORA, PUNO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3749421.51	3625401	0	0	124,020	0	0
Puno	2183859	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCPALLA, CENTRO POBLADO CCPALLA, DISTRITO DE ACORA, PUNO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3938555.46	3867060	71495	71,495	0	0	0
Chucuito	2189337	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA HUILACAYA, DISTRITO ZEPITA, CHUCUITO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2858370.32	2506745	218553	218,553	133,073	0	0
Puno	2186045	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MOLLOCCO, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4121860.76	4034771	0	0	87,089	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Azangaro	2202941	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE TUPAC AMARU II, DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	7187667.29	6678288	234037	929,196	0	0	0
Chucuito	2189499	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES SAN FRANCISCO Y COLLINE DEL CENTRO POBLADO ARCONUMA, DISTRITO KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3006586.68	2945781	0		60,806	0	0
Azangaro	2189342	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MACHARIRI CENTRAL, DISTRITO DE ASILLO, AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	3149411.79	3015420	0		133992	0	0
Azangaro	2186043	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CASA BLANCA, DISTRITO DE ASILLO, AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	3240168.42	3109579	0		130589	0	0
Huancane	2187533	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE KAKACHI, DISTRITO DE HUANCANE, HUANCANE, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2787622.21	2717434	70188	70,188	0	0	0
Puno	2189503	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CUSINI, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA DE PUNO, REGIÓN PUNO	Creación	RURAL	Obra	3373391.9	3293993	0	0	79,399	0	0
Carabaya	2160866	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO DE ORURO Y COMUNIDAD CAMPESINA DE ORURO SECTOR MURUMURUNI, DISTRITO CRUCERO, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	3006175.31	2878266	127908	127,908	1	0	0
Puno	2171246	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LACACHI DEL CENTRO POBLADO DE TOTORANI, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3042416.41	2947120	0	0	95,296	0	0
Melgar	2225282	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES 3 Y 4 EN EL CENTRO POBLADO DE HUAMANRURO, DISTRITO DE MACARI, PROVINCIA DE MELGAR , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	3211724.52	3138065	1249047	1,249,047	0	0	0
Chucuito	2302966	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CENTRO ARACACHI CHIARAQUI, DISTRITO DE KELLUYO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	3329837.54	3262654	67184	67184	0	0	0
Puno	2183865	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE JACHACACHI, CENTRO POBLADO TOTORANI, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3103844.86	3012928	0	0	90,917	0	0
Huancane	2187528	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CAPARAYA, DISTRITO DE HUANCANE, HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	Obra	2724507.28	2653055	71452	71,452	0	0	0
Chucuito	2299945	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CHUA CHUA (SECTOR CCACALLINCA), DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	2413980.64	2400219	13761	13761	1	0	0
Chucuito	2189508	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE MANUELO Y MAMANI EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE KAPIA PUSUMA, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	2018695.09	1974837	0		43,859	0	0
Sandia	2276132	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO AYO, DISTRITO DE SANDIA , PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3141217.03	2862579	134397	124,397	144,283	0	0
Chucuito	2189502	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE PAYE, LAURA Y VILLA DEL RIO, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JOVEN SAN JUAN DE ARACACHI, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	2869325.16	2828851	0		40,474	0	0
Chucuito	2310861	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR SISIPA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SISIPA CHALLACOLLO, DISTRITO DE POMATA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3597353.95	3348621	248733	248,733	0	0	0
Puno	2183864	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA PARCIALIDAD DE IMATA, CENTRO POBLADO AYRUMAS CARUMAS, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	2928106.26	2846874	0	0	81232	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Lampa	2274809	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE CARACARÁ, DISTRITO DE NICASIO, LAMPA, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	9207619.37	8706986	296635	1342337	0	0	0
Puno	2186037	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO ISCATA, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	7606765.63	6351283	68838	68,838	1,186,645	0	0
Melgar	2276516	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE ANTAUTA, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	13081283.25	12188884	9015	9,015	883,385	0	0
Chucuito	2302962	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P. TASAPA PATACOLLO (SECTORES TASAPA CENTRAL, PRIMER TASAPA, II TASAPA, IRUJANI Y JOCCO), DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	8076320.39	5666924	30000	30000	2379396.39	0	0
Chucuito	2310847	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO ISANI (SECTORES KENTURAMAYA, ISANI CENTRAL, AMAYSAMAHUI, MACHACAUYU, KAMAÑAPATA , KALUNAMAYA Y PATACANI), DISTRITO ZEPITA, PROVINCIA CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	7208010.85	5021419	30000	30000	2156591.85	0	0
Puno	2303556	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO RURAL EN PAUCARCOLLA, DISTRITO DE PAUCARCOLLA , PUNO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	19937014.96	483614	0	0	19,453,401	0	0
Moho	2182598	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LOS CP ALTOS HUAYRAPATA, CC MULLUCHINI, CRUZPATA, CHUYMACOLLO, JALLIRI, KIMSA LACCAYA, POMAOCO Y TOTORANI, DISTRITO DE HUAYRAPATA , MOHO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	6572419.42	5117320	91717	91717	1363382	0	0
Azangaro	2285079	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE TORKOPI PAMPA, LLALLAHUA, CCAPAJON Y TULANI KETEKETE, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	7577574.86	7077537	2495521	2495521	0	0	0
Azangaro	2332959	PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA MICROCUENCA AZANGARO II, DISTRITO AZANGARO Y ASILLO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	Obra	21765885.9	15811826	5954060	5954060	0	0	0
Azangaro	2307081	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO E INSTALACION DEL SISTEMA DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE CENTRAL TRAPICHE Y CHI JURAYA, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	4119238.78	3740414	3253458	3,253,458	0	0	0
San Antonio de Putina	2225512	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO POTONI, DISTRITO DE SINA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	3818335.68	3074165	389797	389,797	354,374	0	0
San Roman	2309761	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE COLLANA SEGUNDA Y COLLANA CHILLORA, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	4679798.65	3613112	813715	813,715	252,972	0	0
Chucuito	2189453	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA LAMPA CHICO, DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3550636.75	2998927	30000	30,000	521,710	0	0
Carabaya	2270997	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA , DISTRITO DE OLLACHEA , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4408968.2	2495566	1406762	491274	1016985	0	0
Sandia	2293521	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE AMOYO, DISTRITO DE SANDIA , PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4790456.3	4163190	245676	469,805	147,503	0	0
Chucuito	2191606	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CHALLAJAHUIRA, CENTRAL JACHAPAMPA BAJA Y LIQUINA BAJA, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JACHAPAMPA, DISTRITO ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3232806.18	2664692	30000	30,000	538,114	0	0
Chucuito	2302960	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA JACHAPAMPA , SECTOR ALTO JACHAPAMPA, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3770114.03	2989966	30000	30,000	750,148	0	0
Chucuito	2189449	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CENTRAL FLORES, COLLAPATA, MAMANI A Y MAMANI B DE LA COMUNIDAD CAMPESINA LOS ANDES, DISTRITO ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2525973.23	2271729	232644	232,644	21,600	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Chucuito	2299942	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES QUIÑONES Y MAMANI DEL CENTRO POBLADO SICUYANI, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	2853106.4	2062545	30000	30,000	760,561	0	0
Puno	2321972	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOS BARRIOS Y URBANIZACIONES DE LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	Mejoramiento	URBANO	Exp. Tec.	23981405.96	6893697	14196407	13951086	2891302	0	0
Chucuito	2191605	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES IZCUCHACA Y PAMPA CHUA CHUA DEL CENTRO POBLADO CHUA CHUA, DISTRITO ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2557201.77	2275352	256349	256,349	25,500	0	0
Chucuito	2189446	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES DE QUIMBALITA Y CONCEPCION INGENIO, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2895673.36	2518536	289770	289,770	87,368	0	0
Chucuito	2299423	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES VENTILLA I, VENTILLA II Y CUMO HUACULLANI, CENTRO POBLADO YOROHOCO, DISTRITO DE HUACULLANI, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	2997412.71	2301613	30000	30,000	665,800	0	0
Chucuito	2189448	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SIQUICAUSILLUMA, KAMANI Y CENTRAL VILLACHAVE II DE LA COMUNIDAD CAMPESINA VILACHAVE, DISTRITO HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	4747797.15	3125670	30000	30000	1592127.15	0	0
Chucuito	2189506	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CAPITAL DEL CENTRO POBLADO TUQUINA, DISTRITO POMATA, CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	4010362.27	3302283	30000	30000	678079.27	0	0
Sandia	2283136	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO SUARA, DISTRITO DE SANDIA , PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4365679.93	3895318	256168	256,168	204236	0	0
Chucuito	2189458	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SALLUYO Y SAN FRANCISCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JAQUEHUAYTAHUI, DISTRITO POMATA, CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3071355.61	2417562	30000	30000	623793.61	0	0
Azangaro	2309919	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE COLLANA, HUAYRAPATA Y SECTOR DE JURUSAN, DISTRITO DE ACHAYA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	7845731.91	2301641	5996503	5,996,503	0	0	0
Chucuito	2302964	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TULACOLLO, DISTRITO DE KELLUYO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3219110.85	2418394	30000	30,000	770,717	0	0
Chucuito	2189452	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES TACHAUA Y KOLLIHUERTA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA TUQUINA, DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4215709.58	2437634	30000	30000	1748075.58	0	0
Chucuito	2189486	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CHOCCÑAPAMPA BAJO Y POCOAQUI DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUAPACA SANTIAGO, DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2771680.62	2294019	450661	450,661	27,000	0	0
Carabaya	2244529	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA LA LOCALIDAD DE TERAQUECHA, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	Creación	RURAL	Obra	1236017.67	764514	0		471504	0	0
Carabaya	2309736	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y EVACUACION DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE ICACO Y SECTORES, DISTRITO DE SAN GABAN , CARABAYA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2418929.51	1144193	337042	337,042	937695	0	0
Melgar	2247108	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD DE KACSILE, DISTRITO DE NUÑO A , MELGAR , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2348445.3	41250	8790	8790	2298405	0	0
Melgar	2248498	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN LA ASOCIACION DE PRODUCTORES MICROCUENCA URINSAYA PUNA , DISTRITO DE NUÑO A , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	1709357.77	295193	550917	550,917	863248	0	0
Melgar	2272457	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE SANTA ELENA Y ANEXO VILUYO, DISTRITO DE NUÑO A , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	1553989.43	180524	395549	395,549	977916	0	0
Carabaya	2226027	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE TAMBILLO, DISTRITO DE ITUATA , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2057420.41	1328863	160029	160,029	568,528	0	0
Puno	2188775	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE COATA, SUCASCO Y ALMOZANCHE, DISTRITO DE COATA , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	72002350.59	35320308	28535322	28535322	8146721	0	0
Azangaro	2133298	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE ASILLO , DISTRITO DE ASILLO , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	15690048.22	13494219	264756	264,756	1931073	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Puno	2311215	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS URBANIZACIONES AZIRUNI III ETAPA (CIUDAD JARDIN) Y SAN SANTIAGO DEL CENTRO POBLADO DE JAYLLIHUAYA, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	Creación Ampliación	URBANO	Obra	4228817.39	1916586	97620	52614	2214611	0	0
San Roman	2450192	INVERSIONES IOARR	RENOVACION DE LAGUNA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; ADQUISICION DE SISTEMA DE PRETRATAMIENTO; EN EL(LA) EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD CHILLA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	Obra	29083688.68	18002043	10823266	10823266	258380	0	0
Chucuito	2182866	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE POMATA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	URBANO	Obra	5623909.16	4966662	620672		36,575	0	0
Chucuito	2255956	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE CENTRAL SORAPA, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITOS, REGION PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	9261447.78	59032	8180585	3,897,449	916,557	101,840	0
Carabaya	2190201	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LA CIUDAD DE MACUSANI, DISTRITO DE MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	42618323.97	12781114	248621	248621	24395776	5192813	0
Huancane	2260811	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN SALVADOR , DISTRITO DE HUATASANI , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2158581.89	56252	0	0	1255423	846907	0
Puno	2279322	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA URBANIZACION ROSARIO COÑIRI DEL CENTRO POBLADO JAYLLIHUAYA DEL DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	Creación	URBANO	C/Exp.Tecnico	4865087.18	89764	0	0	2,387.662	2,387.661	0
Lampa	2202943	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE SAN ANTON, DISTRITO DE PARATIA, PROVINCIA DE LAMPA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4536839.5	53005	0	0	1	1	4,483,833
Sandia	2276070	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE APABUCO, DISTRITO DE SANDIA , PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4154795.33	57967	0	0	1,246,439	2,250,389	600,000
Carabaya	2275299	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO DE PALCA, DISTRITO DE OLLACHEA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4298953.5	53504	3934970	3,934,970	239,513	0	0
Azangaro	2335000	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA MICROCUENCA YANAMAYO, DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	22532272.51	20179041	993495	892585	1342681	0	0
Sandia	2276332	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO IGUARA, DISTRITO DE SANDIA , PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	7278998.91	47191	3096702	3096702	2787007	309667	0
Carabaya	2279319	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE CAMPAMENTO , DISTRITO DE COASA , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4360579.07	46395	0	0	0	0	431418
Azangaro	2235614	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO DE TOMA , DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	5486943	61344	0	0	0	0	542560
Carabaya	2283850	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE UMACHULLO , DISTRITO DE COASA , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2262383.69	51104	111750	512027	0	0	0
Sandia	2259436	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO CHULLU ILUNI , DISTRITO DE PATAMBUCO , SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2367425.21	75395	13579	91942	0	0	0
Chucuito	2302967	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR BAJO COLLARIJO, CENTRO POBLADO YOROHOCO, DISTRITO DE HUACULLANI, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1718553.23	83731	0	0	0	0	0
Chucuito	2302961	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE CHALLACOLLO DE LA COMUNIDAD CAMPEESINA SISIPA CHALLACOLLO , DISTRITO DE POMATA , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	4299338.36	3858236	173696	416402	0	0	0
Chucuito	2270279	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	72288698.37	59131932	1010349	975349	8523512	1	1
Chucuito	2302965	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE CHUNCARCOLLO, DISTRITO DE KELLUYO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	2230230.45	75695	25836	25836	0	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Lampa	2167963	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE ORDUÑA, DISTRITO DE SANTA LUCIA, PROVINCIA DE LAMPA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	1121358.26	7705	13579	23248	29420	0	0
Chucuito	2310855	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR SAJSANI DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHATUMA, DISTRITO DE POMATA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1978782.93	77795	25943	25943	0	0	0
Azangaro	2261205	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ANA , DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2182213.56	70969	30574	72,299	16,765	0	0
Carabaya	2307914	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE PHUSCA , DISTRITO DE USICAYOS , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2559254.48	58580	0	401281	1049133	0	0
Sandia	2311764	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE SANTA ANA, DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3717993.34	1226638	2467271	2467271	1	0	0
Carabaya	2284002	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE CHALLHUAMAYO , DISTRITO DE SAN GABAN , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2677552.64	45304	0	0	0	0	0
Puno	2456357	INVERSIONES IOARR	REPARACION DE RESERVORIO; ADQUISICION DE PTAP; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE. DISTRITO DE COATA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	Obra	5459802	2283156	3139547	2,269,806	0	0	0
Varias	2337107	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS CIUDADES DE AYAVIRI, MOHO, JULIACA, PUNO, ILAVE Y JULI, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Exp. Tec.	1186781716	1025838	1218031	1061430	0	0	0
Azangaro	2307913	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE TUTURCUYO , DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	6820848.19	27491	0	0	0	0	678,742
San Roman	2309742	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD CENTRAL ACCOPATA, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	3419422.61	2709704	1181578	593,149	116,570	0	0
Huancane	2178448	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUAPOTABLE E INSTALACIÓN DE SERVICIOS HIGIÉNICOS EN SECTOR URCUNIMUNI INIA, DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	1044473.09	762878	0		281,595	0	0
Puno	2461584	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	40012251.29	256571	0	0	1	1	3,975,568
Chucuito	2310845	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO ISANI (SECTORES CAÑAHUAPUJURO Y SAMIRI), DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1984907.96	84431	29000	29,000	0	0	0
San Roman	2331661	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE JULIACA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	1237964870	9785999	76802164	49076664	70000000	79295642	120000000
Puno	2387679	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y RECOLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE PUNO , DISTRITO DE PUNO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	276822615.9	6358888	8548597	8,548,597	12,000,000	30,650,293	65,893,052
Lampa	2274713	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE COARITA , DISTRITO DE PARATIA , LAMPA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	5237630.74	22358	0	0	1	1	160,000
Moho	2387743	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL AMBITO URBANO DISTRITO DE MOHO , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	9727488.59	0	1111392	1,111,392	4,613,744	4,002,353	0
San Roman	2053284	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE MEDIDAS DE RÁPIDO IMPACTO DE LA ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE JULIACA — EPS SEDAJULIACA S.A. EN LOS DISTRITOS DE JULIACA Y SAN MIGUEL DE LA PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	URBANO	C/Exp.Tecnico	97492207	0	0	50063697	50063697	1	1
Chucuito	2168917	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LAS LOCALIDADES DE ALTO ALIANZA MOROJAHUA Y MOLINO , DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	6242678	4125423	0	0	2117255	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Huancane	2274657	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO PATIATI , DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	9991849.03	10132	0	0	1	1	160000
Chucuito	2147875	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO YOROHOCO, DISTRITO HUACULLANI, PROVINCIA CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Viable	3210885	2048367	0	0	1162518	0	0
Chucuito	2146797	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA COMUNIDAD DE TARAPOTO, DISTRITO HUACULLANI, PROVINCIA CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	2643896	1819099	0	0	824797	0	0
Chucuito	2146801	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD DE ANCOMARCA, DISTRITO DE HUACULLANI, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	2364818	1675770	0	0	689048	0	0
Chucuito	2168920	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO TOTOROMA, DISTRITO KELLUYO, PROVINCIA CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Viable	3770398.58	2388727	0	0	1381672	0	0
Lampa	2202942	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE ROSASANI , DISTRITO DE PALCA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	Obra	2444002.74	51380	0	0	10788	1	1
San Roman	2145329	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE TINCOPALCA, DISTRITO CABANILLAS, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	2802665	2086704	0	0	715961	0	0
Puno	2160184	PROYECTO DE INVERSION	REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE THUNUHUYA , DISTRITO ACORA , PROVINCIA PUNO , DEPARTAMENTO PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2451568	1859876	0	0	591692	0	0
Puno	2168888	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE KOMERUCHO PUCARA, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	1306911	1031428	0	0	275483	0	0
Puno	2160185	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE ISCAPATAZA, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	1735582	1381079	0	0	354503	0	0
San Antonio de Putina	2260595	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SECTOR CASCADA MUNANI CHICO, DISTRITO DE PUTINA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	5412294.1	54664	0	0	3784450	1573180	0
San Roman	2145330	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA COMUNIDAD DE TOROYA, DISTRITO DE CABANILLAS, PROVINCIA SAN ROMÁN, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	1820230	1415981	0	0	404,249	0	0
Chucuito	2168906	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE TONCONI, DISTRITO JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	1776055	1186836	0	0	589219	0	0
San Roman	2145331	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE TAYATAYA, DISTRITO DE CABANILLAS , PROVINCIA DE SAN ROMÁN , DEPARTAMENTO PUNO	Creación	RURAL	Obra	2597575	2178625	0	0	418950	0	0
Azangaro	2307910	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO DE RUKUS , DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	6026197.69	118066	0	0	1	1	160000
Azangaro	2285593	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE FLORIDA, PILIPLINE, TUTURCUYO, ESQUINAPATA Y YUCAJACHI, DISTRITO DE ACHAYA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	12273636.38	56250	0	0	10000	10000	5000
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE ACHAYA DEL DISTRITO DE ACHAYA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	URBANO	Idea	4766900	0	0	0	1000000	266900	10000
Azangaro	2326663	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TRAPICHE, DISTRITO DE ARAPA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3000202.68	41300	34000	34000	60	0	0
Azangaro	2323960	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLACHARAPI CHICO DEL, DISTRITO DE ARAPA , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2771521.11	20000	0	0	32000	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Azangaro	2342822	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE SAN JOSÉ DE QUESCA Y ALTO SAN MIGUEL ANEXO MEJANI, DISTRITO DE ARAPA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3976509.68	0	54000	54000	10000	0	0
Azangaro	2320746	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE GERGACHI, Balsa Rumi y C.P. DE VILLA DE BETANZOS, DISTRITO DE ARAPA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	7585376	31500	0	0	50000	0	0
Azangaro	2343512	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE IMPUCHI, DISTRITO DE ARAPA , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	3867282	0	0		50000	0	0
Azangaro	2248446	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TUMUCO PANTIPANTINI Y SECTOR SUÑATA, DISTRITO DE ARAPA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2441417	44900	0	0	32000	0	0
Azangaro	2466106	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE ALTO CCALLA, CENTRAL CCALLA, CENTRAL ESMERALDA Y HUERTA TACAMA DEL DISTRITO DE ARAPA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	5879088.73	16000	66000	100,000	10,000	0	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE TEQUENA DEL DISTRITO DE ARAPA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	3100000	0	0		100000	0	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE PACUYO DEL DISTRITO DE ARAPA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	230000	0	0		230000	0	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE ARAPA DEL DISTRITO DE ARAPA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Idea	7000000	0	0	0	40000	0	0
Azangaro	2194518	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO, DISTRITO DE ASILLO , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	3584446.51	3564550	5000	5000	10687	4210	0
Azangaro	2221138	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SERVICIO HIGIENICO CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA COMUNIDAD DE MODELO, DISTRITO DE ASILLO , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	494480.81	477307	8000	17173.81	9174	0	0
Azangaro	2322643	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHANA, DISTRITO DE ASILLO , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	1032353.93	7500	0	0	6720	1000	0
Azangaro	2389236	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE KALAHUALA Y VILQUE PITIQUITA , DISTRITO DE ASILLO , PROVINCIA DE AZANGARO , REGIÓN PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	9463804.06	35100	0	0	5099	2000	0
Azangaro	2412401	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE ALIANZA COMINI, VILACUNCA, CENTRAL Y SAN JUAN EN LA COMUNIDAD CAMPESINA ANORAVI , DISTRITO DE ASILLO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	13684593.64	27000	0	0	104500	8000	0
Azangaro	2416862	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHUANI SAN ANTONIO Y PARCELEROS RUMI CUNCA DEL DISTRITO DE ASILLO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5282527.32	9000	0	0	20000	0	0
Azangaro	2480459	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE CATAHUICUCHO, SECTORES DE PATILLANI, CONDEÑA, ICHURAVE, JATUMPATA Y CARPANI DEL DISTRITO DE ASILLO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7143351.24	0	60000	194297	10000	0	0
Azangaro	2416865	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CURANI DEL DISTRITO DE ASILLO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1908098.7	19800	0	0	23523	2100	0
Azangaro	2278056	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CHAUPI COMPUYO, DISTRITO DE ASILLO , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7287802	61224	0	0	13280	1	0
Azangaro	2334600	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE SAN CRISTOBAL CHANAPAMPA Y HUANOHUATA ISLA, DISTRITO DE ASILLO , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3411184	42840	0	0	32000	3000	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO NEN LAS COMUNIDADES, CHOQUEMOROCO, CHILLHUATIRA, CCAJANI, CANTERIA Y COLLANA SANTA CRUZ DEL DISTRITO DE ASILLO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	2456327	0	0	0	1,000	1,000	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE JILA ADJUDICADA HUANCASAYANI Y SECTOR LOS ANGELES DEL CENTRO POBLADO DE PROGRESO DISTRITO DE ASILLO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	4000000	0	0	0	45000	1	0
Azangaro	2292591	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE SOCAPAYA, CONCHILLA Y CHOCACHA, DISTRITO DE CAMINACA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	5478097	5115875	0	0	300230	61992	0
Azangaro	2329452	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE SAN ROQUE, SAN SEBASTIAN, SUCACOLLANA CENTRAL, CHUQUICHAMBI, SAN FRANCISCO Y C.P. DE SAN PEDRO DE COLLANA, DISTRITO DE CAMINACA , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	15174956.5	40000	0	0	80003	80000	0
Azangaro	2379237	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE YOCAMALLA CENTRAL, SANTIAGO VILLA FLOR, CCONRA CUNCAPATA, PILLUJO, PILHUANI SAÑAMAYO, SANTA BARBARA, TAHUI CANCHA MORO PACCO DEL DISTRITO DE CAMINACA , AZANGARO , PUNO.	Creación	RURAL	VIABLE	12725887	38000	0	0	71000	71000	0
Azangaro	2195459	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE LAS C.C. ACCORANI, HUACCOTO Y ALTO TRINAMAYO, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2274039.37	2253236	0	0	20,803	0	0
Azangaro	2483301	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS POR ARRASTRE HIDRAULICO Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES DE CENTRAL ESCANTAPI, CENTRAL CHUCAHUACAS, HUENQUEA, SANTA CRUZ CHACAPUNTA DEL DISTRITO DE CHUPA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	6305211	0	0	0	30000	0	0
Azangaro	2489641	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE CAISSON; REPARACION DE CAPTACION DE AGUA Y RESERVOIRIO; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOS BARRIOS DE LA LOCALIDAD DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA, DISTRITO DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	248745.23	89364	135425	135,425	23,956	0	0
Azangaro	2254952	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA, DISTRITO DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	C/Exp.Tecnico	10566045.2	148000	37000	0	5000	10000000	413045
Azangaro	2470318	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE KOJRA Y HUITO BALSAPATA DEL DISTRITO DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	11461681.88	95550	40950	0	5,000	11,000,000	361,132
Azangaro	2446643	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE ; EN EL(LA) AMPLIACION MARGINAL , ADQUISICION ANTICIPADA DE TERRENOS PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA, EN LA LOCALIDAD ESTACION DE PUCARA, DISTRITO DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	APROBADO	96000	0	0	96000	20	44505	0
Azangaro	2470369	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE ISLA TICAHUITO, LLICLICA PUCACANCHA, ANEXO LLOQUETA, ANEXO MERCEDES Y CORAZON DE JESUS DEL DISTRITO DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3519107.8	0	0	0	2000000	1519108	0
Azangaro	2482937	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA, DISTRITO DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	APROBADO	12000	0	0	0	12000	0	0
Azangaro	2221080	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO DE LA COMUNIDAD DE ARCOPUNCO, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	690683.22	668572	0	0	22109	1	1
Azangaro	2197195	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE LA COMUNIDAD DE HUASACONA, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1637922.74	1597206	0	0	40715	1	1
Azangaro	2197193	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD DE CHOQUECHAMBI CARPANI, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1767080.53	1735243	0	0	31,836	1	1
Azangaro	2275077	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE INKAPUCARA	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	8809392.05	8728602	0	0	12000	68789	1



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)(al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
			CONDORIRI, JUAN VELASCO ALVARADO, TUPAC AMARU MALLQUINI, PARCIALIDADES Y SECTORES, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO										
Azangaro	2291955	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION INTEGRAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL PUEBLO DE MUÑANI, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	20092001.89	15767468	0	0	1	1	1
Azangaro	2154637	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN CHECAYANI, BAJO TUMUYO Y OCRA, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	830712.39	551011	0	0	279699	1	1
Azangaro	2343333	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NEQUENEQUE, CALLATOMASA Y HUAMBUYO MITA, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5516589	0	0	60000	30000	5426589	60000
Azangaro	2453951	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS ANEXOS DE PICHICHUANI, PASTO GRANDE Y COLPATIRA DEL DISTRITO DE POTONI , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	5355477.6	96000	0	0	1	1	1
Azangaro	2245681	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE CÉSAR VALLEJO, SAPAPUJO, POTONI CANGALLI, JILA CAJAMARCA, JILA INAMPO, ANTAPARADA Y COLLPAPAMPA,VILUYO, DISTRITO DE POTONI , AZANGARO , PUNO	Ampliación	RURAL	Obra	7883344.88	7476353	0	0	1	1	1
Azangaro	2497691	INVERSIONES IOARR	RENOVACION DE BOMBA DE AGUA; EN EL(LA) RECUPERACION DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL SUMINISTRO DE AGUA POR POZOS EN LAS COMUNIDADES DE SAN FERNANDO, ASILLO PAMPA GRANDE, JUAN VELASCO ALVARADO, TERCER SAHUACASI Y TERCER JILAHUATA DISTRITO DE SAN JUAN DE SALINAS, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	C/Exp.Tecnico	636715	24307	0	612407	612407	1	0
Azangaro	2309833	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE JASANA CHICO, PAMPA CARIGUITA, PARCIALIDAD DE RINCONADA CARIGUITA Y SECTOR PAMPA CHUCARIPO, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	CERRADO	6892176.18	6751108	32394	32394	50000	1	1
Azangaro	2300654	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA PARA EXCRETAS EN LA COMUNIDAD KANCOLLA MACHA Y LA COMUNIDAD COLLINCHA QUINCHARAPI, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	6073872.94	0	0	0	1	1	1
Azangaro	2482299	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE SAMAN , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Ampliación	URBANO	Obra	185085.41	164476	0	0	5000	1	1
Azangaro	2462662	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE LLANTA MOCCO, QUEJON VALLE, TAMBO, PRIMER HOCUATA, SEGUNDO HOCUATA, CCAPILLA, SANTA CLARA, HOMBREHUATI, Y CHEJACHI DE 9 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAMAN , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	19413517.46	81000	100000	100000	50000	1	1
Azangaro	2454679	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE CHUCARIPO Y SECTORES: CHUCARIPO CATAGACHI LITERO, CHUCARIPO CCORPA Y CHUCARIPO IRUITO DEL DISTRITO DE SAMAN , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	9253626.84	38700	100000	100000	50000	1	0
Azangaro	2454638	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE MACHACA ISLA, CHILLCHE ACCARAPISCO, ALTO FURUNCHA Y MUNI CHICO , 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAMAN , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	14070303.61	0	100000	100000	50000	1	0
Azangaro	2482127	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE CAPTACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAMAN DEL DISTRITO DE SAMAN , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	URBANO	VIABLE	405774.11	0	16080	374397.49	1	1	1
Azangaro	2309832	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DEL CENTRO POBLADO DE JASANA GRANDE Y SECTORES, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7084285.62	0	59469	59469	20000	1	1
Azangaro	2281025	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE BAJO CHILLUMA, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	3657148.81	3625899	31251	31249	1	0	0
Azangaro	2209229	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE VILACOLLO QUILCA DEL DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2549948.1	0	0	0	2549399	549	0
Azangaro	2301319	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN YAURIFINA, IRUHUATA Y SUCHINI, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1668703	6750	0	0	632180	1029773	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Azangaro	2462933	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE LA ESTRELLA ALTO CHILLUMA Y SECTOR ASPARACHI DEL DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2675012.87	16750	0	0	2658263	0	0
Azangaro	2464080	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD PACUHUTA DEL DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2188892.65	16750	0	0	2172143	0	0
Azangaro	2478740	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA MILLUNI DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2075992.79	0	0	0	2000000	75993	0
Azangaro	2291502	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE DISPOSICION DE EXCRETAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHIMPA CHOQUESANI DEL DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	998218.31	12100	0	0	986117	1	0
Azangaro	2478735	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA LACAYPARQUE, DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	3879694.74	0	0	0	3000000	879695	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SAN ISIDRO, YAPUTIRA, CONDORQUINA, CCATUYO ALAYTIRA, 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	4882199.76	0	0	0	0	872200	4010000
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CCATUYO GRANDE, CANGALLI I, CCALACALANI, NASUYO, CUCAYAPO, 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	5482199.76	0	0	0	0	3438263	2043937
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES PACUHUTA, LACAY PARQUE, SAN SALVADOR SIHUARUYO, ALTO CHILLUMA, 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	5282199.76	0	0	0	1385300	1896900	2000000
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE HUARACAYO, ANTACALLA, UNION TISCUINI, UNION WUALLATANI, UNION PUMA JEHUANA, UNION OKE KIANA, UNION QUINSACHATA, TUMUYO FINAYA, TUMUYO (PICHACANI), UNION YANA CCAJA, UNION PICHACANI, UNION SORATIRA, 12 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	Idea	16302199.76	0	0	0	1292200	15010000	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE , ALCANTARILLADO Y PTAR EN LA ZONA URBANA DE SAN ANTON , DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Idea	10682199.76	0	0	0	5384456	5297744	0
Azangaro	2355621	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO INTEGRAL DE LAS COMUNIDADES DE AJANANI CHICO Y VILLACUCHO DEL DISTRITO DE SAN JOSE , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2240490.74	16000	0	0	100000	2000000	108491
Azangaro	2353541	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CARCATIRA, KAMACACHI Y HUARAHUARANI SAN ANTONIO DEL DISTRITO DE SAN JOSE , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2769661.05	10000	35000	35000	280000	2419661	25000
Azangaro	2353536	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3046515.61	0	35000	35000	32000	2979516	0
Azangaro	2307821	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR CHILLPANI DE LA COMUNIDAD DE LLACTA CHOQUEPIÑA, DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1238776.33	0	0	0	853000	385776	0
Azangaro	2353535	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE AJANANI GRANDE, AJANANI GRANDE, DISTRITO DE SAN JOSE , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5161713.65	10050	0	0	3151664	2000000	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Idea	1232632	0	0	0	60000	1172632	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS PARCIALIDADES DE CCACCARI CCATAHUI Y SECTOR JAPU, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	2500000	0	0		40000	2460000	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS PARCIALIDADES DE CCACCARI CCATAHUI Y SECTOR JAPU DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	250000	0	0	0	90000	160000	0
Azangaro	2344015	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA MERCEDES, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA, AZANGARO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	4056210	0	0	0	2744140	1312070	0
Azangaro		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE SAYTOCOCHA, CHIJQUIPANI Y VAREJON DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	11000000	0	0	0	33000	0	0
Azangaro	2505220	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE CORPA, JATUN TIRAPATA, JILAPURINA DEL DISTRITO DE TIRAPATA, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	8183791.05	10200	24000	50000	33591	10	10
Azangaro	2466988	PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE PUYUTIRA, SAN PEDRO, IPACUÑA, VERSALLES, CHANA VICTORIA Y BUENA VISTA EN 6 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE TIRAPATA, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	10661128.54	10020	0		51109	0	0
Carabaya	2224626	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO FINAL DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE AJOYANI, DISTRITO DE AJOYANI, CARABAYA, PUNO	Mejoramiento	URBANO	VIABLE	9393882.12	56500	205000	205000	2680000	2008537	4443845
Carabaya	2279778	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES COMERCOCHA, CARCAPUNCO Y CHIMPA AÑOCAYA, DISTRITO DE AJOYANI, CARABAYA, PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2973967.16	19800	0	0	1467183	1486984	0
Carabaya	2265789	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE AYAPATA, DISTRITO DE AYAPATA, CARABAYA, PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	9360760.14	0	50000	50000	140000	5000	9165760
Carabaya	2261506	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE TAYPE, CCOCHAUMA Y PACU PACU DEL, DISTRITO DE AYAPATA, CARABAYA, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	6074922.34	0	120000	120000	40000	50000	5864922
Carabaya	2498175	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE COASA DEL DISTRITO DE COASA, PROVINCIA DE CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	12320797.64	0	0	0	1	0	0
Carabaya	2505095	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR UMACHINQUINI DEL CENTRO POBLADO ESQUENA DEL DISTRITO DE COASA, PROVINCIA DE CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1088178.18	0	0	0	10000	1	0
Carabaya	2506173	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL ANEXO CAYANDIA DE LA LOCALIDAD COASA DEL DISTRITO DE COASA, PROVINCIA DE CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	768619.46	0	0	0	10000	1	0
Carabaya	2457808	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE ANANA DEL DISTRITO DE COASA, PROVINCIA DE CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1296023.95	8250	0	0	15000	0	0
Carabaya	2235274	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE TAQUIPALCA, DISTRITO DE COASA, CARABAYA, PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1019162.42	24500	0		1	0	0
Carabaya	2455699	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUARACHANI DEL DISTRITO DE COASA, PROVINCIA DE CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1247073.59	8275	0	0	10000	0	0
Carabaya		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA MULTICOMUNAL DEL DISTRITO DE COASA, PROVINCIA DE CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	5347141	0	0	0	10000	5000	0
Carabaya	2444754	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SECTOR HUAYNAPATA DEL BARRIO LA FLORIDA DE LA LOCALIDAD DE CORANI DEL DISTRITO DE CORANI, PROVINCIA DE CARABAYA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	C/Exp.Tecnico	3390165.46	70527	0		1	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Carabaya	2482672	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE QUELCAYA DEL DISTRITO DE CORANI , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	2220610	0	0		1	0	0
Carabaya	2488988	INVERSIONES IOARR	REPARACION DE PTAR; EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE CRUCERO DEL DISTRITO DE CRUCERO, PROVINCIA CARABAYA , DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	76886.22	70485	0	0	6401	0	0
Carabaya	2486388	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE RESERVORIO, LINEA DE CONDUCCION, LINEA DE ADUCCION Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) LOCALIDAD DE CRUCERO DISTRITO DE CRUCERO, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	914410.28	331641	209728	90203.72	100000	382769	0
Carabaya	2477374	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE CELDA DE TRANSFORMADOR; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE, DESAGÜE , REDES DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARIAS Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD CRUCERO, DISTRITO DE CRUCERO, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	62243.85	51508	0	0	10736	0	0
Carabaya	2485751	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE ICHINA DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2078311.89	0	0	0	243412	1200000	634900
Carabaya	2485737	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE LLAULLIMAYO, PACUSA Y JOCCO DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3603739.42	0	0	0	175275	1928464	1500000
Carabaya	2505233	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE QUETY DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	5687524.78	0	0	0	350268	2770257	2567000
Carabaya	2454850	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO UPINA DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	5831350	101000	0	0	1720000	2500000	1510350
Carabaya	2485773	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE JURURUSA DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1586575.28	0	0	0	586575	1000000	0
Carabaya		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE UPINA DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	3643596.85	0	0	0	100000	1800000	1700000
Carabaya	2307432	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SECTOR PARUSANI DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE QUICHO, DISTRITO DE OLLACHEA , CARABAYA , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	634419.21	0	0	0	28500	100000	100000
Carabaya	2463772	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE ALCANTARRILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE OLLACHEA DEL DISTRITO DE OLLACHEA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	12927993.5	53910	119550	119550	100000	200000	200000
Carabaya	2479520	INVERSIONES IOARR	RENOVACION DE RESERVORIO Y LINEA DE ADUCCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN GABAN DISTRITO DE SAN GABAN, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	Obra	141401.04	114550	0	0	26851	0	0
Carabaya	2466593	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL CENTRO POBLADO DE LEHEMAYO DEL DISTRITO DE SAN GABAN , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	5149488.72	18667	0	0	35000	0	0
Carabaya	2226019	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARRILLADO DE LA LOCALIDAD DE SAN GABAN, DISTRITO DE SAN GABAN , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	12306433	0	0	0	20000	0	0
Carabaya	2300795	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARRILLADO DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO MANOA, DISTRITO DE SAN GABAN , CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	6657014	21600	0	0	32200	0	0
Carabaya	2276786	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LOS SECTORES URUHUASI, THIUNI, CHACANEQUE, TUNQUINI, CASAHUIRI, CHURUMAYO, SANGARI, ARICA, EN EL AMBITO DEL, DISTRITO DE SAN GABAN , CARABAYA , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5371111	31600	0	0	100,000	0	0
Carabaya	2311377	PROYECTO DE INVERSION	CREACION EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LOS SECTORES DE TANTAMAYO, VISTA ALEGRE, ALCOCHACA, CUMBRE, RIO BLANCO Y SAN JUAN, DISTRITO DE SAN GABAN , CARABAYA , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	6245111	6470	0	0	160,000	0	0
Carabaya	2469037	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL SECTOR DE CARMEN Y SALIMAYO DEL DISTRITO DE SAN GABAN , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2479365.08	21516	382	11848	2446001	11466	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Carabaya	2493508	INVERSIONES IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , RESERVORIO, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD CASA HUIRI, DISTRITO DE SAN GABAN, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	Obra	90106.95	63112	26995	26995.25	0	0	0
Carabaya	2505263	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE SALLACCONI DEL DISTRITO DE USICAYOS, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	Obra	302914.92	42594	232915	260,321	27,406	0	0
Carabaya	2489422	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE SALLACCONI DEL DISTRITO DE USICAYOS , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	3539159.28	0	0	160,000	100,000	1,000,000	2,439,159
Chucuito	2178303	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, DE LA CIUDAD DE DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	52791737.69	52619528	0	0	172,210	0	0
Chucuito	2328184	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CARANCAS, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	6392597.17	35400	0	0	60000	30000	20000
Chucuito	2148473	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES DE LA CC. DE HUALLATIRI, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	245482	100249	0	0	10,000	4,000	5,000
Chucuito	2342718	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE SANTA CRUZ DE AYRIGUAS, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5291037	0	0	0	70000	1	1
Chucuito	2331203	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS SANITARIAS EN LOS SECTORES DE MIÑANI GUITARRANI, LUNGIRO, HUAJAJAHUI, ANCCOCOLLO, TOTOROMA DE LA COMUNIDAD DE COLLANA, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	7283189	0	0	0	100000	40000	50000
Chucuito	2328053	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE UNION HUALLATIRI, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1319581	18900	0	0	30000	10000	1
Chucuito	2330364	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Ampliación	RURAL	VIABLE	2445354	0	0	120000	1	1	1
Chucuito	2309705	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN C.C. SANTA CRUZ DE CUMI DEL, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	1668406	68750	0	0	35000	30000	10000
Chucuito	2354156	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE COLLPACOTÁÑA, DISTRITO DE DESAGUADERO , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	3452145	65000	0	0	40000	25000	20000
Chucuito	2348260	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN SECTORES PAJCHANI, ESTANCIA Y CALLAZA PATA, CENTRO POBLADO DE CALLAZA , DISTRITO DE HUACULLANI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	5133200.19	48500	0	0	1	5,084,699	0
Chucuito		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE UNANAQUERI Y KASANA DEL DISTRITO DE KELLUYO , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	3819100	0	0	0	100000	1000000	100000
Chucuito	2110966	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CALAHUANCANI, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	246071.45	203466	0	0	42000	605	0
Chucuito	2484108	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA PARCIALIDAD DE BAJO VILCALLAMAS, SECTORES CALASANI, HUANCARUMA, CCOLLPA Y QUISPINI DEL DISTRITO DE PISACOMA , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	10333159.12	72303	50000	50000	50000	10160856	0
Chucuito	2454752	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE PISACOMA DEL DISTRITO DE PISACOMA , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	C/Exp.Tecnico	23106003.12	44000	160152	94,152	20,901,851	2,000,000	0
Chucuito	2192539	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE ANEXO JAPO, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	819340.48	813788	0		5552	0	0
Chucuito	2197359	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE LAMPA GRANDE, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	4890000	4838000	0		52000	0	0
Chucuito	2224625	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD DE BATALLA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	1497048.26	1496990	0		58	0	0
Chucuito	2283532	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE CHACALLAPI, ACHOCALLANI, TOTOROMA A, TOTOROMA B, SAJSUYO,	Mejoramiento	RURAL	Obra	3942796.4	3911295	0		31501	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020))	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
			JAPURANI Y HUARIPUJO EN EL CENTRO POBLADO DE HUACANI DEL, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO										
Chucuito	2235477	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE TICARAYA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	3085000	3084999	0		1	0	0
Chucuito	2192537	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAJO, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	861656.31	844778	0		16,878	0	0
Chucuito	2192863	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LLAQUEPA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	2270450	2241450	0		29000	0	0
Chucuito	2330340	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR LOCUMA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	1310251.66	0	0		12000	1298252	0
Chucuito	2317887	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO E INSTALACION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO BUENAVISTA CHACACHACA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	6842232.63	0	0	0	0	250000	0
Chucuito	2291774	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO PATACOLLO, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1394855.3	469774	64730	64730	50000	50000	50000
Chucuito	2173712	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE ZEPITA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	9047357	3483293	135000	135000	2000000	3000000	429064
Chucuito	2363587	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS DE LAS PARCIALIDADES DE CAMACOTA, PAVITA A Y VILUTA DEL C.P. SAN ANTONIO DE PAVITA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4091201.79	41500	0	0	20000	20000	20000
Chucuito	2308423	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE COTAPATA, COTA Y CAUNANI DE LA COMUNIDAD VALLE SANTIAGO, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	3335970.07	44000	0	0	50000	50000	50000
Chucuito	2188634	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS ECOLOGICAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA JOSE CARLOS MARIATEGUI DE TISTACA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	154779.24	77371	19000	19000	19000	19000	2500
Chucuito	2334155	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL SECTOR IRUJANI DEL C.P. ALTO PATACOLLO, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2102727.29	22000	0	0	50000	50000	50000
Chucuito	2303650	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD URBANA DE JOSE CARLOS MARIATEGUI, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	5089373	225219	98940	98940	98000	100000	200000
Chucuito	2117205	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS SANITARIAS SECTOR QUENUANI Y LACUNI C.C. BAJO AYRIGUAS, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Ampliación	RURAL	CERRADO	75655.15	66529	0	0	0	0	0
Chucuito	2310158	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LAS LOCALIDADES DE LEÓN, CATARI, POMA Y ANCARUYO RIVA DEL C.P. DE JOSÉ CARLOS MARIATEGUI, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	3653321	0	0	0	20000	50000	500000
Chucuito	2349993	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES QUENUANI, PHUJUNI, IRUHUINTO, LLALLAGUA A, LLALLAGUA B, COLACAHUICO, LACONI Y COPAUQUI DE LA COMUNIDAD DE BAJO AYRIHUAS, DISTRITO DE ZEPITA , PROVINCIA DE CHUCUITO , REGIÓN PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	5846611.4	95695	0	0	10000	100000	1
Chucuito	2334265	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE CHIMU ALTO AYRIHUAS, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	1998457.67	21500	0	0	500000	100000	1
Chucuito	2267254	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE HUANACAYA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	222541.26	144968	0	0	32573	20000	2500
Chucuito	2310476	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LAS LOCALIDADES DE TITACACHI, CENTRAL, KALLANCUYO Y HUILAQUI DE LA COMUNIDAD ALTO HUANCANI, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	EN FORMULACION	1753722	0	0	0	20000	500000	500000
Chucuito	2310213	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LAS LOCALIDADES DE LLACHI, HUAYLLA, MAMANI Y KOCOLLO DE LA ZONA NORTE DEL C. P. DE ALTO PAVITA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	EN FORMULACION	1390372	0	0	0	20000	500000	500000



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Chucuito	2309751	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS LOCALIDADES DE CHIMU, ALCAMARINI, PICHACANI, AMACARANI, CACSATA Y TUPALA DE LA ZONA SUR DEL C. P. ALTO PAVITA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	EN FORMULACION	2408031	0	0	0	20000	200000	200000
Chucuito		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN EL SECTOR ANCOHAQUI SANTIAGO Y PAVITA B DEL C.P. SAN ANTONIO DE PAVITA , DISTRITO DE ZEPITA , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	2065000	0	0	0	20,000	200,000	30,000
El Collao	2493165	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE PATJATA DEL DISTRITO DE CAPAZO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	161382	139619	14928	21763	6835	0	0
El Collao	2308852	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD ROSARIO ALTO ANCOMARCA Y SECTOR PARINACOTA, DISTRITO DE CAPAZO , EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	3366715.92	3298037	35150	35150	33529	0	0
El Collao	2493673	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE NUEVO AMANECER CAPITCALA DEL DISTRITO DE CAPAZO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	329378	250328	56055	74889.62	22995	0	0
El Collao	2487387	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE CHUA DEL DISTRITO DE CAPAZO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	1989654	40000	0	0	55306	0	0
El Collao	2300455	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS LOCALIDADES C.P. SAN JOSÉ DE ANCOMARCA Y C.P. ROSARIO DE ANCOMARCA, DISTRITO DE CAPAZO , EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4616365.22	104670	0	0	40000	37511	0
El Collao		PROYECTO DE INVERSION	CREACION SERVICIO DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE CALASAYANI DEL DISTRITO DE CAPAZO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	433188	0	0		433188	0	0
El Collao		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE VILUTA, CHALLA MOCCO Y TIRACOLLO DEL DISTRITO DE CAPAZO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	725480	0	0	20000	705480	0	0
El Collao	2498708	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE PAMPAHUTA DEL DISTRITO DE CAPAZO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	334867	0	334867	315720	0	0	0
El Collao	2432506	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE CHILLIGUA GRANDE DEL DISTRITO DE CONDURIRI , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5940420.53	19752	0	371324	5546345	2000	1000
El Collao	2485176	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES DE: SAN PEDRO LLINQUE, JANCCO COLLO, HUNTAWI CHICO, JILTUTA PAHIRUMANI, PICHUPALCA, JAPOCCO, CCOLPLA PAMPA DEL CENTRO POBLADO DE YARIHUANI DEL DISTRITO DE CONDURIRI , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	6382010.21	0	0	24000.21	6332010	25000	1000
El Collao	2455424	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE ACHATA PUTUHUATA TUMILACA DEL CENTRO POBLADO DE YARIHUANI DEL DISTRITO DE CONDURIRI , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1732232.99	0	0	23,000	1,708,233	500	500
El Collao		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES Y PARCIALIDADES DE LA ZONA BUENA VISTA DEL DISTRITO DE CONDURIRI , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	2075780	0	0		2075780	0	0
El Collao		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SALES GRANDE DEL DISTRITO DE CONDURIRI , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	1706985.6	0	0	0	1681986	24000	1000
El Collao	2285400	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE SANCUATA, SACARI PEÑALOSA, QUISPE MAQUERCOTA, SACARI TITICACHI, SACARI ACHACUNI Y SARAPI ARROYO, DISTRITO DE PILCUYO , EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	17898813.54	173429	125753	204253	20000	1	1



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
EI Collao	2445561	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PTAR EN LA LOCALIDAD DE PILCUYO DEL DISTRITO DE PILCUYO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	C/Exp.Tecnico	13706587.2	136383	0	0	50000	1	1
EI Collao	2447119	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE PACCO CUSULLACA, VILCAMAQUERA, CHAULLACAMANI Y QUETY DEL DISTRITO DE PILCUYO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	9854394.88	35559	0	0	100	1	1
EI Collao	2495237	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE EQUIPO PARA FUENTES DE ENERGIA SOLAR; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD DE MAQUERCOTA Y COMPUYO JALLUYO DISTRITO DE PILCUYO, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	APROBADO	254267.74	0	7000	12874.32	100000	49000	1
EI Collao	2333120	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS PARCIALIDADES Y SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE HUAYLLATA, DISTRITO DE PILCUYO , EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	6787529	0	0	0	150000	1	1
EI Collao	2445337	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN JILAMAICO, CALLACHOCO Y MULLACA?¿ DEL DISTRITO DE PILCUYO , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	10000000	0	0	0	150000	1	0
EI Collao	2288671	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE TICONA CUSULLACA, DISTRITO DE PILCUYO , EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	EN FORMULACION	4377750	0	0	0	50000	1	1
EI Collao	2312662	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE VILLA ASUNCION ACCASO, DISTRITO DE PILCUYO , EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Estudio de PreInversion	6660484	0	0	0	100000	1	1
EI Collao	2197192	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS PARCIALIDADES DE BAJO CASANA Y LACOTUYO, MAZOCRUZ,, DISTRITO DE SANTA ROSA , EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Obra	1469115	1438395	10000	10000	10	10	10
EI Collao	2174781	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS DE TIPO ARRASTRE HIDRAULICO EN LA COMUNIDAD DE APOPATA, MAZOCRUZ, DISTRITO DE SANTA ROSA , EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	805188.65	775397	10000	10000	10	10	10
EI Collao	2180809	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA PARCIALIDAD DE SULLCANACA, MAZOCRUZ, DISTRITO DE SANTA ROSA , EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	853277.21	791171	0	0	10	10	10
EI Collao	2288258	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE MAZOCRUZ, DISTRITO DE SANTA ROSA , EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	11864705	48653	100000	239000	10	10	10
EI Collao	2288699	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ROSARIO SAACATA, DISTRITO DE SANTA ROSA , EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	EN FORMULACION	717705.38	0	0	0	10000	10	10
EI Collao		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE FARUYO, LACA Y CHAILLIPIÑA DEL DISTRITO DE SANTA ROSA , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	3157571.85	0	0	0	10000	0	0
EI Collao		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE PROVIDENCIA DEL DISTRITO DE SANTA ROSA , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	8015000	0	0	0	1	1	1
EI Collao		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE PASTO GRANDE, PUNTA PERDIDA, ROSARIO SAHACATA, SANTA MARIA, APOPATA, LACA APACHETA, LACA APACHETA CENTRAL, ICHJASI, HUANCOLLO Y APOPATA 9 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SANTA ROSA , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	Idea	18208320.6	0	0	0	10000	10	0
EI Collao		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA DEL DISTRITO DE SANTA ROSA , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	10030500.7	0	0	0	10000	10	1
Huancane	2331776	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE KANTATI URURI, DISTRITO DE COJATA , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	2435000	27396	0	0	2407604	0	0
Huancane	2287139	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD SAN JUAN BAUTISTA DE CHAJANA, DISTRITO DE COJATA , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	CERRADO	1355164	6133	0	0	0	0	0
Lampa	2209686	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE ANGARA ALTO DEL DISTRITO DE PUCARA DE LA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	412691.24	402316	0	0	1	10374	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Lampa	2486556	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES DE COMUNIDADES ANGARA ALTO, ANGARA BAJO, MALLACASI, COLQUEJAHUA, PACAJE Y TUNI GRANDE DEL DISTRITO DE PUCARA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	917635.26	145183	322180	50000	450272	0	0
Lampa	2301775	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS EN EL C.P. CHIJUNAYA, DISTRITO DE PUCARA , LAMPA , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	4323394	19800	116454	138634	40000	4124960	22180
Lampa	2491571	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JIRONES BOLOGNESI, AREQUIPA, MICAELA BASTIDAS, CUSCO Y TIQUILLACA EN LA LOCALIDAD CABANILLA, DISTRITO DE CABANILLA, PROVINCIA LAMPA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	165757.16	161164	0	0	4,593	0	0
Lampa	2192849	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL SECTOR KARIPATA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LIZACIA, DISTRITO DE CABANILLA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2584406.19	15500	15500	15,500	50,000	50,000	50,000
Lampa	2507284	INVERSIONES IOARR	RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO; CONSTRUCCION DE SUMINISTRO DE AGUA Y SALUBRIDAD; EN EL(LA) JIRONES MICAELA BASTIDAS CUADRA 1Y4; AYACUCHO CUADRA 1Y2; BUSTAMANTE CUADRA 1Y2 ; CUSCO CUADRA 2Y3; BOLOGNESI CUADRA 2Y3; JULIACA CUADRA 1Y2; Y ENRIQUE TORRES BELON CUADRA 1; EN LA LOCALIDAD CABANILLA, DISTRITO DE CABANILLA, PROVINCIA LAMPA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	234788.64	22329	102685	212,460	1	1	1
Lampa	2441023	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) , AVENIDA SIMÓN BOLÍVAR, ANEXO BARRIO ROSARIO DISTRITO DE CABANILLA, PROVINCIA LAMPA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	Obra	561012.98	164011	0	0	100000	100000	100000
Lampa	2192852	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL SECTOR TITIRANI DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LIZACIA, DISTRITO DE CABANILLA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2112403.21	15500	15500	15500	50000	50000	50000
Lampa	2344568	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL, EN LOS SECTORES DE ICHURUSI, YAURINCAÑA Y LECHEPUJIO, DISTRITO DE CABANILLA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	3912678.68	0	15500	15500	50000	50000	50000
Lampa		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE EXCRETAS Y AMPLIACIÓN DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE COLLANA DEL DISTRITO DE CABANILLA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Ampliación	RURAL	Idea	1775500	0	0	0	1	1	1
Lampa	2375254	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL, EN LAS COMUNIDADES DE, TANCUAÑA, PIAS ICHURIA, ROSARIO, QUINSACHATA, QORISUYO, JASANA POCCISILLIN, CULLILLACA SAN JUAN Y CULLILLACA JOVEN DISTRITO DE CABANILLA , PROVINCIA DE LAMPA , REGIÓN PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	32758291.81	145000	35000	35000	50000	50000	50000
Lampa	2272072	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE KAPANI Y ANEXO FUNDO AUSTRALIANO, DISTRITO DE CALAPUJA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2136957.39	0	0	0	10000	20000	2106957
Lampa	2505042	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD ESTRELLA, DISTRITO DE CALAPUJA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	2572713.08	0	0	0	30000	10000	25000
Lampa	2176167	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE CALAPUJA, DISTRITO DE CALAPUJA , LAMPA , PUNO	Mejoramiento	URBANO	VIABLE	4282362	0	17137	17137	30000	30000	25000
Lampa	2314376	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE JUPPA , SARA, DISTRITO DE CALAPUJA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	5519036.49	13050	10000	10000	10000	10000	10000
Lampa	2450320	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL DE LAS COMUNIDADES LARKAS, CHULLUMPI, KATA Y COMPARO DEL DISTRITO DE NICASIO , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7505862.2	15000	0	0	100000	1	1
Lampa	2320784	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE E SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN LOS CENTROS POBLADOS Y ANEXOS DE LA LOCALIDAD DE OCUVIRI, DISTRITO DE OCUVIRI , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	Obra	19779067	19628060	0	151007	0	0	0
Lampa	2485745	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) PARA LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE CAYCHO, VILCAMARCA Y PARINA DEL DISTRITO DE OCUVIRI, PROVINCIA LAMPA, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	C/Exp.Tecnico	54100	26000	20000	28100	1	1	1
Lampa	2333927	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE PARINA, DISTRITO DE OCUVIRI , LAMPA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	2740708.74	39200	0	0	20000	20000	1



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020))	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Lampa	2459093	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS CAYCHO Y VILCAMARCA DEL DISTRITO DE OCUVIRI , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	6294222.06	0	0	0	40000	10000	1
Lampa	2511823	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS MEDIANTE UBS EN LOS CENTROS POBLADOS CAYCHO Y VILCAMARCA DEL DISTRITO DE OCUVIRI , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	8580288.97	0	51950	70000	10	10	10
Lampa	2498413	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DEL DISTRITO DE PALCA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	URBANO	C/Exp.Tecnico	297413.46	0	150000	114000	147413	0	0
Lampa	2436661	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LOS SECTORES DE UMAÑA Y SAN JERÓNIMO DE LA COMUNIDAD DE CHULLUNQUIANI (CALA CALA) DEL DISTRITO DE PALCA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2920765	0	0	2120765	35800	0	0
Lampa	2505536	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD LLANCA DEL DISTRITO DE PARATIA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	6721209.36	0	53188	53188	200000	1	1
Lampa	2505436	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD QUILLISANI DEL DISTRITO DE PARATIA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	6667284.16	0	53188	53188	200000	1	1
Lampa	2288366	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CCAQUERI, ALPACOYO, CHINGANI Y SECTORES DEL, DISTRITO DE PARATIA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5522512	19800	0	0	1	1	1
Lampa	2236439	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE LA LOCALIDAD DE SANTA LUCÍA , SANTA LUCÍA , LAMPA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	7952605.16	7482417	17999	17999	452189	0	0
Lampa	2325168	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE SANTA LUCIA, DISTRITO DE SANTA LUCIA , LAMPA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	11958982.96	11958882	25068	25068	0	0	0
Lampa	2331771	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE LANQUERANI, CHULLUNI Y TOCSACCOCHA, DISTRITO DE VILAVILA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1941687.5	0	40000	40,000	34,079	0	197,609
Lampa	2331759	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE CHILLAPAMPA, CCOLLPANI, COTOSA Y COLINE, DISTRITO DE VILAVILA , LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3792042.03	0	0	30000	3762042	0	0
Lampa	2503419	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS CENTROS POBLADOS DE LEQUEPATA Y SORANI DEL DISTRITO DE VILAVILA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1284960.86	0	34900	34900	1250061	0	0
Lampa	2503417	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PIRHUANI DEL DISTRITO DE VILAVILA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1005329.04	0	0		4000	0	0
Melgar	2331387	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE SACHACHUPA, CCATUYO, HUAÑATIRA Y JAYUNI CHIPU, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	3332330	12250	50000	818347	3270080	0	0
Melgar	2338180	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE TULANI Y ALTURA, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	3541650	120531	0	34000	33500	3387619	0
Melgar	2333046	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE KENAMARI Y CHACONI, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3671908	0	0	46700	0	0	0
Melgar	2340248	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE UNIÓN ANTAUTA, CHOQUESANI Y ROSARIO, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3935770	47878	43400	46000	3844492	0	0
Melgar	2333170	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE SANTA ISABEL Y CERRERA, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2316187	36695	0	46700	33500	2245992	0
Melgar	2505268	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE KAPAC AKAIPI, QUELLUMA Y CCOÑAPATA DEL DISTRITO DE CUPU , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	4579780.96	0	90000	90000	2000000	1	1
Melgar	2310519	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE PARKO HUAYTAHUACHO, HUAYLLANI , CERA CUCHO Y SUCRE CCHARANAUI, DISTRITO DE LLALI , MELGAR , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1798556.54	26250	12200	0	1	1	1



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Melgar	2498205	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO CON SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO, EN LA LOCALIDAD TOCRA DEL DISTRITO DE LLALLI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3145277.25	0	35000	35000	1	1	1
Melgar	2473932	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO CON SISTEMA DE ARRASTRE HIDRAULICO, EN LOS 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE LLALLI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	9360357.27	0	170000	170000	1	1	1
Melgar	2305329	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES CHECASICA BAJO, IKANTAÑA, PINAYA Y PUKAKANCHI, DISTRITO DE LLALLI , MELGAR , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2437009	12363	76456	76455.78	1	1	1
Melgar	2276883	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE KENAMARI BAJO Y PUKATORRE, DISTRITO DE LLALLI , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	Obra	1528665.27	1527098	8000	8000	0	0	0
Melgar	2225246	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PTAR EN LA LOCALIDAD DE LLALLI, DISTRITO DE LLALLI , MELGAR , PUNO	Mejoramiento	URBANO	C/Exp.Tecnico	13000	6993491	8000	8000	0	0	0
Melgar	2322664	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE HUACAUTA Y HUMANRURO DEL DISTRITO DE MACARI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	16691569.96	0	180000	180000	0	0	111570
Melgar	2305630	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE PUCAHUASI, CONDORSAYANA, CHUÑONAPATA, VIZCACHANI, JAYLLAHUA, JACHAÑUSO, ROSASPATA, AYCHUTA COCHAPAMPA Y PASTO GRANDE DE LA COMUNIDAD MACARI, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5712143	18000	0	80000	80000	0	0
Melgar	2293590	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE VILACOTA, ACCOPARQUE, VALLECITO, QUELHUIRI Y CHUNTA RUSI ROYAL DE LA COMUNIDAD QUIHUARA, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5308603	18569	0	100000	0	90034	0
Melgar	2338955	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE ALTO COLLANA, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5606045	0	0	120000	0	106045	0
Melgar	2297285	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS CON BIODIGESTORES EN LOS SECTORES DE CAÑIHUACUNCA Y HUAYHUANCURI DEL CENTRO POBLADO DE SANTA CRUZ DEL, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1591342	31000	0	90000	90000	0	0
Melgar	2300989	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE MACARI, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	12332563.7	10654542	6294	109400	1568621.85	0	0
Melgar	2501972	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR SAN LUIS DEL DISTRITO DE NUÑO A , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	231629.72	0	0	8000	1	1	1
Melgar	2452278	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA C.C. ORCCORARA PAMPA DEL DISTRITO DE NUÑO A , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3225952.82	42884	0	0	1	1	1
Melgar		PROYECTO DE INVERSION	CREACION CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTORES SALCACANCHA Y PUCACUNCA, SALCCACANCHA Y PUCACUNCA DEL DISTRITO DE NUÑO A , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	1498500	0	0	45000	1	1	1
Melgar		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR DE SINCATA, SINCATA DEL DISTRITO DE NUÑO A , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	838500	0	0	40000	1	1	1
Melgar		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE NUÑO A DEL DISTRITO DE NUÑO A , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	URBANO	Idea	2104314	0	0	0	0	50,000	1
Melgar	2505696	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. WIRACOCCHA, JR. RAMON PIZARRO, JR. CALLAO, JR. 12 DE OCTUBRE, JR. SAN ROMAN, JR. MARIANO MELGAR, JR. JOSE DE SAN MARTIN, JR. BOLOGNESI, JR. ANDRES AVELINO CACERES, JR. 10 JR. 11, JR. INDUSTRIAL Y PROLONGACION DE JR. LIMA EN LA LOCALIDAD NUÑO A, DISTRITO DE NUÑO A, PROVINCIA MELGAR, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	70315	56795	13520	13520	0	0	0
Melgar	2296882	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA PARA EXCRETAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA COMUNIDAD DE APAYCACHI, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	1762399.15	28450	0	0	17000	40000	75000
Melgar	2295143	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR EN LA COMUNIDAD DE CAYARANI, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	1810936.2	28500	0	0	10000	15000	30000



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Melgar	2454750	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SERVICIOS MULTIPLES JASS WASI EN LAS COMUNIDADES DE VISCACHANI Y PATABAMBA DEL DISTRITO DE ORURILLO , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	168101.7	77078	91024	91022	0	0	0
Melgar	2347877	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LOS SECTORES MAMANUIRI, CANTERIA, SAN ANTONIO CENTRAL, TIAHUANACO, SILLOTA, TRAPICHI, HUANCARANI, CCAQUENCORANI DE LA COMUNIDAD DE TIAHUANACO Y SECTOR JAPU DEL DISTRITO DE ORURILLO , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	7909854.93	22884	0	0	25000	35000	90000
Melgar	2506589	PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE HUAYRAYPATA Y CARMEN ALTO DEL DISTRITO DE ORURILLO , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	6886600.64	0	18000	18000	20000	65000	105000
Melgar	2277062	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CCALAPAMPA Y ÑAUPAPAMPA DE LA COMUNIDAD DE ANTAYMARCA, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	849564.5	31341	0	0	15000	15000	50000
Melgar	2273269	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE HUAYCUYO, CENTRAL, TOTORANI Y QUISUNI PATA DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGO HUARACONI, DISTRITO DE ORURILLO, MELGAR, PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3667027	21000	0	0	25000	50000	50000
Melgar		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO Y AGUA POTABLE EN SECTOR DE JAHUIRUMA, GRANDE, ACCOPUJIO, JAHUIRUMA CHICO Y SECTOR CUSIPATA, PRAGA, SECTOR AQUESAYA , COPACABANA DISTRITO DE ORURILLO , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	6000000	0	0	10000	30000	50000	50000
Melgar	2277210	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SERVICIOS HIGIENICOS EN LAS C.C. CENTRO PAYLLA, NORTE PAYLLA, SUR PAYLLA Y MIRAFLORES, DISTRITO DE UMACHIRI , MELGAR, PUNO	Creación	RURAL	Obra	9283436.31	9265824	9007	9007	1	0	0
Melgar	2395888	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y DISPOSICION FINAL DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE UMACHIRI, DISTRITO DE UMACHIRI, MELGAR, PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	C/Exp.Tecnico	4536495.56	36000	84000	84000	1	1	1
Melgar	2505762	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CONO CENTRAL DEL SECTOR PACOCHUMA DEL DISTRITO DE UMACHIRI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	347180.34	0	12000	12000	200000	147179	1
Melgar		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR PALCCAMAYO DEL DISTRITO DE UMACHIRI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	225200	0	0	225200	0	0	0
Melgar		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR SAN FRANCISCO RURAL ALIANZA DEL DISTRITO DE UMACHIRI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	212000	0	0	0	0	20000	192000
Moho	2069742	PROYECTO DE INVERSION	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA EN LOS CENTROS POBLADOS JAPISSE Y SUCUNI, DISTRITO DE CONIMA , MOHO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	2483829.66	2466416	0	0	17414	0	0
Moho	2328331	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE CAMJATA, DISTRITO DE CONIMA , MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	692677.45	10800	0	0	681877	0	0
Moho		PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE , ALCANTARILLADO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE HUAYRAPATA , DISTRITO DE HUAYRAPATA , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Ampliación	URBANO	Idea	2000000	0	0	0	100000	100000	100000
Moho	2502557	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE QUEALLANI DEL DISTRITO DE TILALI , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	3141882.1	0	0	3141882	0	0	0
Huancane	2221039	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES ALTO, MEDIO Y BAJO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SORAYCHO UMABAMBA, DISTRITO DE COJATA , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2520888.46	2343085	0	0	177803	0	0
Huancane	2275705	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES JAPO Y CAYLLOMA, DISTRITO DE COJATA , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2126550.53	6232	0	0	1411469	708850	0
Huancane	2305321	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE ÑEQUEPATA PULLAPULLANI, MALLCUNUTA, BELLAPAMPA, LUCERO HUATAPATA, KORICANCHA, DISTRITO DE COJATA , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	4298944	0	0	0	2,865,963	1,432,981	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Huancane	2303777	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE QUENAJANI, MALLKUTIRA Y AURORA, DISTRITO DE COJATA , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3081101	0	0	0	2054068	1027033	0
Huancane	2289334	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE LOS ANDES, HUAYLLATIRA, SORATIRA Y SAN JORGE, DISTRITO DE COJATA , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1283180	6009	0	0	638586	638585	0
Huancane	2454341	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, DE LAS COMUNIDADES DE TOMAPIRHUA, HUANCACUYAPU, CCAQUEÑA, Y CHILLIHUANI DEL DISTRITO DE COJATA , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	4839658.9	0	0	0	3239659	1600000	0
Huancane	2336609	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE TORNO, QUILLO CHICO, QUEALLI Y TUNILA, DISTRITO DE HUATASANI , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	6008913.3	33500	30000	30000	50000	50000	1
Huancane	2475824	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE HUATASANI DEL DISTRITO DE HUATASANI , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	11124154.33	16750	50000	50000	50000	50000	50000
Huancane	2279227	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS POR EL SISTEMA DE BIODIGESTORES EN LA COMUNIDAD DE PAJCHACUYO Y SECTORES PAMPA MILLICUYO TUITO, LAYUNIPATA, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1727278	12568	0	0	1	1	1
Huancane	2480504	PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CAJON HUYO DEL DISTRITO DE INCHUPALLA , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	6959296.72	0	0	0	45900	1	1
Huancane		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE INCHUPALLA, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO DISTRITO DE INCHUPALLA , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	URBANO	Idea	1800000	0	0		54000	1	1
Huancane	2242589	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN PATA MUNI DEL DISTRITO DE PUSI , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	8008661.17	23400	0	75000	7899661	0	0
Huancane	2499275	PROYECTO DE INVERSION	CREACION SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR OCCOPUNCO SAN JOSE DE RAY DEL DISTRITO DE PUSI , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	72906.02	36313	8822	33,693	27,771	0	0
Huancane	2304876	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE CHOJELA Y LLAPAS DE LA COMUNIDAD DE CARABUCO , DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	5076057.07	30200	75000	75000	4970857	0	0
Huancane	2288161	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CIUDAD DE PUSI, DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	3670837	18500	100000	100000	3552337	0	0
Huancane	2469147	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE PALLINO, PATANTANI, PIRIN, SIPIN Y TACAPILA 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE PUSI , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	3576279.57	13800	0	0	3486200	0	0
Huancane	2389884	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR DE CCORPA , DISTRITO DE PUSI , PROVINCIA DE HUANCANE , REGIÓN PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	4982326.2	21600	70000	70000	4820726	0	0
Huancane	2454628	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE AHUALLANI (JATUN AYLLU) Y CHIMPA DEL DISTRITO DE PUSI, PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	4689573.17	0	0	0	0	4589573	0
Huancane	2307669	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL SECTOR DE CORAPATA, DE LA COMUNIDAD DE CARABUCO, DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2691666	18600	0	70000	1000000	1540666	0
Huancane	2307494	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COJELA, DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5455510	3000	70000	70000	313110	4999400	0
Huancane		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO MUNI DEL DISTRITO DE PUSI , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	5000000	0	0	0	0	4900000	0
Huancane	2245273	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES Y ANEXOS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN ANTONIO, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	2702650.66	2617044	0	0	60000	25607	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Huancane		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y CREACION DEL SISTEMA DE PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE ROSASPATA DEL DISTRITO DE ROSASPATA , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	7079375	0	0	0	500000	3079375	3400000
Huancane		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LOS SECTORES DE CRUSCUCHO, LIZANI, HALLA, QUELLOQUELLO DEL DISTRITO DE ROSASPATA , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	5904375	0	0	0	450000	2000000	3454375
Huancane	2192373	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN PRIMER SECTOR DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE COLLANA (TITILAQUE Y JACHAGANI), DISTRITO DE TARACO , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	Obra	1159318.35	1151631	0	7687.35	2	2	7683
Huancane	2192372	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN TERCER SECTOR DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE COLLANA (PUMAMAÑA Y PANCHOMACHA), DISTRITO DE TARACO , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	Obra	1146590.78	1087567	0	56297.78	2	2	56294
Huancane	2276835	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL PRIMER SECTOR DEL C.P. DE HUANCOLLUSCO, DISTRITO DE TARACO , HUANCANE , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	192459.72	166912	0	1367.72	2	2	1364
Huancane	2148859	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE REQUENA, DISTRITO DE TARACO , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	Obra	524795.66	488934	22144	30432.66	8289	0	0
Huancane	2479240	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE HUANCOLLUSCO, PARCIALIDADES DE JASANA POCSELLIN Y JASANA CAPALLINO DEL DISTRITO DE TARACO , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	28479688	95481	0	0	6000	6000	2
Huancane	2328173	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA COMUNIDAD DE PATASCACHI, CENTRO POBLADO DE PUQUIS DEL DISTRITO DE TARACO , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5253719.06	0	143880	150000	2000	2000	2000
Huancane	2496757	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE JASANA HUARIZAN Y JASANA CENTRAL DISTRITO DE TARACO , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	8858003.14	0	0	0	2	2	2
Huancane	2337164	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE HUIJIPATA, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4400870.32	6000	0	60000	1	1	1
Huancane	2352502	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES BELLA OJECHAYA, ALCAMARINI, CHACAPATA, CARANI, CHUCULACAYA, QUESPELACAYA, HUANCARANI SOROCOTA, AQUERANI, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	4853677	30000	34000	34000	1	1	1
Huancane	2464963	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS PARCIALIDADES DE ACHULLANI, HUIJI CARAHUTA, PARAHUAYCHO Y PAMPALACAYA DEL CENTRO POBLADO HUIJIPATA DEL DISTRITO DE VILQUE CHICO , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7656218.35	40200	0	0	1	1	1
Huancane	2460073	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA PARCIALIDAD DE PANASCACHI, CASCACOLLO Y SECTORES DE PONGONI, HUILAMOCCO DE COMUNIDAD DE YAPUTIRA DEL DISTRITO DE VILQUE CHICO , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	10286365.58	0	34000	34000	1	1	1
Puno	2302159	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS DE LA PERIFERIA DE LA CIUDAD DE ACORA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	Ampliación	URBANO	Obra	3846976.73	2518014	0	0	50000	80000	200000
Puno	2475242	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE FONDO MOLERO SILLUNI AMAYA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3069400.6	0	0	25000	0	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE JAYU JAYU DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	2000000	0	0	18,000	0	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS DEL CENTRO POBLADO DE AMPARANI DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	1500000	0	0	15,000	0	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	3000000	0	0	18,000	0	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Puno		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE CHANCACHI DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	2500000	0	0		15000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO POBLADO DE AYRUMAS CARUMAS DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	12000000	0	0	0	40000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE CCOPAMAYA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	3000000	0	0		20000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES APACHETA CENTRAL Y SIMOM BOLIVAR DEL CENTRO POBLADO CIUDAD NUEVA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	3800000	0	0	0	35000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO DE ALTO ALIANZA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	3500000	0	0	0	35000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD DE MOLINO DEL CENTRO POBLADO DE ALTO ALIANZA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	3400000	0	0	0	35000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y UBS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO ALIANZA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	3718091.75	0	0		25000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO CON PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR EN EL CENTRO URBANO DE ACORA , DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Idea	40000000	0	0		35,000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO DE AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	2700000	0	0	0	35000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE IRPAPAMPA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	2400000	0	0	0	35000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO PUCARA TAYPICIRCA DEL DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	7000000	0	0	0	35000	0	0
Puno	2200750	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LAS COMUNIDADES DE VILLA ORINOJON, PUEBLO, COLQUECACHI, OCCOSUYO, SANTA ROSA, LAMPAYUNI, OCCOPAMPA Y INCATIANA DE LA ISLA AMANTANI, DISTRITO DE AMANTANI , PUNO , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	11503669.27	120415	0	0	1	1	1
Puno	2066017	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION, INSTALACION SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE PARA LOS CENTROS POBLADOS Y ANEXOS, DISTRITO DE AMANTANI , PUNO , PUNO	Creación	RURAL	CERRADO	1502035	151166	0	0	0	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES SOCSAN, ELEQUEN, SALACANCCHA, KALLTANGRA, CANTUTANI HUAYRAPATA, CUTAÑPATA, RUMUCACAYO, ZAPALLATA, SALTANAHUAYCO INCASAMANA Y JIMPARO DEL DISTRITO DE AMANTANI , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	Idea	8000000	0	0	0	7999998	1	1
Puno	2156502	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LAS COMUNIDADES DE LA ISLA AMANTANI, DISTRITO DE AMANTANI , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	CERRADO	9948797.66	9730328	0	0	0	0	0
Puno	2504980	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE SAN GERONIMO ULLAGACHI DEL DISTRITO DE ATUNCOLLA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2608682.47	0	0	0	2300000	280000	10600
Puno	2444878	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (INCL. PTAR) EN LA LOCALIDAD DE UMAYO DEL DISTRITO DE ATUNCOLLA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	URBANO	VIABLE	4475275.53	21870	95426	95426	1536001	12849	15000
Puno	2310274	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, DESAGUE Y PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL CENTRO DE ISANURA, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2211985.31	47000	0	2164985.31	900000	1000	1000
Puno	2457353	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA C.C. DE CAPANO DEL DISTRITO DE CAPACHICA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	10089996.46	41490	90424	9998506.46	9950080	1000	1000



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Puno	2455555	INVERSIONES IOARR	RENOVACION DE RESERVORIO, CAPTACION SUPERFICIAL DE AGUA Y LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL AREA RURAL DISTRITO DE CAPACHICA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	C/Exp.Tecnico	249030.49	50090	10987	187953.49	100120	1000	1000
Puno	2309763	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES PORVENIR Y KANTUTANI DE LA COMUNIDAD DE MIRAFLORES DEL CENTRO POBLADO DE YAPURA, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2880607.49	43400	0	50000	2787207	1000	1000
Puno	2290535	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES PUKASAYA Y PENTECOSTES DE LA COMUNIDAD DE LAGO AZUL, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2375183	0	6700	2368483	2366483	1000	1000
Puno	2455166	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR LLANCACO CHICO DEL DISTRITO DE CAPACHICA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Ampliación	RURAL	VIABLE	1899710.03	31715	16800	50000	1801195	1000	1000
Puno	2446027	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE CHAPA COMUNIDAD HILATA DEL DISTRITO DE CAPACHICA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1653612.03	33500	0	50000	1570112	1000	1000
Puno	2468496	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE COLPA DEL DISTRITO DE CAPACHICA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2040786.4	30820	2680	60,000	1,947,286	1,000	1,000
Puno	2191224	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE TAJUINA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1287183.7	1275632	0	0	11552	0	0
Puno	2146210	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE HUAYRAPATA DEL C.P. DE HUAYRAPATA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	213193.4	208693	0	0	4,500	0	0
Puno	2217498	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DE PUCANI, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	684731.76	675591	0	0	9141	0	0
Puno	2204402	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE CHUCUITO, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	8650470.06	8598192	0	22000	30278	0	0
Puno	2217277	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD DE CUSIPATA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	719605.07	718030	0	0	1575	0	0
Puno	2145648	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD DE KARANA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	213654.61	168705	14953	44949.61	44950	0	0
Puno	2154818	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE BAÑOS DE ARRASTRE HIDRAULICO EN LA PARCIALIDAD DE SIHUINTA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	305534.17	247639	0	0	7800	50095	0
Puno	2279750	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE INCHUPALLA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	5174090	9570	0	0	20000	4000	5140520
Puno	2286561	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE POTOJANI GRANDE, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	4255859.07	28700	0	0	13000	50000	4164159
Puno	2283280	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE CHINCHERA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	4110049.23	68771	13800	30800	33000	4008278	0
Puno	2283370	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE PARINA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	3956433.1	17479	0	0	5000	6000	3927954
Puno	2473314	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y CREACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE RAYA Y THALACA HUAYLLINI DEL DISTRITO DE CHUCUITO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	4358817.07	9900	0	0	20000	4000	4324917
Puno	2283277	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE HUITO, COCHIRAYA, TATAMAYA, CHUJÑAMULLU Y COMUNIDAD DE KARANA EN EL CENTRO POBLADO DE COCHIRAYA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4094455.5	20569	0	0	10,000	3,000	4,060,887
Puno	2283424	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE MARCA JILAPUNTA CONCACHI, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	3372140.09	21300	0	0	10000	3000	3337840
Puno	2282930	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE TACASAYA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	3029717	13179	0	0	18000	3500	2995038



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020))	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Puno	2182267	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LOS SECTORES DE LA COMUNIDAD DE CHURO, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	5829616.78	67205	0	0	5,000	7,000	5,750,412
Puno	2285940	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE BARCO Y LAYCOMA DEL DISTRITO DE CHUCUITO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1568713.15	8225	0	0	5000	4000	1551488
Puno	2286516	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE CALLANCA, VALLECITO, ARICURA Y HUAYRAPATA DEL CENTRO POBLADO DE HUAYRAPATA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2690013	0	0	33000	3000	1000	2686013
Puno	2502269	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SORAZA, SANTIAGO SORAZA, SAN MATEO Y COLLANA LOGERA DEL DISTRITO DE COATA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	17022273.54	0	0	0	90000	16000000	932274
Puno	2492904	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA COMUNIDAD DE JOCHI SAN FRANCISCO, DISTRITO DE COATA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	4942023.27	27500	0	0	5000	4908223	1300
Puno	2442076	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE ARROYO DEL C.P. JOCHI SAN FRANCISCO, DISTRITO DE COATA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2581062.96	29250	0	0	813	2551000	0
Puno	2492906	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL SECTOR ANGEL CARATA DE LA COMUNIDAD DE CARATA, DISTRITO DE COATA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	5125104.69	0	0	0	10000	4091345	1023760
Puno	2506942	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE PTAP; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES DE YASIN Y FAON DISTRITO DE HUATA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	APROBADO	2852630	0	0	0	2852630	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE LACTEOS DE LA LOCALIDAD DE HUATA DEL DISTRITO DE HUATA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	URBANO	Idea	1058875	0	0	0	195000	863875	0
Puno	2329629	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO CON PTAR EN EL CENTRO POBLADO DE CHARAMAYA DEL DISTRITO DE MAÑAZO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2580286.42	0	0	0	14000	13000	10000
Puno	2493994	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO E INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE MAÑAZO DEL DISTRITO DE MAÑAZO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	6455160.53	0	0	0	14000	20000	1000
Puno	2441337	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE KAQUINGORA, SOROCO, PUTUSCUMA Y CONAVIRI DEL DISTRITO DE MAÑAZO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Estudio de PreInversion	6591006.25	0	0	0	5000	3000	1000
Puno	2332704	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL SECTOR PATAQUEÑA DEL CENTRO POBLADO DE CARI CARI, DISTRITO DE MAÑAZO , PUNO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	EN FORMULACION	1413728	0	0	0	5000	1000	1000
Puno		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANDAMARCA, COPANI DEL ROSARIO, LARIPATA, QUEMILLUNI Y CHAUPI AYLLU DEL DISTRITO DE MAÑAZO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	4536000	0	0	0	4000	3000	1000
Puno		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE CHANCARANI, TOTORANI Y RINCONADA HUMAPALLA DEL DISTRITO DE MAÑAZO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	3504000	0	0	0	3000	2000	1000
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE CAHUALLA DEL DISTRITO DE MAÑAZO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	1026000	0	0	0	3000	1000	1000
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE ALCANTARILLADO Y PTAR EN LA CIUDAD DE MAÑAZO DEL DISTRITO DE MAÑAZO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Idea	1188000	0	0	0	2000	1000	1000
Puno	2504204	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; RENOVACION DE RED SECUNDARIA; EN EL(LA) AVENIDA LOS INCAS, JIRÓN COLLANA, JIRÓN TÚPAC AMARU, AVENIDA PUNO Y		URBANO	C/Exp.Tecnico	362532.51	0	240000	323627.95	122533	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
			ZONA CENTRO URBANO DEL DISTRITO DE PAUCARCOLLA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO										
Puno	2467832	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE BOMBEO Y SEPARACIÓN ANULAR VERTICAL; EN EL(LA) ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD LARAQUERI, DISTRITO DE PICHACANI, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	Obra	200061.26	148932	0	0	4000	1	1
Puno	2310012	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD PUCARA CHUPUTANI; SECTORES CAYMA, JARUTA JANCOLACA Y HUAYLLUMA DEL C.P. HUARIJUJO, DISTRITO DE PICHACANI, PUNO, PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2685858.29	18764	6565	297670	20000	802330	500000
Puno	2296700	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE CUTIMBO, DISTRITO DE PICHACANI, PUNO, PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1526713.61	19300	0	0	2000	507414	998000
Puno	2322657	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE PICHACANI, DISTRITO DE PICHACANI, PUNO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2851746.59	90470	0	0	10000	1029926	500000
Puno	2505023	INVERSIONES IOARR	ADQUISICIÓN DE TERRENO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA EL PTAR Y RESERVORIO EN LA LOCALIDAD LARAQUERI, DISTRITO DE PICHACANI, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	APROBADO	104000	0	23000	0	34000	47000	0
Puno	2338466	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA PARCIALIDAD DE COIMINI DEL CENTRO POBLADO DE HUARIJUJO, DISTRITO DE PICHACANI, PUNO, PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	409655.6	16350	0	0	5000	173306	215000
Puno	2337128	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SECTOR DE CHIARAQUE, MALCOAMAYO Y SEGUNDA, DISTRITO DE PICHACANI, PUNO, PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1054600	17700	0	0	10000	300000	500000
Puno	2300358	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE CHILUYO, SANTA ROSA, QUENAJAFA, JESUS MARIA, ANDAMARCA Y SAN JUAN DE DIOS, DISTRITO DE PICHACANI, PUNO, PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1794292	47450	0	0	10000	400000	500000
Puno	2301118	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE HUACCOCHULLO, DISTRITO DE PICHACANI, PUNO, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	EN FORMULACION	2596009	0	0	0	20000	1096009	1000000
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LOS SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE HUARIJUJO, DISTRITO DE PICHACANI, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	504000	0	0	0	10000	110000	100000
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LOS SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE VILUYO DISTRITO DE PICHACANI, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	460000	0	0	0	10000	310000	140000
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD DE JATUCACHI, DEL DISTRITO DE PICHACANI, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	610000	0	0	0	50000	220000	340000
Puno	2468307	PROYECTO DE INVERSION	CREACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA ZONA RURAL DE 51 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE PLATERIA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	39972800	0	0	100000	30000	0	0
Puno	2097261	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DE LETRINAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE JACHARAYA, LACAPACHETA, JESUS MARIA Y CRUZANI, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PUNO, PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	135000	134940	0	0	60	0	0
Puno	2443728	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO SAN JOSE DE CACHIPASCANA DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2414794.63	20050	0	0	2394745	0	0
Puno	2457809	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE PAXA DEL DISTRITO DE TIQUILLACA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	10154800.73	0	0	0	2000	1	1
Puno	2494514	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE TIQUILLACA DEL DISTRITO DE TIQUILLACA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	10710895.14	0	0	0	1	1	1
Puno	2371205	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CHINGARANI DEL DISTRITO DE TIQUILLACA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	966366.9	0	0	0	1	1	40000
Puno	2394792	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE PILA PATA, KAKECHO Y VILAVILANE DEL DISTRITO DE TIQUILLACA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2476646.39	0	0	0	1	1	30000



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Puno	2307947	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE MACHUKAIRANI, AGUA BUENA, HUANCASAYA, CATCHILLA, POSTA, OLLAGACHI DE COCHAPATA DEL, DISTRITO DE VILQUE , PUNO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5686639	5000	55922	56922	92	0	0
Puno	2308106	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE CHACALAYA, CAYRANI, ACOPATA, RIO VILQUE, MACHACMARCA, SAN GERONIMO OLLAGACHI DEL, DISTRITO DE VILQUE , PUNO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7873346	19720	0	50000	50000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE VILQUE DEL DISTRITO DE VILQUE , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	URBANO	Idea	400000	0	0	0	20000	0	0
Puno		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE MACHACMARCA, SAN GERONIMO, OLLAGACHI DE LA LOCALIDAD DE VILQUE DEL DISTRITO DE VILQUE , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	900000	0	0	0	19000	1000	0
San Antonio de Putina	2199795	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CAJON HUYO, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Ampliación	RURAL	VIABLE	69957.65	65071	0	0	1560	3327	0
San Antonio de Putina	2239679	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE TRAPICHE, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	1632898	1543083	0	0	100	100	100
San Antonio de Putina	2239672	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA C.C. LIMATA, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Creación	RURAL	Obra	836539.41	773906	0	0	50	120	1500
San Antonio de Putina	2374755	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN EL CASA BLANCA , DISTRITO DE ANANEA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	927294.1	886131	0	0	100	120	540
San Antonio de Putina	2220466	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO Y SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA TRAPICHE, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	957392.59	931339	0	0	1000	25054	0
San Antonio de Putina	2374761	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE LA RINCONADA ANA MARIA (LA RINCONADA) , DISTRITO DE ANANEA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , REGION PUNO	Creación	URBANO	C/Exp.Tecnico	62328492.23	359550	0	0	39870	187560	1000
San Antonio de Putina	2396094	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CREACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD SANTA ROSA DE PHOQUERA DEL DISTRITO DE ANANEA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2133768.46	51600	0	0	60000	257143	10000
San Antonio de Putina	2492658	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHUQUINE DEL DISTRITO DE ANANEA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	2053879.93	0	0	0	199400	125043	1000
San Antonio de Putina	2480124	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE CERRO LUNAR, DISTRITO DE ANANEA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	20520635	0	0	0	712707	920651	582100
San Antonio de Putina	2434202	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL COMITÉ MULTICOMUNAL CALA CALA DEL DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	52263.51	4205	38059	38059	10000	0	0
San Antonio de Putina	2334578	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE AYRAMPUNI PEDRO VILCA APAZA, DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	2173837	10000	0	0	98000	0	0
San Antonio de Putina	2283423	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE SAQUI, GIRIGACHI, KORIWARA Y LUSUNI, DISTRITO DE SINA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Mejoramiento	RURAL	C/Exp.Tecnico	5529430.3	30000	0	0	300000	0	0
San Antonio de Putina		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE SINA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	2150000	0	0	0	50,000	0	0
San Antonio de Putina	2149171	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE E LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CONDORAQUE, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	96284.43	93133	0	0	3,151	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
San Antonio de Putina	2174773	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE TICANI, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Creación	RURAL	Obra	716194.47	713926	0	0	2,268	0	0
San Antonio de Putina	2151063	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE BUENOS AIRES, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	C/Exp.Tecnico	499900	297109	6000	6000	196791	0	0
San Antonio de Putina	2149172	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE E LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ALTOS HILATA, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	225339.17	166808	6000	6000	1	1	52529
San Antonio de Putina	2302312	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES TUPAC AMARU QUILCA Y AZIRUNI ANDAMARCA, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	4416702.81	30000	0	0	7000	1000	0
San Roman	2337148	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL SECTOR 2 DE CHURICANCHI, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2750099	43150	0	0	500000	500000	500000
San Roman	2328918	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES: SAN ANTONIO, JIRIGACHI, SUCHIS CENTRAL Y TORRES PAMPA DEL C.P. DE SUCHIS, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	8780845	31941	0	0	100000	1000000	4174452
San Roman	2328144	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES CENTRAL, ISLA CANCHI, INCASAYA Y CHALLHUANI DE LA COMUNIDAD CANCHI CHICO, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	8224205	22869	0	0	100000	1000000	1000000
San Roman	2492442	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE CARACOTO DEL DISTRITO DE CARACOTO , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	15124501.76	0	217955	217955	100000	155000	200000
San Roman		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LAS LOS SECTORES DE OCCONCHA, ISLA PATA PATA, KANKAHUANI, KEROCUPA, KEKO INCA SECANA, VANA CUCHO, PERUANO CUCHO, KELENCHO DEL SECTOR LIMACUCHO DEL DISTRITO DE CARACOTO , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	Idea	2870964	0	0		100000	50000	50000
San Roman	2443700	INVERSIONES IOARR	ADQUISICIÓN DE KITS SOLARES; REPARACIÓN DE LAGUNA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE CABANA DEL DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	Obra	449482.72	235082	0	0	5000	1000	1000
San Roman	2300639	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA PARCIALIDAD DE AYAGACHI DEL, DISTRITO DE CABANA , SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	6623846	36680	40000	70000	5000	5000	1000
San Roman	2221041	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL C.P. COLLANA, PARCIALIDADES DE CORASIA, YAPUSCACHI, SILARANI, CIENEGUILLA, CORCORONI, VIZALLANI, HUANCARANI, CUINCHACA Y SECTOR MAYCO DE LA LOCALIDAD DE CABANA, DISTRITO DE CABANA , SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	19153188	80683	70000	70000	1000	1000	1000
San Roman	2221131	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES AYCHUYO, COLLPA Y CHILLHUANI DE LA C.C. DE TAYA TAYA, DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	629980	618963	0	0	11017	0	0
San Roman	2440386	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCIÓN DE CAPTACIÓN SUBTERRÁNEA DE AGUA; REPARACIÓN DE LAGUNA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CABANILLAS EN LA LOCALIDAD DEUSTUA, DISTRITO DE CABANILLAS, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	Obra	297413.36	268445	15000	15000	13968	0	0
San Roman	2316087	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR PUMITE JUCUYANI DE LA COMUNIDAD DE HUATAQUITA, DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1917420.7	1849232	0	0	68189	0	0
San Roman	2317160	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR QUITA DE LA COMUNIDAD DE HUATAQUITA, DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	3613986.5	33590	34000	34000	2500000	1046397	0
San Roman	2376562	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE ASIRUNI, QUIMZACHATA Y LARIPATA, DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	4411701	0	90000	90000	2300000	2021701	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
San Roman	2492530	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE TAYA TAYA, HUANCANE CHICO, SAN ANTONIO Y COALLACA DE LA COMUNIDAD DE TAYA TAYA DISTRITO DE CABANILLAS , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	4486575.86	0	60000	60000	2400000	2026576	0
San Roman	2474222	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CHINGORA Y SECTORES ALEDAÑOS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	16250523.88	43200	0	0	5000000	6000000	5207324
San Roman		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR MUCRA Y AMPLIACIONES DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Ampliación	URBANO	Idea	18725000	0	0	0	6500000	6500000	5725000
Sandia	2443423	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE ROTOJONI DEL DISTRITO DE CUYOCUYO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	3622075.71	18450	0	0	1	1	1
Sandia	2441705	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE kallpapata DEL DISTRITO DE CUYOCUYO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	2952652	18450	0	0	1	1	1
Sandia	2461579	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE HUATTASCAPA DEL DISTRITO DE CUYOCUYO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1605475.21	16870	0	0	88000	1	1
Sandia	2447654	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE ÑACOREQUE GRANDE Y ÑACOREQUE CHICO DEL DISTRITO DE CUYOCUYO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7704020.36	21052	52500	52500	52000	1	1
Sandia	2441365	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE COJENE GRANDE Y COJENE CHICO DEL DISTRITO DE CUYOCUYO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	2409868.68	20950	52500	52500	1	1	1
Sandia	2470605	INVERSIONES IOARR	REPARACION DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) LOCALIDAD DE QUIQUIRA, PALMERA Y MASSIAPO DISTRITO DE ALTO INAMBARI, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	Obra	375476.3	371141	0	0	4,335	0	0
Sandia	2340040	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE PALMERA, LLINQUIPATA, CHUNCHUSMAYO, PATA YANAMAYO Y PAMPA YANAMAYO DEL, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	14518144	159200	0	0	13358944	1000000	0
Sandia	2501021	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL SECTOR SANTA ROSA DE YANAMAYO DEL DISTRITO DE ALTO INAMBARI , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2425313.6	0	0	0	1625314	800000	0
Sandia	2498566	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE ISILLUMA, ALTO ISILLUMA Y RIO BLANCO DEL DISTRITO DE ALTO INAMBARI , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7672254.25	0	0	0	3500000	4047254	125000
Sandia	2492263	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO DE QUIQUIRA DEL DISTRITO DE ALTO INAMBARI , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2833135.46	0	0	0	79596	2753539	0
Sandia	2480702	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA C.C. DE CHILLCAYOC, CRUZ PATA, ALFONSO UGARTE Y SANTIAGO QUEBRADA DEL DISTRITO DE ALTO INAMBARI , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	6138604.82	0	0	0	5092000	1046605	0
Sandia		PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO BÁSICO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS COMUNIDADES DE BUENA VISTA MANCUARI SANTA ROSA MISCA SAN ANTON MUSPAYPAMPA SANTIAGO QUEBRADA ALFONSO UGARTE CRUZ PA DEL DISTRITO DE ALTO INAMBARI , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION AMPLIACION	RURAL	Idea	2904521.52	0	0	0	0	2904522	0
Sandia		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE MASSIAPO DEL DISTRITO DE ALTO INAMBARI , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Idea	4500000	0	0	0	0	1500000	3000000
Sandia	2507150	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS CENTROS POBLADOS DE AQUELE Y OCCONEQUE DEL DISTRITO DE LIMBANI , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1698190.2	0	0	0	1698189	1	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Sandia	2507163	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO Y CÁMARA DE VÁLVULAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD LIMBANI, DISTRITO DE LIMBANI, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	APROBADO	154038.77	0	0	154038.77	0	0	0
Sandia	2194073	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE COMUNIDAD Y CHATASECCA, DISTRITO DE PHARA , SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1609409.07	10000	0	0	1	1	1
Sandia	2461436	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE PANEL INFORMATIVO Y GASTOS GENERALES DE RIEGO; CONSTRUCCION DE CAPTACION SUPERFICIAL DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, KITS DE CÁMARAS, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, LÍNEA DE ADUCCIÓN, VÁLVULAS DE CONTROL, TRANSPORTES INTEGRADOS DE CARGA Y KITS DE VÁLVULAS; EN EL(LA) PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD UNTUCA, DISTRITO DE QUIACA, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	Obra	107830.66	106472	0		1,359	0	0
Sandia	2493117	INVERSIONES IOARR	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	130584.34	0	0	8000	30000	10	10
Sandia	2475237	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES: SECTORES SAN MARTIN DE TAMBOPATA, SAN JOSE DE MUYUHUASI, BELEN Y ALTO SANTA ROSA DEL DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3967435.28	0	0	0	40000	10	10
Sandia	2466328	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES DE CARMEN DE PABLOBAMBA, CHARUBAMBA Y LUCINE DEL DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	6625840.46	0	0		40000	10	10
Sandia	2466550	PROYECTO DE INVERSION	CREACION EL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES DE BOTIJANI Y LAGUNILLAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3900058.64	0	0		50000	10	10
Sandia	2466533	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES DE RIO BLANCO Y HUVCUSMAYO DEL DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	4589942.99	0	0		30000	10	10
Sandia	2226330	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS EN EL C.P. DE YANAMAYO DEL, DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , SANDIA , PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	3925382	24565	34000	34000	35000	10	10
Sandia	2314878	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHALLUMA, DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1722703	23000	0	0	35000	10	10
Sandia	2468168	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SERVICIOS HIGIENICOS PUBLICOS EN EL CASERIO CHOKAL DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	79310.88	75852	0	0	3459	0	0
Sandia	2161207	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL SECTOR SANTA ROSA DE HUAYANTE, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO , SANDIA , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	159223	117370	0	0	10000	10000	1
Sandia	2309677	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO DE SAN IGNACIO, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO , SANDIA , PUNO	Creación	RURAL	EN FORMULACION	3707875	0	0	0	10,000	155,000	3,500,000
Sandia		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL SECTOR PROGRESO COLLPANI , DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	906666.67	0	0	0	45000	850000	5000
Sandia		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR TUNQUI CRUZ DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	175150	0	0	0	175000	1	1
Sandia		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL SECTOR ALTO URUBAMBA , DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	2166666.67	0	0	0	85000	1	2081000
Yunguyo		PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL LAS ISLA DE ANAPIA Y YUSPIQUE DEL DISTRITO DE ANAPIA , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Ampliación	RURAL	Idea	1087685.35	0	0	0	1087685	0	0
Yunguyo	2314374	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE TINICACHI, DISTRITO DE TINICACHI , YUNGUYO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	EN FORMULACION	3093164	0	0	0	2093164	1000000	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Yunguyo	2457351	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE KIT PARA CAMARA DE BOMBEO DE AGUA; CONSTRUCCION DE KITS SOLARES; EN EL(LA) SISTEMA DE CAPTACIÓN PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE PANELES FOTOVOLTAICOS EN LA LOCALIDAD JISKA HUENCALLA, DISTRITO DE UNICACHI, PROVINCIA YUNGUYO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	Obra	76139.5	74314	0	0	1826	0	0
AZANGARO	2056593	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACAYA PIRIPIRINI DEL DISTRITO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Creación	GENERAL	Exp. Tec. Aprobado	357924.74	353575	4350	4350	0	0	0
Chucuito	2117294	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA HUAQUINA SAPIJICANI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	187375.32	185598	0	0	777	1000	0
Chucuito	2145387	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS PUBLICOS EN EL PARQUE LA MADRE, DE LA CIUDAD DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	URBANO	Viable	123663.93	116114	0	0	2750	4800	0
Chucuito	2087940	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA CASETA DE BOMBEO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD DE MOYAPAMPA Y LA CIUDAD DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	URBANO	Exp. Tec.	81012	70402	0	0	2000	2000	6610
Chucuito	2092701	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS EN LOS SECTORES VILLA RINCONADA Y CANI DEL CENTRO POBLADO DE SUANCATA	Creación	RURAL	VIABLE	85088	71764	0	0	3200	10124	0
EL COLLAO	2188624	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS Y LETRINAS ECOLOGICAS, EN LAS COMUNIDADES DE PERCATUYO, THAMANA ,HUATANCACHI, CANGALLI , ACHATUYO, HUANCUNI, CONDORPATA, HUILASIFE, PAJCHA CCACAPI Y TUTURUMA , YAURINCANI, DEL DISTRITO	Mejoramiento	RURAL	Viable	1377789.25	928314	0	0	224738	224737	0
HUANCANE	2128422	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE HUANCANE	Mejoramiento Ampliación	URBANO	C/Exp.Tecnico	61114957.87	14723480	0	0	27819814	18571664	0
HUANCANE	2187067	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE ISAÑUCUYO, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	2541833.38	27356	0	0	23984	0	0
HUANCANE	2187066	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CHICASCO, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	1674637.65	4392	0	0	20000	16248	0
LAMPA	2054245	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Exp. Tec.	9605692	9535469	0	0	70223	0	0
MELGAR	2312182	PROYECTO DE INVERSION	CREACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS SECTORES MOLLEBAMBA , SAN LUIS Y CENTRAL DE LA PARCIALIDAD DE CONDORMILLA ALTO, PROVINCIA DE MELGAR , PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	2453139.79	53146	50000	50000	35000	1	1
PUNO	2283110	PROYECTO DE INVERSION	RECUPERACION DE LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE LAS LAGUNAS DE ESTABILIZACION DE LAS CIUDADES DE PUNO Y DESAGUADERO	RECUPERACION	URBANO	C/Exp.Tecnico	4062965	0	0	0	10000	0	0
SAN ROMAN	2319543	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACION CATASTRAL DE LAS CONEXIONES ACTIVAS Y POTENCIALES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA EPS SEDA JULIACA S.A. EN LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO	Mejoramiento	URBANO	C/Exp.Tecnico	335330	0	0	50000	0	0	0
SAN ROMAN	2296629	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL CERCO PERIMÉTRICO Y CASETA DE GUARDIANIA DEL RESERVORIO ELEVADO R.06 PARA LA EPS SEDA JULIACA S.A. DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	Creación	URBANO	Exp. Tec.	195054	0	0	50000	0	0	0
SAN ROMAN		INVERSIONES IOARR	REHABILITACIÓN MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES , CHILLA, DE LA EPS SEDA JULIACA		URBANO	Idea	25000000	0	0	500000	0	0	0
SANDIA	2143120	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE , PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	Mejoramiento	URBANO	Exp. Tec.	10319727.77	10282059	35000	35000	1	1	1
YUNGUYO	2019248	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE YUNGUYO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	34919112.46	34711805	96328	96328	50000	45000	100
YUNGUYO	2305296	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO PABALDO DE CHOQUECHACA DISTRITO YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	3864486.5	26000	13460	100000	10000	10000	10000
YUNGUYO	2114787	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE VILLA SANTA ROSA DISTRITO YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec. Aprobado	581937.55	433231	0	0	100000	2000	1000
Chucuito	2105977	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO DE JOSE CARLOS MARIATEGUI DEL DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	172833	87300	0	0	10000	75533	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
YUNGUYO	2485925	PROYECTO DE INVERSION	CREACION SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE EN CENTRO POBLADO VILLA POCCONA, DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	7508597.54	6500	0	0	2000000	1500000	1000000
YUNGUYO	2486447	PROYECTO DE INVERSION	CREACION SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL Y MEJORAMIENTO SERVICIO DE AGUA POTABLE EN SECTOR CENTRAL MULLUNI, ALTO SAN JOSE Y CANTA DE CENTRO POBLADO ESPIRITU SANTO DEL DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	3867369.32	6500	0	0	2000000	990667	500000
YUNGUYO	2483651	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SERVICIO SANEAMIENTO BASICO RURAL Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE EN CENTRO POBLADO VILLAMAR AYCHUYO MARCAJA, DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	2538235.45	0	0	0	1000000	800000	100000
YUNGUYO	2443511	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIO DE SANEAMIENTO EN CENTRO POBLADO VILLA SANTA ROSA DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	4188018.48	6500	0	0	2155518	1000000	600000
YUNGUYO		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SERVICIO SANEAMIENTO BASICO RURAL Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE EN CENTRO POBLADO KEHUARI PAJANA, DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	Idea	2233500	0	0	0	35000	1500000	698500
YUNGUYO	2199142	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO PAJANA SAN AGUSTIN, DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	7751513.39	7576863	602539	602539	0	0	0
YUNGUYO	2310488	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE ESPIRITU SANTO SECTOR I Y SAN JUAN DE TOTORA SECTOR II Y III, DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	3552873.73	3065426	63640	63640	100000	100000	180000
YUNGUYO	2310467	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE TAHUACO, DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	3985763.65	3537353	0	0	150000	100000	100000
YUNGUYO	2114625	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PARCIALIDAD DE CHAMBI SANTA CRUZ DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	424685.02	307853	0	0	100383	1000	1000
YUNGUYO	2301262	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LOS SECTORES DE MACHAHUYO, CENTRAL, NUEVA BELLAVISTA, BOLOGNESI Y UJANAPA PATACAMAYA DEL CENTRO POBLADO DE SANQUIRA, DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	5057847	26000	18310	100000	2000000	1500000	300000
SANDIA	2216311	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE YANAHUAYA, DISTRITO DE YANAHUAYA, PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Obra	6603277.16	6557955	0	0	1	45321	0
MOHO	2346634	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE CUPISAYA,KARIFUYO (HITO 9 Y 10), DISTRITO DE TILALI , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	URBANO	C/Exp.Tecnico	3358585.68	17324	0	0	1	1	1
HUANCANE	2485943	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE RAMIS, TUNI GRANDE Y CHAPAJACHI DEL DISTRITO DE TARACO , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	33032543.1	0	25000	25000	20000	0	0
AZANGARO	2369170	PROYECTO DE INVERSION	CREACION , MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE HUAYLLACUNCA, IPACUNI, PANCAQUIA, PUNTA SAHUACASI, SEGUNDO CHANA JILAHUATA Y SEGUNDO SAHUACASI, DE LA MICROCUENCA AZANGARO I , DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , DISTRITO DE AZANGARO , PROVINCIA DE AZANGARO , REGION PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	17751987.67	129046	0	0	55306	1567636	2026620
AZANGARO		PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE CALLAPANI, CAMPUCO, RACASCO, QUERA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	Idea	2620000	0	0	0	0	0	25000
SANDIA	2372079	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE TUANA DEL DISTRITO DE SANDIA , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Obra	1118406.58	176799	0	0	1	941607	0
SANDIA	2464988	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE LLAMANI, ARAPA, MORORIA CENTRAL, CAQUENE, HUAYLLABAMBA, PAJCHA, SAJHUATA, CHURINGA HUANCALUQUE Y YUCAYUCANI DE 9 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SANDIA , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	40566830.72	154000	0	0	1	1	1



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
SANDIA	2373289	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD DE IPARO, DISTRITO DE SANDIA, PROVINCIA DE SANDIA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1561424.64	40600	0	0	1	1	1
SANDIA	2310562	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DE PALLIPUJIO, PACAYPAMPA Y ARICATO CENTRAL DE LA COMUNIDAD DE ARICATO DEL DISTRITO DE SANDIA, PROVINCIA DE SANDIA, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	5109545.85	5062280	0	0	1	1	1
SANDIA	2153903	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO, AMPLIACION SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL SECTOR DE PHOCCORACCANI DISTRITO DE SANDIA, PROVINCIA DE SANDIA, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	430740.05	352540	0	0	0	0	0
SANDIA	2506930	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE DEL JIRON LOS PINOS DISTRITO DE SANDIA, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	APROBADO	57287.8	0	57288	57288	0	0	0
San Antonio de Putina	2487468	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD ESTRATEGICO DE PUTINA Y LA URBANIZACION SANTA CRUZ DE PUTINA DEL DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	3032434.06	34000	476497	1,134,932	10,000	0	0
San Antonio de Putina	2199322	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO DE SAN ISIDRO, DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	2611888.42	2595504	0	0	16384	0	0
San Antonio de Putina	2202214	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO UNION MIRAFLORES DE LA CIUDAD DE PUTINA, DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA, PUNO	Mejoramiento	URBANO	Exp. Tec.	804385.39	668760	12500	12500	123125	0	0
San Antonio de Putina	2337082	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE LA ZONA ALTA (PICOTANI, CHIJUS Y CAMBRIA) DEL DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec. Aprobado	9330431.19	130137	0	0	130136	0	0
San Antonio de Putina	2343044	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD SANTA CRUZ DE MIJANI Y COMUNIDAD SANTA ROSA DE UYUNI, DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA, PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec. Aprobado	7438323.03	48000	0	0	112000	0	0
San Antonio de Putina	2341730	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE LA ZONA SUR DEL DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA, PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	9537052	75000	0	0	140022	0	0
PUNO	2328133	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE CARACOLLO TICANI, MALCOAMAYO, SAÑACACHI PICHURATA, CUTIMBO II Y CENTRAL II DEL CENTRO POBLADO DE COLLACACHI, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO, REGION PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7465373.23	50877	128994	128994	50000	0	0
PUNO		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE AHUAYLLANI, PUSALAYA Y LOS SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE ICHU DEL DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	15000000	0	0		50000	0	0
PUNO	2409139	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE MEDIDOR DE CAUDAL; EN EL(LA) EMSAPUNO S.A. DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	C/Exp.Tecnico	952208.6	0	0	0	5000	0	0
MELGAR	2158238	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LAS COMUNIDADES DE CHOQUESANI, COLQUEMARCA, CACHUYO SOLLOCOTAÑA Y SECTORES ALEDAÑAS DEL DISTRITO DE ORURILLO, PROVINCIA DE MELGAR, PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	4545453.71	4484436	50000	50000	11018	0	0
MELGAR		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES DEL CENTRO POBLADO ACLLAMAYO DEL DISTRITO DE ORURILLO, PROVINCIA DE MELGAR, DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	1703560	0	0	0	32500	500000	500000
MELGAR	2248161	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE TICOCA, BALSAPATA, CATUYO, CALUYO, SECTOR ISLAPAMPA, HUICHULLO Y SECTOR AÑAYPATA DEL C.P. BALSAPATA, DISTRITO DE ORURILLO, PROVINCIA DE MELGAR, PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	6441276	138000	0	0	250000	1	500000
MELGAR	2482273	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL DE 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NUÑO A, PROVINCIA DE MELGAR, DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	10678512.28	0	0	0	75000	500000	500000



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
MOHO	2457632	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y BAÑOS DIGNOS EN LA PARCIALIDAD DE CHIASI DEL DISTRITO DE MOHO , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	Obra	254743.98	241970	0		1	1	1
MOHO	2505661	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE PARU JOJORIA DEL DISTRITO DE MOHO , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	284311.48	0	10000	284311	1	1	1
MOHO	2344194	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES DE CHUJÑAHUYO, COTAÑA, JAROCOLLA, HUANTORCOTA, ÑIQUIRI, VILUYO MALLCUSUCA, WISACHATA, CAJRAMARCA Y PARCIALIDAD PARU JOJORIA, DISTRITO DE MOHO , PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	12704271	0	150000		150000	1	1
MOHO	2457155	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE NINANTAYA DEL DISTRITO DE MOHO , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	3720288.46	0	100000	80000	1	1	1
MOHO	2317571	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA ISLA SAN PEDRO DE JUSPIQUE DEL CENTRO POBLADO DE JACHA PARU DEL DISTRITO DE MOHO , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1001384.37	0	45000	45,000	1	1	1
MOHO	2217406	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE HUARAYA Y SUS PARCIALIDADES, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Sin Ejecucion	7168003.62	6793678	0	0	1	1	1
MOHO	2239797	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE JACHA JAA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec. Aprobado	2537337.4	2511509	0	0	1	1	1
MOHO	2182827	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE E INSTALACION LETRINAS SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO SULLCA Y SUS OCHO SECTORES, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	7003240	6914200	0	0	1	1	1
MOHO	2236180	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE JACANTAYA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	1863115.97	1847905	0	0	1	1	1
MOHO	2239798	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS PARCIALIDADES DE HUANCACUCHO Y TINTILIZA DEL C.P. OCCOPAMPA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	1058906.43	1045998	0	0	1	1	1
MOHO	2239707	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE MALLCUSUCA CENTRAL, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	708089.47	689630	0	0	1	1	1
MOHO	2473668	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE BOMBA DE AGUA Y CÉLULAS FOTOVOLTAICAS; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO JACHA PARU DEL DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA MOHO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	Obra	102383.22	96313	0		1	1	1
MOHO	2239747	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE JIPATA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	1575907.1	1506040	0	0	1	1	1
MOHO	2195473	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO QUELLAHUYO POMAACA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Sin Ejecucion	5083624.5	5055852	0	0	1	1	1
MOHO	2343240	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE 9 DE OCTUBRE, QUILLCA Y PARCIALIDAD DE ALTO HUARAYA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	15580784.43	20000	27000	0	1	1	1
MOHO	2342686	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL CENTRO POBLADO DE OCCOPAMPA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	4238246	1080	0	0	100,000	1	1
MOHO	2342797	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS CINCO SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE OCCOPAMPA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	5599456	16080	101004	0	100000	1	1
MOHO	2239637	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LOS SECTORES DE CASTILLUNA Y QUEQUESA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	1373114	8934	0	0	50000	1	1



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
CARABAYA	2403713	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE PACAJE Y CENTRO POBLADO DE HUANUTUYO , DISTRITO DE MACUSANI , PROVINCIA DE CARABAYA , REGION PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	4684676.57	58020	0	0	8500	8000	8500
CARABAYA	2499789	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE PACAJE.HUANUTUYO DEL DISTRITO DE MACUSANI , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	CERRADO	4596926.57	0	60258	60258	50000	4477245.4	9423.17
CARABAYA	2497266	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE LACCA ALCCAMARINE Y PATAPAMPA HATUN PINAYA DEL DISTRITO DE MACUSANI , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1917508.96	0	0	0	45000	800000	1072509
CARABAYA	2241096	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE TANTAMACO, DISTRITO DE MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	4020139.88	82500	0	0	65000	738871	35000
LAMPA	2489265	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO; MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL PTAR PARA LA URB. PUENTE COLONIAL EN LA LOCALIDAD DE LAMPA DEL DISTRITO DE LAMPA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	7661840.47	42500	0	0	120000	7499340	0
LAMPA	2406820	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE LAGUNA COLORADA, PICHINCHUANI, CATACHA, ALTO CATACHA Y CHAÑOCAHUA CENTRAL DEL DISTRITO DE LAMPA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	6488160.14	1500	0	0	1	80,000	6,406,659
LAMPA	2174774	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA PARA EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE PIAS TUSINE GRANDE DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	960540.7	937441	0	0	23100	0	0
LAMPA	2324990	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA PARA LAS EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO PIAS HUAYTA DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	3469161	0	0	0	0	3469161	0
LAMPA	2325950	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE SUTUCA ANANSAYA DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	1571181	13642	0	0	1	1557538	0
LAMPA	2327456	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SEGUNDO SECTOR DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CENTRAL HUAYTA, DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	Viable	3126333	15863	0	0	1	3110469	0
LAMPA	2240344	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO TOBECALÉN, DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA,PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	5699368	81820	50800	44300	1	5566747	0
LAMPA	2328614	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LAS LOCALIDADES DE PUCACUESTA Y MURHUANCA DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	1951123	4652	0	0	32000	1914471	0
SAN ROMAN	2300413	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHIMPA JARAN DEL DISTRITO DE JULIACA , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7303799.87	95744	0	0	30000	30000	99669
SAN ROMAN	2502437	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHACAS DEL DISTRITO DE JULIACA , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	6136964.94	0	0	0	0	60000	60000
SAN ROMAN	2474956	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE CANTERIA, ISLA CENTRAL, ANTIPAMPILLA Y CORISUYO DEL DISTRITO DE JULIACA , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	14544444.24	0	0	250000	0	250000	250000
SAN ROMAN	2490324	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE RANCHO VICTORIA, SOLLATA, PUCACHUPA, TACAMANI CENTRAL Y TACAMANI ARRIBA DEL DISTRITO DE JULIACA , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	9284187.32	0	0	0	0	0	247446
SAN ROMAN	2278152	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL, EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE UNOCOLLA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	4596813.25	41710	0	0	30000	67683	67683
SAN ROMAN	2328539	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE ISLA Y RANCHO DEL DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	3921975	1241	0	0	56296	56296	56296



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
SAN ROMAN	2330512	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHILLA DEL DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	2735694	2761	0	0	20000	76345	76345
Chucuito	2278724	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES Y PARCIALIDADES DEL AREA RURAL DEL CENTRO POBLADO DE CALLACAMI DEL DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	458755.67	0	0	0	0	200000	0
Chucuito	2418560	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE SAN MIGUEL DE QUILCA DEL DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	1065146.44	0	0	0	17109	0	0
Chucuito	2375823	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE CUTINI HUARAHUARAMI Y CUTINI CAPILLA DEL DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	2878018.54	0	0	0	52274	0	0
Chucuito	2466320	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SECTOR TUTACANI DE LA COMUNIDAD DE TUTACANI SANTA LUCIA DEL DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento	RURAL	VIABLE	1164450.45	0	0	0	20000	0	0
Chucuito	2361031	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE SISTEMA DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA COMUNIDAD DE QUERUMA Y PARCIALIDAD DE HUMA JALSO DEL CENTRO POBLADO CASIMUYO HUALLATIRI DEL DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3510634.21	0	120645	40000	0	13440	0
Chucuito	2360944	PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIAS DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE PALERMO RIO SALADO Y TUTACANI SANTA LUCIA (SECTOR SANTA LUCIA), DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , REGIÓN PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	7004239.84	60314	0	0	54590	0	54280
Chucuito	2382978	PROYECTO DE INVERSION	CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE SAN FRANCISCO DE ANCOHAQUE, CASPA YANAMPACA, HUERTA PARQUE, SIQUICABALLUNI, CALLIRI CANTUTANI Y CALLIRI, DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	VIABLE	11354924.66	159735	65000	65000	72779	66086	0
Chucuito	2196450	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE CHALLAPAMPA DEL DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	4347792	0	0	0	82720	0	20125
Chucuito	2195456	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES PASIRI CENTRAL Y PATACPUJO DEL CENTRO POBLADO DE PASIRI DEL DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	1847256.97	0	0	0	10000	0	23600
Chucuito		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE TISNACHURO VISTA AZUL DEL DISTRITO DE JULI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	URBANO	Idea	350000	0	0	0	61748	215504	72748
Chucuito	2113558	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR CCAJE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCAJE CHUCASUYO DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Viable	31289.49	30629	0	0	660	0	0
Chucuito	2194513	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHILA PUCARA, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	2836298.15	2658214	0	0	5000	159321	13763
Chucuito	2221022	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE ITAPALLUNI, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	1030225.79	1015100	10260	0	5000	10126	0
Chucuito	2195360	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA PARTE ALTA DE LA COMUNIDAD DE ANCOHAQUE QUILCANI DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	1566554.35	1529624	5000	5000	5200	26730	0
Chucuito	2226715	PROYECTO DE INVERSION	REHABILITACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE PUCARA MISAWI, CENTRO POBLADO CASPA, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Ampliación	RURAL	Viable	266060.5	250396	0	0	3000	4000	8665
Chucuito	2147629	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CULTURAL INCAPUCARA PAQUEPAQUE, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	197143.66	182407	4000	4000	2000	8737	0
Chucuito	2183335	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SECTOR ARCUNI HUMA DEL CENTRO POBLADO PASIRI, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	286756	262679	0	0	14077	10000	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Chucuito	2183173	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN FRANCISCO DE ANCOHAQUE DEL CENTRO POBLADO DE CASPA, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	121693.31	116483	0	0	5210	0	0
Chucuito	2162952	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE COLLPAJAHUIRA, CENTRO POBLADO PASIRI, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	359848.32	354141	0	0	5707	0	0
Chucuito	2154285	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL SECTOR TUNTACHAHUI DE LA COMUNIDAD DE YACARI, DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	78328.49	75021	0	0	3307	0	0
Chucuito	2145343	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE PASIRI, SECTOR PATACPUJO, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	88000	85659	2003	2003	338	0	0
Chucuito	2195455	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE IRUPALCA DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	282449.86	134156	131094	94543.96	5000	12200	0
Chucuito	2307070	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD CENTRAL CHIARAQUE, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	104958.27	37330	1968	1968	5000	60660	0
Chucuito	2327054	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CASPA CENTRAL Y COLLPAJAHUIRA DEL CENTRO POBLADO DE CASPA, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	4915133	0	18400	18400	20000	0	0
Chucuito	2092700	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA SUANCATA CENTRAL DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	210894	113027	0	0	2000	5422	90445
Chucuito	2077748	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD MOYAPAMPA DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	292987	241257	0	0	5000	20000	26730
Chucuito	2311428	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE SAN CARLOS Y UNION PUCARA HUALLATIRI Y UNION PUCARA HUALLATIRI I, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	1495005	8850	40000	40000	50000	50000	0
Chucuito	2108109	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE VILCALLAMI, DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	118262.69	95090	0	0	5000	18173	0
Chucuito	2113559	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR CHUCASUYO DE LA COMUNIDAD DE CHUCASUYO CCAJE, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	66702.53	45948	0	0	5000	15755	0
Chucuito	2105808	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS ARTESIANOS EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGO TIRE DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	59503.02	48768	2000	2000	8735	0	0
Chucuito	2160489	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO DE SIVICANI, DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	199886.29	172326	1165	1165	10000	16395	0
Chucuito	2147630	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION, REHABILITACION E INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE CHACHACUMANI, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Ampliación	RURAL	Viable	212800	189395	4000	4000	5000	14405	0
Chucuito	2176688	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR SANTA LUCIA DE LA COMUNIDAD TUTACANI, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	164080.15	115847	0	0	5000	43233	0
Chucuito	2101727	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE E IMPLEMENTACION CON LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE VILCALLAMI SECTOR JAPOCCO CHOQUELLUSCA, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	149945	132322	0	0	7623	10000	0
Chucuito	2329922	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE OLLA, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	3770484	15945	0	0	30000	0	0
Chucuito	2180810	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE AJUYANI, CENTRO POBLADO PASIRI, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	705409.33	0	0	0	250000	248989	206420
Chucuito	2177307	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CUTINI CAPILLA, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	265880.32	158885	0	0	5000	25000	76995
Chucuito	2197982	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SIVICANI CHICO Y PARCIALIDAD SAN IGNACIO, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Viable	645189.12	11400	5000	5000	5000	5000	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
Chucuito	2154655	PROYECTO DE INVERSION	REHABILITACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE PUCARA SULLICANI, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Ampliación	RURAL	Viable	356785.48	298070	0	0	20000	38715	0
Chucuito	2340071	PROYECTO DE INVERSION	CREACION , MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, EN LA COMUNIDAD VILCALLAME, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	11391452	31010	0	0	63804	0	0
Chucuito	2340395	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES TISHUA, SIHUAYRO CENTRAL Y AURINA DEL CENTRO POBLADO SIHUAYRO , DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	7959444	87320	20000	20000	10000	11850	0
Chucuito	2259943	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO DE CALLACAMI, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Mejoramiento	URBANO	VIABLE	3831792	0	0	0	56608	0	0
Chucuito	2382010	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE JARUNI CARINIVICO Y CHILA CHAMBILLA (SECTOR KARACARANI), DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5784640.38	141975	22000	22000	25300	0	0
Chucuito	2110648	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE TUTACANI DEL CENTRO POBLADO DE MOLINO, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	44823	34999	0	0	9824	0	0
Chucuito	2116855	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD TUTACANI SECTOR SANTA LUCIA, DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	43793.48	24294	0	0	10000	9499	0
Chucuito	2113557	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGO THIRE DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	120009	101436	2500	2500	3000	13073	0
Chucuito		INVERSIONES IOARR	AMPLIACION MARGINAL DE LA EDIFICACION U OBRA CIVIL RESERVOIRIO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR KANI DEL CENTRO POBLADO DE SUANCATA DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO		RURAL	Idea	75000	0	0	0	33966	41034	0
Chucuito		INVERSIONES IOARR	AMPLIACION MARGINAL DE SERVICIOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CRUZ PATA DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO		RURAL	Idea	122500	0	0	0	22500	100000	0
CARABAYA	2497385	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y EVACUACION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE HATUN ORCCO, CHAKACHAKANI Y APACHETA EN LA COMUNIDAD DE PAGO CARABAYA DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	2082349.06	0	0	0	45000	75000	1962349
CARABAYA	2474962	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y EVACUACION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES ICHINA, CCARCA PUNKO Y JAPU JAPU: DE LA COMUNIDAD DE PAGO CARABAYA DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	2375660.16	0	0	0	10000	12000	13100
EL COLLAO	2372422	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TAAPACA , DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	690162.35	238442	0	0	451720	0	0
EL COLLAO	2388065	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA PARCIALIDAD DE APACHETA , DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	673961.81	596430	0	0	77532	0	0
EL COLLAO	2372354	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE JAQUENCACHI , DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , REGION PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	7684673.92	54000	0	0	200000	7399867	30807
EL COLLAO	2387434	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE TANAPACA, MAÑAZO Y TOJOCACHI DEL DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	5171794.25	0	0	0	1,723,931	1,723,931	1,723,932
EL COLLAO	2300913	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS Y PARCIALIDADES DEL CENTRO POBLADO DE VILLA LOPEZ DEL DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	8874214.57	49600	0	0	2,941,538	2,941,538	2,941,539
EL COLLAO	2343069	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CIUDAD DE ILAVE , DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	126253651.6	0	37876096	37876096	80000000	8377556	0
EL COLLAO	2349491	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE HUANCARANI DEL CENTRO POBLADO DE HUANCARANI , DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , REGION PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	4222605.29	0	0	0	1055651	2111303	1055651



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
EL COLLAO	2372339	PROYECTO DE INVERSION	CREACION SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE CCOPACHULLPA, PLAZUYO, PLASUYO HUILAMAYA, NATIVIDAD CCOPACHULLPA, FORTALEZA CHOCCATA Y QUELICANI DEL CENTRO POBLADO TIUTIRI ANTAMARCA DEL DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	6304282.95	0	0	0	1576071	3152142	1576070
EL COLLAO	2037260	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ALFARO PUCARANI , DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Obra	718730.33	342200	37768	376530.18	0	0	0
EL COLLAO	2427767	INVERSIONES IOARR	ADQUISICIÓN DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS; EN EL(LA) CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE HUINIHUINI EN LA LOCALIDAD HUINI HUINI, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	Obra	86562.46	84286	0	0	2276	0	0
EL COLLAO	2196390	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA PARCIALIDAD DE COROMI PAYCONI Y SECTOR VALLECITO DEL CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE HUINIHUINI, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	629346.25	235389	99087	393,957	294,870	0	0
EL COLLAO	2309357	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS CENTROS POBLADOS DE SULCACATURA II Y SULCACATURA I CHOQUETANCA CORPA FLORES, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	10899430.4	7500437	3398992	3398800	193	0	0
EL COLLAO	2445126	INVERSIONES IOARR	ADQUISICION DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS; EN EL(LA) CENTRO POBLADO DE ULLACACHI EN LA LOCALIDAD ULLACACHI, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	Obra	194782.22	129457	48093	63725	17232	0	0
EL COLLAO	2308458	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS PARCIALIDADES DE MULLA CHICO, MAMANI, CHURA Y SEGUNDO CHURA DEL CENTRO POBLADO DE SIRAYA , DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	3591902.05	39931	0	0	3500000	51971	0
EL COLLAO	2304601	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE HUARAHUARANI Y CUTINI PUCARA SURPO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	5187159.01	40000	0	0	140000	5007159	0
EL COLLAO	2176173	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LAS COMUNIDADES DE JARANI, THOCORI, PAYCONI, JOCCOPESQUE JAPUPATJA, ASERUNILACA DEL C.P. DE CHUICHAYA, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Idea	3909587.35	3635904	0	0	0	0	0
EL COLLAO	2324594	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHICACHATA, Y EN SIETE SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE ULLACACHI, DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	1243349	0	0	0	414450	414450	414449
EL COLLAO	2308564	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES JILACATURA CENTRAL, CHURAMAYA, MOROCCAMAYA, CCALLAMANI Y LAQUI, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	7209195.34	48030	0	0	2387055	2387055	2387055
EL COLLAO	2300857	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS Y PARCIALIDADES DEL CENTRO POBLADO DE KANCCORA YACANGO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	9681727.28	41347	0	0	2410095	2410095	4820190
EL COLLAO	2324949	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE URANI MARCACCOLLO, CHIRAMAYA, CHUSMUYO Y SEGUNDO CHOJÑAPUTI, PARCIALIDAD DE HUAYCHO HUILAMAYA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	7743257	0	0	0	2581086	2581086	2581085
EL COLLAO	2321512	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE UNIDAS JILATA CALACOTA, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	4581149	101500	0	0	1493216	1493216	1493217
EL COLLAO	2300647	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE MULLA CONTIHUECO HIRPANI Y LA COMUNIDAD DE CORPA MAQUERA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	5362745	21375	0	0	1780456	1780457	1780457
EL COLLAO	2308370	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES DE CHUNGARA, AJANANI HUAJRACUCHO, WENCCASI Y LLACHUNI DEL CENTRO POBLADO DE CANGALLI , DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Viable	3987566	41687	0	0	1315293	1315293	1315293
EL COLLAO	2308151	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE SAN MIGUEL DE ALPACCOLLO, CHILACOLLO Y PARCIALIDAD DE PUCAJURANI TIRACCOLLO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	6265925	0	130000	130000	2045308	2045308	2045309
EL COLLAO	2198790	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA PARCIALIDAD DE CCALLO JILAMAICO DEL CENTRO POBLADO DE CANGALLI, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	1334985.36	12500	0	0	440828	440828	440829



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
EL COLLAO	2198791	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS, EN LA PARCIALIDAD DE YURUCACHI DEL C.P. KANCCORA YACANGO, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Viable	1187236.73	12500	0	0	1000000	174737	0
EL COLLAO	2196384	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE SANTA MARIA, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	1099231.23	14490	0	0	361580	361580	361581
EL COLLAO	2326646	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA PARCIALIDAD DE JUAN VELASCO ALVARADO CEBADA HUYO, PORONCOTA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	2901109	0	0	0	967036	967036	967037
EL COLLAO	2304364	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE LLAU DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	2675111	0	70000	70000	868370	868370	868371
EL COLLAO	2300155	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE PANTIHUECO Y LA PARCIALIDAD DE PANTIHUECO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	1882225.45	30350	50000	50000	600625	600625	600625
EL COLLAO	2308858	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANCASAYA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Viable	1992839	47974	60000	60000	628288	628288	628289
EL COLLAO	2423158	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCIÓN DE POZO; ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE POZO PROFUNDO; EN EL(LA) PARCIALIDAD 3 DE MAYO EN LA LOCALIDAD ANICHO, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA EL COLLAO, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	APROBADO	99051.12	6500	0	0	30850	30850	30851
EL COLLAO	2302637	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD COLLOCO HUAYCHANI TOTORLAYA TIÑUCO C.P. MULLA CONTIHUECO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Estudio de PreInversion	322171.46	0	0	0	161086	161086	0
EL COLLAO	2275106	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS PARCIALIDADES DE ALQUIPA, INCHUPALLA Y QUECAÑAMAYA, DEL CENTRO POBLADO DE SAN ISIDRO, DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	4560442.21	4467486	114394	92956	0	0	0
HUANCANE	2416626	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y BAÑOS CON ARRASTRE HIDRÁULICO EN LA PARCIALIDAD ALTO MILLIRAYA, CENTRAL MILLIRAYA, COMUNIDAD HUILACUNCA, SECTOR TICATA MILLIRAYA Y COMUNIDAD CALAHUYO, HUANCANE DEL DISTRITO DE HUANCANE , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	8566014.81	0	10	0	190000	0	0
HUANCANE		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DEL CENTRO POBLADO DE COTAPATA Y HUARISANI DEL DISTRITO DE HUANCANE , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	16494600	0	0	0	494600	0	0
HUANCANE	2488413	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES Y PARCIALIDADES DE ZONA LAGO DEL DISTRITO DE HUANCANE , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	15286416.47	0	350000	350000	6452122	8484294.47	0
HUANCANE	2309968	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE HUANCHO EN LOS SECTORES LLACHOJANI, QUECHUATA, MARCATACANA,ALPAHAQUE,CHURURAYA Y CHACAMARCA DEL DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	4424963	7320	0	0	99770	84863	0
HUANCANE	2118011	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE CHUQUIAGUILLO, DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	4077810	7100	0	0	31900	0	0
SANDIA	2334246	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DEL SECTOR ARIPO DE LA COMUNIDAD DE URA AYLLU, DISTRITO DE CUYOCUYO, PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	2163388.03	54717	0	0	1	1	1
MOHO	2457150	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL AMBITO URBANO DEL DISTRITO DE CONIMA , PROVINCIA DE MOHO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	5524524.24	0	100000	100000	1	1	1
AZANGARO	2368988	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE NINANUYO, PAYCONI, OXANI, SEGUNDO CHIMPA JALLAPISI, CCARCAPUNCO, TICANI Y JANAC SAHUACASI , DISTRITO DE AZANGARO , PROVINCIA DE AZANGARO , REGIÓN PUNO	Creación	RURAL	C/Exp.Tecnico	13804771.51	198100	0	0	84900	475485	1500000
AZANGARO	2474722	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE CHAUPI SAHUACASI, COLLANA, APA ESPERANZA SANTA MARÍA, INCAPARA, COLLANA LAYUYO Y COLLANA PANTIPANTINI DE LA MICROCUENCA SAN JOSÉ DEL DISTRITO DE AZANGARO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	8809829.45	0	165000	165000	644829	200000	1000000



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
AZANGARO	2461724	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL BARRIO PEDRO VILCAPAZA DEL DISTRITO DE AZANGARO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	VIABLE	1289994.11	0	0	0	0	32896	256200
AZANGARO	2369167	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE TIRAMASA, ACHOSITA, INQUILLANI, HANAQUA, TINTIRI, CATACORA, SANTA ANA, PUCACANCHA, CHOQUECHAMBI TOCOCORI , DISTRITO DE AZANGARO , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	16739938.36	234360	0	0	140415	900000	3405138
AZANGARO	2114276	PROYECTO DE INVERSION	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS SANITARIAS EN LAS COMUNIDADES DE TIRAMAZA, ACHOSITA, INQUILLANI Y HANAQUA DEL DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	2555119	1104494	0	0	12000	15000	420625
AZANGARO	2343462	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE MACAYA PIRIPIRINI, CHIJTANI MARCAPATA, UNIÓN VILLA MERCEDES, ROSARIO HUANCARANI Y ALTO HUANCARANI, DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Exp. Tec.	10515077	140700	0	0	60302	481300	500314
AZANGARO	2209338	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE ROSARIO HUANCARANI DEL DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	691570.6	615132	0	0	6900	6900	62639
AZANGARO	2287456	PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL BARRIO RESIDENCIAL PEÑA DORADA Y EL BARRIO MAGISTERIAL ZONA ESTE DEL DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	URBANO	Idea	3756433.6	3616144	0	0	26000	26000	26000
AZANGARO	2291852	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD PRIMER CHIMPA JILAHUATA DEL DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	900518.52	858485	0	0	9000	33034	0
AZANGARO	2388343	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) EPS NOR PUNO S.A. BARRIO MAGISTERIAL ZONA OESTE DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	Obra	639794.72	567426	0	0	6300	6300	6300
AZANGARO	2134398	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA ELECTRICO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACAYA PIRIPIRINI DEL DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	111590	19886	0	3,500	3,500	3,500	3,500
AZANGARO	2306359	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA PARA EXCRETAS EN LA COMUNIDAD PRIMER CHOQUECHAMBI TOCOCORI DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Viable	532483.92	461283	0	0	5300	5300	60601
MELGAR	2418240	PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA C.C. UMASUYO ALTO Y SECTOR HANCCOYO , SECTOR CENTRO Y C.C. VILLAPAMPA DEL DISTRITO DE AYAVIRI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	VIABLE	3508971.7	0	50000	50000	50000	1	500000
MELGAR	2200244	PROYECTO DE INVERSION	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA PARCIALIDAD DE PACOBAMBA ALTO, DEL DISTRITO DE AYAVIRI , PROVINCIA DE MELGAR , PUNO	Creación	RURAL	Exp. Tec.	6378984.07	5708681	0	0	1	100000	100000
MELGAR		PROYECTO DE INVERSION	AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL SECTOR PROLONGACIÓN GARCILAZO DEL DISTRITO DE AYAVIRI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Ampliación	URBANO	Idea	700000	0	0	0	32000	400000	250000
MELGAR		PROYECTO DE INVERSION	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA UMASUYO ALTO DEL DISTRITO DE AYAVIRI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Creación	RURAL	Idea	1850000	0	0	0	32500	500000	500000
MELGAR		PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SANEAMIENTO BASICO DE LA PARCIALIDAD DE CONDORMILLA ALTO, DISTRITO DE AYAVIRI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Idea	500000	0	0	0	32500	400000	50000
MELGAR	2455862	INVERSIONES IOARR	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCIÓN; EN EL(LA) COMUNIDAD UMASUYO DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA MELGAR, DEPARTAMENTO PUNO		RURAL	APROBADO	28331.55	0	0	0	2500	1	25000
MELGAR	2335559	PROYECTO DE INVERSION	CREACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE CHIARAMARCA, VERSALLES DE LA COMUNIDAD DE HUARACONI Y TOCCO TOCCO, TOTORANI CHICO, HUAYLLANI DE LA COMUNIDAD DE UMASUYO BAJO, DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR , PUNO	Creación Mejoramiento	RURAL	Exp. Tec.	3406578	29650	0	0	75000	1	500000
CARABAYA	2475241	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR SELVA ALEGRE DE LA COMUNIDAD DE KANA DEL DISTRITO DE AYAPATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	VIABLE	3505557.34	0	0	0	10000	8500	6500



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Código Único	Tipo inversión	Nombre de inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	SubPrograma	Estado del Proyecto (3) (*)	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/ (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
CARABAYA	2240960	PROYECTO DE INVERSION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO LOROMAYO DEL DISTRITO DE AYAPATA, PROVINCIA DE CARABAYA , PUNO	Mejoramiento Ampliación	RURAL	Sin Ejecucion	3459898.54	90000	0	0	275000	250000	295143





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Número de proyectos	Situación de proyectos en la región NO PMI						Inversión Referencial (Soles)
		En ejecución		Exp. Técnico		Viable		
		N° de PIP	Monto	N° de PIP	Monto	N° de PIP	Monto	
Azangaro	85	6	15,504,520	27	25,122,548	52	79,660,448	120,287,516
Carabaya	53	3	14,002,867	15	27,447,565	35	31,481,287	72,931,719
Chucuito	78	6	2,765,283	19	20,929,197	53	27,461,302	51,155,782
El Collao	54	2	9,193,913	29	39,239,820	23	23,421,443	71,855,177
Huancane	69	6	8,226,775	17	13,595,268	46	49,497,826	71,319,869
Lampa	35	2	4,591,572	11	14,754,008	22	54,231,066	73,576,646
Melgar	50	3	16,313,971	17	12,923,563	30	36,946,778	66,184,312
Moho	33			7	16,136,676	26	1,856,286	17,992,963
Puno	81	6	19,122,017	28	27,645,299	47	83,562,822	130,330,138
San Antonio de Putina	20			9	9,536,484	11	13,840,454	23,376,938
San Roman	54	1	2,920,430	24	21,209,295	29	21,188,849	45,318,575
Sandia	27	4	7,076,971	8	25,873,399	15	21,702,842	54,653,212
Yunguyo	23	1	994,614	9	21,359,031	13	5,097,945	27,451,589
Total	662	40	100,712,935	220	275,772,154	402	449,949,347	826,434,435
Porcentajes financieros		12.2%		33.4%		54.4%		100.0%





PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
AZANGARO	ACHAYA	2496448	ADQUISICION DE EQUIPO DE BOMBEO; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACHAYA ACHAYA DISTRITO DE ACHAYA, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	47500	0	47,500
AZANGARO	ACHAYA	2513192	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) PARA CAPTACION, RESERVORIO Y PTAP DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD COLLANA, DISTRITO DE ACHAYA, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	RURAL	15504	0	15,504
AZANGARO	ACHAYA	2208396	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE ACHAYA, DISTRITO DE ACHAYA , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	URBANO	1028172.26	964286	63,886
AZANGARO	ACHAYA	2202414	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN 12 COMUNIDADES, DISTRITO DE ACHAYA , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	11819773.04	11808248.62	11,524
AZANGARO	ACHAYA	2165476	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA RURAL, DISTRITO DE ACHAYA , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	632142.54	622912.54	9,230
PUNO	ACORA	2392769	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO DE GILATAMARCA , DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , REGIÓN PUNO	CREACION	URBANO	1927721.3	0	1,927,721
PUNO	ACORA	2421783	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES CHAMACUTA, YANAMURI, QUEALLA Y CCOPUYO , DISTRITO DE ACORA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	302460.71	297139.18	5,322
PUNO	ACORA	2189509	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS LA COMUNIDAD CAMPESINA DE QUENAJA, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	INSTALACION	RURAL	2488488.33	43985.66	2,444,503
PUNO	ACORA	2212320	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO E INSTALACION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE ACORA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	URBANO	9651430.68	9562425.99	89,005
PUNO	ACORA	2114448	AMPLIACION DE LAS REDES DE AGUA POTABLE, DESAGUE Y CONSTRUCCION DE CAISSON EN EL BARRIO VICTORIA Y URBANIZACION HUMANITI ZONA NORTE, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	AMPLIACION CONSTRUCCION	URBANO	766226.16	549678.89	216,547
PUNO	ACORA	2117896	AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS DE LA ZONA URBANA DE ACORA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	AMPLIACION	URBANO	1234541.35	740335.49	494,206
PUNO	ACORA	2108631	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DE LA LAGUNA DE OXIDACION DE ACORA ZONA URBANA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	502577.5	280654.57	221,923
PUNO	ACORA	2271611	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL CENTRO POBLADO DE CULTA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5240746.39	71500	5,169,246
PUNO	ACORA	2316304	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE SURUPA, HUARAMAYA Y JACHA PATAZA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3761017	37800	3,723,217
PUNO	ACORA	2189341	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MOCARAYA, CENTRO POBLADO CCAPALLA, DISTRITO DE ACORA, PUNO , PUNO.	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1659874.41	43985.66	1,615,889
PUNO	ACORA	2208869	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN EL CENTRO POBLADO DE COCOSANI, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	2842712.59	2765413.56	77,299
PUNO	ACORA	2107148	CONSTRUCCION LETRINAS SANITARIAS DE CASETA TRANSPORTABLE EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA DE YANAQUE, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	1109139.75	398761.75	710,378
PUNO	ACORA	2221010	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y BAÑOS SANITARIOS EN LA COMUNIDAD DE JURUHUANANI, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	719635.42	701636	17,999
PUNO	ACORA	2187623	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE CCOPAMAYA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	576164.8	542233.8	33,931
PUNO	ACORA	2160195	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO DE PASTO GRANDE, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	241571.87	191011.6	50,560



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
PUNO	ACORA	2093413	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE CCOPAMAYA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1313375	190406.5	1,122,969
PUNO	ACORA	2087221	AMPLIACION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y CAPTACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE ACORA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	AMPLIACION	URBANO	1297345	1034049.14	263,296
PUNO	ACORA	2063433	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS DE LA COMUNIDAD DE ANCCACCA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	286295	66493.5	219,802
PUNO	ACORA	2047298	AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE ACORA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	AMPLIACION	RURAL	234077	9218.9	224,858
PUNO	ACORA	2083008	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CHANCACHI RINCONADA, DISTRITO DE ACORA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	131177	5861.5	125,316
CARABAYA	AJOYANI	2277733	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE SPAR AURORA, VILUYO TAQUITIRA Y PUERTO ARTURO, DISTRITO DE AJOYANI , CARABAYA , PUNO	CREACION	RURAL	4331252.26	19800	4,311,452
CARABAYA	AJOYANI	2108172	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LAGUNA DE OXIDACION AJOYANI, DISTRITO DE AJOYANI , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	495000	453621.32	41,379
CARABAYA	AJOYANI	2114521	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL SECTOR DE SALVIANI Y COMUNIDAD DE AJOYANI, DISTRITO DE AJOYANI , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	358933.44	246189.66	112,744
CARABAYA	AJOYANI	2114522	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL SECTOR DE VILUYO, DISTRITO DE AJOYANI , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	358418.58	210997.32	147,421
CARABAYA	AJOYANI	2114520	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL SECTOR DE ALTO ALIANZA, DISTRITO DE AJOYANI , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	176706.28	106277.23	70,429
CARABAYA	AJOYANI	2133401	AMPLIACION Y CULMINACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CALLPUYO, DISTRITO DE AJOYANI , CARABAYA , PUNO	AMPLIACION	RURAL	60437.63	29756	30,682
CARABAYA	AJOYANI	2060041	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE CONDUCCION,ADUCCION EN LA LOCALIDAD DE AJOYANI, DISTRITO DE AJOYANI , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	820992	30065.6	790,926
CARABAYA	AJOYANI	2087898	CONSTRUCCION DE AGUA POR POZOS II ETAPA AJOYANI, DISTRITO DE AJOYANI , CARABAYA , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	717680	451257.75	266,422
SANDIA	ALTO INAMBARI	2489113	REPARACION DE SISTEMA; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD MASSIAPO, DISTRITO DE ALTO INAMBARI, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO	REPARACION	URBANO	184150	0	184,150
SANDIA	ALTO INAMBARI	2437561	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL SECTOR DE PUCARMAYO DEL DISTRITO DE ALTO INAMBARI , PROVINCIA DE SANDIA , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	369834.21	243237.51	126,597
SANDIA	ALTO INAMBARI	2225860	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR MANCUARI, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	829408.92	163366.3	666,043
SANDIA	ALTO INAMBARI	2226131	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR MAYOHUANTO, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	745535.06	135104.1	610,431
SANDIA	ALTO INAMBARI	2161529	INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN EL SECTOR PATA YANAMAYO, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	INSTALACION	RURAL	430424.51	197595.04	232,829
SANDIA	ALTO INAMBARI	2162603	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR YANACOCCHA, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	397995	154556.1	243,439
SANDIA	ALTO INAMBARI	2290025	CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE CAMARON , DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	CREACION	RURAL	283855.57	272100.3	11,755
SANDIA	ALTO INAMBARI	2186818	INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE Y PTAR EN EL SECTOR PADRE, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	INSTALACION	RURAL	250266.9	155866.53	94,400
SANDIA	ALTO INAMBARI	2134596	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN SECTOR CRUZ PATA Y ALFONSO UGARTE, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	INSTALACION	RURAL	219097	10569	208,528



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
SANDIA	ALTO INAMBARI	2146202	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR QUIMSAS CRUZ, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	100189.44	86147.7	14,042
SANDIA	ALTO INAMBARI	2208374	INSTALACION DE SERVICIOS HIGIENICOS EN EL SECTOR PILCOPATA, DISTRITO DE ALTO INAMBARI , SANDIA , PUNO	INSTALACION	RURAL	34670.45	20484	14,186
PUNO	AMANTANI	2116873	CONSTRUCCION DE LETRINAS ECOLOGICAS EN LAS COMUNIDADES DE LA ISLA AMANTANI, DISTRITO DE AMANTANI , PUNO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	209000	56403.35	152,597
SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	2499992	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) BARRIO SAN FELIPE DE LA LOCALIDAD DE ANANEA DEL DISTRITO DE ANANEA, PROVINCIA SAN ANTONIO DE PUTINA, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	441688.74	0	441,689
SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	2134626	AMPLIACION REHABILITACION SISTEMA AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO LOCALIDAD ANANEA, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	AMPLIACION REHABILITACION	URBANO	4139412	4129380.83	10,031
SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	2148130	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSTRUCCION DE DESAGUE Y RELLENO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE CHUQUINE, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION CONSTRUCCION	RURAL	390208	383208	7,000
SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	2134425	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS COMUNIDAD CHUQUINE, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	144849.53	5500	139,350
SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	2143648	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD DE PHOQUERA, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	INSTALACION	RURAL	110161	68177.7	41,983
SAN ANTONIO DE PUTINA	ANANEA	2143647	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAJON HUYO, DISTRITO DE ANANEA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	97246	61331.1	35,915
YUNGUYO	ANAPIA	2447645	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CP ISLA SUANA DEL DISTRITO DE ANAPIA , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1631474	0	1,631,474
YUNGUYO	ANAPIA	2460605	AMPLIACION E INSTALACIÓN DE BAÑOS FAMILIARES EN LA LOCALIDAD DE ANAPIA, C. P. SUANA Y SUS ISLAS DEL DISTRITO DE ANAPIA , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	AMPLIACION INSTALACION	RURAL	1327559.74	0	1,327,560
YUNGUYO	ANAPIA	2180946	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS CON EL SISTEMA BIODIGESTOR EN LA ISLA SUANA, DISTRITO DE ANAPIA , YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	183100	146672.2	36,428
YUNGUYO	ANAPIA	2151498	MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SUANA, DISTRITO DE ANAPIA , YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	60830	27367.1	33,463
MELGAR	ANTAUTA	2155582	INSTALACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO LARIMAYO, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	URBANO	1618947	1045069.09	573,878
MELGAR	ANTAUTA	2313008	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, EN EL SECTOR PIRHUANI, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	CREACION	RURAL	2324189.51	2266801.36	57,388
MELGAR	ANTAUTA	2196961	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE HUANTURUTA Y CCARMI, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	1038724.93	986915.31	51,810
MELGAR	ANTAUTA	2114208	INSTALACION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL SECTOR CCOROCCA, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	618700.61	160276.55	458,424
MELGAR	ANTAUTA	2107830	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO SAN JUAN MILLUNI, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	395917.69	291031.24	104,886
MELGAR	ANTAUTA	2131662	FORTELECIMIENTO DE CAPACIDADES EN SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO		RURAL	266640.7	26716	239,925
MELGAR	ANTAUTA	2107828	INSTALACION AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO NUEVO AMANECER, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	209052.32	115886.65	93,166
MELGAR	ANTAUTA	2087955	INSTALACION DE SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL SECTOR DE COÑEJ UNO, DISTRITO DE ANTAUTA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	204368	44000	160,368



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
AZANGARO	ARAPA	2424833	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CENTRAL ESMERALDA, DISTRITO DE ARAPA, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	1199510.91	25000	1,174,511
AZANGARO	ARAPA	2321190	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE APISSI, PESQUERIA Y PUCAMOCCO, DISTRITO DE ARAPA, AZANGARO, PUNO	INSTALACION	RURAL	9555772.5	9549632.48	6,140
AZANGARO	ARAPA	2161282	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LAS COMUNIDADES DE ESQUINAPATA Y TUPAC AMARU, DISTRITO DE ARAPA, AZANGARO, PUNO	INSTALACION	RURAL	1093357.41	668952.3	424,405
AZANGARO	ARAPA	2147702	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE YANICO CUTURI, DISTRITO DE ARAPA, AZANGARO, PUNO	INSTALACION	RURAL	1208641.14	1172394.42	36,247
AZANGARO	ARAPA	2321194	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA PARCIALIDAD DE ALTO MILLIPUNCO, DISTRITO DE ARAPA, AZANGARO, PUNO	CREACION	RURAL	834660.61	17100	817,561
AZANGARO	ARAPA	2130710	CONSTRUCCION SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE PATAPAMPA, DISTRITO DE ARAPA, AZANGARO, PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	653300	262980.3	390,320
AZANGARO	ARAPA	2147699	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE ALTO CUTUTUNI DEL, DISTRITO DE ARAPA, AZANGARO, PUNO	INSTALACION	RURAL	210573.22	173345.3	37,228
AZANGARO	ARAPA	2054302	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL, DISTRITO DE ARAPA, AZANGARO, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1207376	12500	1,194,876
AZANGARO	ARAPA	2091179	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE COPILATANI, DISTRITO DE ARAPA, AZANGARO, PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	139184	108388.94	30,795
AZANGARO	ARAPA	2153793	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA COMUNIDAD DE SAN MATEO, DISTRITO ARAPA, PROVINCIA AZÁNGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO.	CONSTRUCCION	RURAL	875355.09	59937	815,418
AZANGARO	ASILLO	2512896	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE BOMBEO, LINEA DE IMPULSION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ASILLO DEL DISTRITO DE ASILLO, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	8132069.53	0	8,132,070
AZANGARO	ASILLO	2459189	CREACION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE VILLA CHUITANI Y COMUNIDADES PURUÑAMARCA, LLAVENTIRA, LLAJTA SILLOTA, TURUPAMPA Y SAN MIGUEL DEL DISTRITO DE ASILLO, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	9205241.56	0	9,205,242
AZANGARO	ASILLO	2353170	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SILLOTA, DISTRITO DE ASILLO, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	6995357.28	27000	6,968,357
AZANGARO	ASILLO	2281956	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PATACOLLANA, DISTRITO DE ASILLO, PROVINCIA DE AZANGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	5082201.89	27300	5,054,902
AZANGARO	ASILLO	2280970	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PACASTITI, DISTRITO DE ASILLO, AZANGARO, PUNO	CREACION	RURAL	5688663.78	47500	5,641,164
AZANGARO	ASILLO	2187529	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA SANTA CRUZ DE MACHARIRI, DISTRITO DE ASILLO, AZANGARO, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1937738.47	41866.99	1,895,871
PUNO	ATUNCOLLA	2433576	ADQUISICIÓN DE KITS SOLARES; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE ATUNCOLLA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	RURAL	116525.25	103005.64	13,520
PUNO	ATUNCOLLA	2176420	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE ATUNCOLLA, DISTRITO DE ATUNCOLLA, PUNO, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	3537531.83	3124755.52	412,776
PUNO	ATUNCOLLA	2343732	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS ZONAS ALTAS Y ALEJADAS DEL AREA RURAL DE ATUNCOLLA, DISTRITO DE ATUNCOLLA, PUNO, PUNO	CREACION	RURAL	4812852	0	4,812,852
CARABAYA	AYAPATA	2253429	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE KANA, CCOPIA Y KALACHACA DEL CENTRO POBLADO DE KANA, DISTRITO DE AYAPATA, CARABAYA, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5177496	0	5,177,496



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CARABAYA	AYAPATA	2252384	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE KANCHI ORCCOTAQUI DEL, DISTRITO DE AYAPATA , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1563896.58	23000	1,540,897
MELGAR	AYAVIRI	2387732	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE AYAVIRI DISTRITO DE AYAVIRI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	31296785.31	0	31,296,785
MELGAR	AYAVIRI	2423448	ADQUISICIÓN DE MACROMEDIDORES; EN EL(LA) EPS AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.L. DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA MELGAR, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	308388.35	0	308,388
MELGAR	AYAVIRI	2482768	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) CAPTACION PUNKU PUNKU DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AYAVIRI, DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA MELGAR, DEPARTAMENTO PUNO	REPARACION	URBANO	191030.19	37741.1	153,289
MELGAR	AYAVIRI	2423451	ADQUISICIÓN DE MEDIDOR DE CAUDAL; EN EL(LA) EPS AGUAS DEL ALTIPLANO S.R.L. DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA MELGAR, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	166370.14	0	166,370
MELGAR	AYAVIRI	2200243	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA PARCIALIDAD DE PACOBAMBA BAJO DEL DISTRITO DE AYAVIRI , , PROVINCIA DE MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	7910860.18	7882638.96	28,221
MELGAR	AYAVIRI	2221499	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS INTRADOMICILIARIAS EN LAS COMUNIDADES DE TOTORANI, CCALUYO, MALLIRIPATA, MOROYO, ARICOMA Y CARHUA DEL DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	4206421.52	4198398.51	8,023
MELGAR	AYAVIRI	2129972	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA PARA USOS MULTIPLES EN LA PARCIALIDAD DE QUESCA DEL DISTRITO DE AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	339300.8	320422.87	18,878
MELGAR	AYAVIRI	2117208	INSTALACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE VILLAPAMPA ANTAVILQUE , AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	128966.75	100972.8	27,994
AZANGARO	AZANGARO	2423276	CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIOS, LÍNEA DE IMPULSIÓN, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y VÁLVULA DE COMPUERTA; ADQUISICIÓN DE MACROMEDIDORES Y SISTEMA DE CONTROL DE PRESIÓN DE AGUA; EN EL(LA) EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA AZANGARO, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION ADQUISICION	URBANO	752962.7	0	752,963
AZANGARO	AZANGARO	2092375	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE TINTIRI, DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	257054	151039.04	106,015
AZANGARO	AZANGARO	2062799	CONSTRUCCION SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE COMUNIDAD PUNTA SAHUACASI, SEGUNDO SAHUACASI, IPACUNI DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	362538	277512.08	85,026
AZANGARO	AZANGARO	2089628	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE ALTO HUANCARANI, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	190130.75	157901.02	32,230
SAN ROMAN	CABANA	2474718	ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE VOLTAJE CONSTANTE; EN EL(LA) DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD CABANA DEL DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	18905	12000	6,905
SAN ROMAN	CABANA	2499247	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE JUCUYANI, LAVADERO, UCUMARI Y POCOÑA DE LA COMUNIDAD DE TIRACOMA DEL DISTRITO DE CABANA , PROVINCIA DE SAN ROMAN , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	10023270.74	0	10,023,271
SAN ROMAN	CABANA	2510472	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL C.P. COLLANA, PARCIALIDADES DE CORASIA, YAPUSCACHI, SILARANI, CIENEGUILLA, CORCORONI, VIZALLANI, HUANCARANI, CUIINCHACA Y SECTOR MAYCO DEL DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	RURAL	12500	0	12,500
SAN ROMAN	CABANA	2136595	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS EN AREAS PUBLICAS DE LA LOCALIDAD DE CABANA, DISTRITO DE CABANA , SAN ROMAN , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	104834	51481.85	53,352
SAN ROMAN	CABANA	2333558	MEJORAMIENTO DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE YANARICO DEL, DISTRITO DE CABANA , SAN ROMAN , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	4656623	0	4,656,623



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
SAN ROMAN	CABANA	2155537	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS ANEXOS SAN MIGUEL, CANCHARANI Y PURO PURO INCAMAYO DEL SECTOR YAPUSCACHI, DISTRITO DE CABANA , SAN ROMAN , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	463001.88	435451.84	27,550
SAN ROMAN	CABANA	2114888	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL SECTOR CORCORONI, DISTRITO DE CABANA , SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	87750	56400	31,350
SAN ROMAN	CABANA	2021043	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE CABANA	CONSTRUCCION	RURAL	1485938	1437669.13	48,269
LAMPA	CABANILLA	2107654	AMPLIACION LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE LAGUNA HUERTACOCOA DEL, DISTRITO DE CABANILLA , LAMPA , PUNO	AMPLIACION	URBANO	365233	355184.55	10,048
LAMPA	CABANILLA	2190199	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LOS SECTORES DE MIRAFLORES CENTRAL, COCHAQUINRAY, SOCAPAYA, VILLA FLORIDA DE LA COMUNIDAD DE MIRAFLORES, DISTRITO DE CABANILLA , LAMPA , PUNO	INSTALACION	RURAL	8439986	40000	8,399,986
LAMPA	CABANILLA	2221029	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES DE ILLPAMAYO, MOYAPUCRO, ACOMISTUNI, QUINSACHATA, ROSARIO CENTRAL, AYTUYO, OSCOLLONI, KACCHATA, ZAPATERÍA, MOLLOCO, CORUMAYO, Y CHEJOLLANI DEL, DISTRITO DE CABANILLA , LAMPA , PUNO	INSTALACION	RURAL	4774808	40000	4,734,808
LAMPA	CABANILLA	2192851	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE COLLANA, DISTRITO DE CABANILLA , LAMPA , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	1286208.87	0	1,286,209
LAMPA	CABANILLA	2192850	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES TACAPI, KAKALLINCA, HUANCUIRI, COTAÑA Y LAPAYANI DE LA COMUNIDAD DE CALLAPOCA, DISTRITO DE CABANILLA , LAMPA , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	1183500.34	0	1,183,500
SAN ROMAN	CABANILLAS	2274195	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA ZONA URBANA, DE LA LOCALIDAD DE DEUSTUA, DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	9984147	160000	9,824,147
SAN ROMAN	CABANILLAS	2114916	AMPLIACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA URBANIZACION LA QUINTA Y BARRIO ALBORADA , DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	AMPLIACION	URBANO	178249.24	71396.7	106,853
SAN ROMAN	CABANILLAS	2147962	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN ELSECTOR SILLUTA Y ANEXOS , DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	969756	700308.69	269,447
SAN ROMAN	CABANILLAS	2147961	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL BARRIO LA QUINTA Y RINCONADA , DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	639696	461149	178,547
SAN ROMAN	CABANILLAS	2137001	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS EN LARIPATA ANGOSTURA, TAMBO BLANCO, TOLAR, SILLUTA, HUATAPAMPA, ASIRUNI, COALLACA Y ALTO QUINSACHATA EN CABANILLAS, DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	475008	3940	471,068
SAN ROMAN	CABANILLAS	2149413	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA ZONA ALTA DE CABANILLAS, SECTORES CHACANI Y ALTO TOROYA, DISTRITO DE CABANILLAS , SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	246912.07	186341.55	60,571
LAMPA	CALAPUJA	2265772	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE ISLA KAMAQUEN Y COMUNIDAD DE KAQUINGORA, DISTRITO DE CALAPUJA , LAMPA , PUNO	CREACION	RURAL	2095636.15	2077993	17,643
LAMPA	CALAPUJA	2220982	INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD DE CHACRAPI, DISTRITO DE CALAPUJA , LAMPA , PUNO	INSTALACION	RURAL	572355.5	548071.5	24,284
AZANGARO	CAMINACA	2115282	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE CAMINACA, DISTRITO DE CAMINACA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	86240	52602.8	33,637
PUNO	CAPACHICA	2204269	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE CAPACHICA Y SECTORES HUAREJON Y TOCTORO, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	6170436.36	6145633.05	24,803
PUNO	CAPACHICA	2300882	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHILLORA Y SAN CRISTOBAL, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5216729	5001069.43	215,660
PUNO	CAPACHICA	2161283	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE CCOTOS, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	2940755.36	2897335.97	43,419



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
PUNO	CAPACHICA	2241761	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA C.C. DE SIALE, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	AMPLIACION INSTALACION	RURAL	2996237.75	2961354.51	34,883
PUNO	CAPACHICA	2244926	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE CENTRAL LLAQTA, CHOJELA, KANCOLLANI, ALTO LLAQTA Y CERRO PORTEÑO, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	2218919.16	2176605.54	42,314
PUNO	CAPACHICA	2190860	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES RURALES DEL C.P. DE ISAÑURA, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1804597.59	1789204.09	15,394
PUNO	CAPACHICA	2190884	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P. DE YAPURA, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1860504.77	1839025.45	21,479
PUNO	CAPACHICA	2188754	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA C.C. DE HILATA, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	1492496.04	1468594.99	23,901
PUNO	CAPACHICA	2187843	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA C.C. DE COLLPA, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	969573.15	951997.8	17,575
PUNO	CAPACHICA	2208899	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LLANCAO CHICO, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	506332.6	458872.47	47,460
PUNO	CAPACHICA	2185921	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR CHAPA , DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	408451.24	339381.24	69,070
PUNO	CAPACHICA	2147538	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN JUAN DE YANCACO GRANDE, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	369518.45	334308.65	35,210
PUNO	CAPACHICA	2197686	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS BASICOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CAPACHICA, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	295613.35	231295.5	64,318
PUNO	CAPACHICA	2147086	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MIRAFLORES, DISTRITO DE CAPACHICA , PUNO , PUNO	AMPLIACION INSTALACION	RURAL	299769.21	266634.12	33,135
EL COLLAO	CAPAZO	2150047	INSTALACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, REDES DE DESAGUE Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JOSE DE ANCOMARCA, DISTRITO DE CAPAZO , EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1224650	43800	1,180,850
EL COLLAO	CAPAZO	2155673	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL SECTOR MILLOCCO, DISTRITO DE CAPAZO , EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	61200	33888.65	27,311
SAN ROMAN	CARACOTO	2422744	RENOVACIÓN DE RESERVORIOS; EN EL(LA) DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO DE CARACOTO (POR PROCESO DE INTEGRACIÓN DEL DISTRITO DE CARACOTO A LA EPS SEDAJULIACA S.A.) EN LA LOCALIDAD CARACOTO, DISTRITO DE CARACOTO, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION	URBANO	78990.03	0	78,990
SAN ROMAN	CARACOTO	2422750	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN SUBTERRÁNEA DE AGUA; CONSTRUCCIÓN DE CERCO DE LADRILLO/CONCRETO; ADQUISICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ; EN EL(LA) SISTEMA DE CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE CARACOTO (POR EL PROCESO DE INTEGRACIÓN DEL DISTRITO DE CARACOTO A LA EPS SEDAJULIACA S.A.) EN LA LOCALIDAD CARACOTO, DISTRITO DE CARACOTO, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION REPARACION ADQUISICION	URBANO	744475.22	0	744,475
SAN ROMAN	CARACOTO	2422720	SANEAMIENTO TÉCNICO LEGAL DE TERRENO PARA EDIFICACIÓN PÚBLICA; EN EL(LA) DONDE OPERAN LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO (PROCESO DE INTEGRACIÓN DEL DISTRITO DE CARACOTO A LA EPS SEDAJULIACA S.A.) EN LA LOCALIDAD CARACOTO, DISTRITO DE CARACOTO, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO		URBANO	58408.7	0	58,409
SAN ROMAN	CARACOTO	2422746	ADQUISICIÓN DE KITS DE VÁLVULAS; REPARACIÓN DE BUZONES; CONSTRUCCIÓN DE BUZONES; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO URBANO (POR PROCESO DE INTEGRACION DEL DISTRITO DE CARACOTO A LA EPS SEDAJULIACA S.A.) EN LA LOCALIDAD CARACOTO, DISTRITO DE CARACOTO, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION REPARACION ADQUISICION	URBANO	65886.81	0	65,887



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
SAN ROMAN	CARACOTO	2422735	CONSTRUCCIÓN DE CAISSON O POZO DE CIMENTACIÓN; ADQUISICIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS Y DERECHO DE PASO; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO , BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES A LA PTAR , CARACOTO (PROCESO DE INTEGRACIÓN DEL DISTRITO DE CARACOTO A LA EPS SEDAJULIACA S.A.) EN LA LOCALIDAD CARACOTO, DISTRITO DE CARACOTO, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION ADQUISICION	URBANO	54157.96	0	54,158
SAN ROMAN	CARACOTO	2197823	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO DE CHUJURA, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	URBANO	1795942.18	1750785.03	45,157
SAN ROMAN	CARACOTO	2221135	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD CANCHI HUAÑINGORA, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	673966.15	647538.1	26,428
SAN ROMAN	CARACOTO	2221452	INSTALACION SISTEMA BASICO DE SANEAMIENTO INTEGRAL COMUNIDAD CAMPESINA SAN FRANCISCO BUENAVISTA, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	846805.96	838605.42	8,201
SAN ROMAN	CARACOTO	2221450	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE,SANEAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS COMUNIDAD COLLANA PUCARA VIZCACHANI, DISTRITO DE CARACOTO , SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	680600	638322.76	42,277
PUNO	CHUCUITO	2160688	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE BAÑOS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA COMUNIDAD DE HUANCARANI , DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	380328	146496.8	233,831
PUNO	CHUCUITO	2114459	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE RAYA, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	155685	108268.5	47,417
PUNO	CHUCUITO	2336759	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE CUTURAPI, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	57546	27968	29,578
PUNO	CHUCUITO	2129443	CONSTRUCCION VIVIENDAS SALUDABLES C.C. LUQUINA GRANDE, DISTRITO DE CHUCUITO , PUNO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	342560	183038	159,522
AZANGARO	CHUPA	2484748	CREACION DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE JARDÍN HUERTA Y UNIÓN SANTA MARÍA DEL DISTRITO DE CHUPA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO CREACION	RURAL	2597377	0	2,597,377
AZANGARO	CHUPA	2316913	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, DESAGUE Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE CHUPA, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	9821568	259960	9,561,608
AZANGARO	CHUPA	2316900	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE JANCHIPO Y COLLPANI, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5279515.83	78000	5,201,516
AZANGARO	CHUPA	2330331	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE AGUAY MILAGRO Y RINCONADA, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5911565	13800	5,897,765
AZANGARO	CHUPA	2184357	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE CHIÑACHIÑA, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	890748.86	881329.3	9,420
AZANGARO	CHUPA	2147747	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA CC CAMINACOYA, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	749071.51	726666.09	22,405
AZANGARO	CHUPA	2162024	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE POR BOMBEO Y LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA C.C. SAN MIGUEL DE SINTI, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	688457.7	681174.04	7,284
AZANGARO	CHUPA	2134541	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUENQUEA, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	453393.49	343719.39	109,674
AZANGARO	CHUPA	2161234	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA C.C. CENTRAL CHUCAHUACAS, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	386257.81	326916.8	59,341
AZANGARO	CHUPA	2068771	RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CHUPA Y SUS CCS., DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	3110000	160972.15	2,949,028
AZANGARO	CHUPA	2045470	MEJORAMIENTO DE LAS REDES EXISTENTES DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR RURAL DEL, DISTRITO DE CHUPA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	35000	13289.5	21,711



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CARABAYA	COASA	2129827	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN EL BARRIO SAN FRANCISCO, DISTRITO DE COASA , CARABAYA , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	345960	228196.8	117,763
CARABAYA	COASA	2130680	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN EL BARRIO COPACABANA, DISTRITO DE COASA , CARABAYA , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	319100	125130.6	193,969
CARABAYA	COASA	2129826	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN EL BARRIO CERRO COLORADO, DISTRITO DE COASA , CARABAYA , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	302400	221250.6	81,149
CARABAYA	COASA	2161202	INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUARACHANI, DISTRITO DE COASA , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	314733.22	270078.8	44,654
CARABAYA	COASA	2081781	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE CHACAMARCA, DISTRITO DE COASA , CARABAYA , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	298890	16056.5	282,834
CARABAYA	COASA	2086004	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD PAMPA HUASI, DISTRITO DE COASA , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	91876	54958.85	36,917
PUNO	COATA	2159948	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE SAMUCHACA, DISTRITO DE COATA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	1110140.02	32949	1,077,191
PUNO	COATA	2221111	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA C.C. UQUISILLA, DISTRITO DE COATA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	826892.9	815365.01	11,528
HUANCANE	COJATA	2174797	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SERVICIO HIGIENICO CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA COMUNIDAD DE HUANCASAYA, DISTRITO DE COJATA , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	1658867.37	1638338.45	20,529
EL COLLAO	CONDURIRI	2335302	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN LA LOCALIDAD DE CONDURIRI, DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	8528495.82	8414040.57	114,455
EL COLLAO	CONDURIRI	2338710	CREACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN CAPILLA, ANTAJARANI, SAN JUAN DE CHIUTIRI Y LLAULLINCA , CONDURIRI, DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	CREACION	RURAL	1421648	0	1,421,648
EL COLLAO	CONDURIRI	2187473	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS DE ARRASTRE HIDRAULICO DE LA PARCIALIDAD DE QUEQUESANA, DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	534113.86	502545.12	31,569
EL COLLAO	CONDURIRI	2180285	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD SAN JUAN CHIUTIRI, DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	282934.23	205196.7	77,738
EL COLLAO	CONDURIRI	2187470	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES DE SICUNI KAMANI, LACCO PHUJO Y SALES CHICO, DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	240681.63	155491	85,191
EL COLLAO	CONDURIRI	2202352	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE UNTAVE GRANDE, DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	164854.79	79086.76	85,768
EL COLLAO	CONDURIRI	2290268	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA EN LA PARCIALIDAD DE SAN JUAN DE IRPUMA DEL C.P. SALES GRANDE, DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	117434.54	83157.4	34,277
EL COLLAO	CONDURIRI	2066008	CONSTRUCCION, INSTALACION SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE CENTROS POBLADOS , CAPITAL Y ANEXOS , DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	URBANO	1601913	504197.9	1,097,715
EL COLLAO	CONDURIRI	2065280	AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO CONDURIRI, DISTRITO DE CONDURIRI , EL COLLAO , PUNO	AMPLIACION	RURAL	92000	65221.5	26,779
MOHO	CONIMA	2429061	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MANANTIAL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVOIRIO, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y RED PRIMARIA; RENOVACIÓN DE PILETA PÚBLICA; EN EL(LA) UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD CHILCAPATA, DISTRITO DE CONIMA, PROVINCIA MOHO, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION REPARACION	RURAL	148485	0	148,485
MOHO	CONIMA	2429064	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MANANTIAL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVOIRIO, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y RED PRIMARIA; RENOVACIÓN DE PILETA PÚBLICA; EN EL(LA) UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD OCCOPATA, DISTRITO DE CONIMA, PROVINCIA MOHO, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION REPARACION	RURAL	226068	0	226,068
MOHO	CONIMA	2429057	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MANANTIAL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVOIRIO, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y RED PRIMARIA; RENOVACIÓN DE PILETA PÚBLICA; EN EL(LA) UNIDAD	RENOVACION REPARACION	RURAL	284013	0	284,013



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
			PRODUCTORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD KAKANI, DISTRITO DE CONIMA, PROVINCIA MOHO, DEPARTAMENTO PUNO					
MOHO	CONIMA	2429062	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MANANTIAL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y RED PRIMARIA; RENOVACIÓN DE PILETA PÚBLICA; EN EL(LA) UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD COLLPAUTA, DISTRITO DE CONIMA, PROVINCIA MOHO, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION REPARACION	RURAL	172258.84	0	172,259
MOHO	CONIMA	2308818	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE SUCUNI, DISTRITO DE CONIMA , MOHO , PUNO	AMPLIACION INSTALACION	RURAL	3600343.18	12840.31	3,587,503
MOHO	CONIMA	2292424	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DE LAS UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA PARCIALIDAD DE JAPISSE DEL CENTRO POBLADO DE MALLCO, DISTRITO DE CONIMA , MOHO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	4321917	8728.92	4,313,188
MOHO	CONIMA	2241826	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE CAMBRIA, DISTRITO DE CONIMA , MOHO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3479363.99	3472349.71	7,014
YUNGUYO	COPANI	2484549	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE CALACOTO Y HUAYLLANI DISTRITO DE COPANI , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	10573849.99	0	10,573,850
YUNGUYO	COPANI	2225801	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE TACAPISI , CHALLAPAMPA, DISTRITO DE COPANI, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	6043450.92	5990937.93	52,513
YUNGUYO	COPANI	2176392	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA PARCIALIDAD PALLCACATO, DISTRITO DE COPANI, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	481755.8	467421.8	14,334
YUNGUYO	COPANI	2287876	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ZONA URBANA EN LA LOCALIDAD DE COPANI, DISTRITO DE COPANI , YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	4648529.93	20100	4,628,430
YUNGUYO	COPANI	2287878	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA ZONA RURAL DE LA LOCALIDAD DE COPANI, DISTRITO DE COPANI , YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	7664530.9	7540469.17	124,062
CARABAYA	CORANI	2347535	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO (UBS) EN LOS SECTORES DE CUYO MOCCO, ACHAYPIÑA Y QUECHAPATA DEL DISTRITO DE CORANI , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	5832621.48	86830.7	5,745,791
CARABAYA	CORANI	2429054	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MANANTIAL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y RED PRIMARIA; RENOVACIÓN DE PILETA PÚBLICA; EN EL(LA) UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD ISIVILLA, DISTRITO DE CORANI, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION REPARACION	RURAL	494307.89	0	494,308
CARABAYA	CORANI	2429056	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MANANTIAL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y RED PRIMARIA; RENOVACIÓN DE PILETA PÚBLICA; EN EL(LA) UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD QUELCAYA, DISTRITO DE CORANI, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION REPARACION	RURAL	210873.11	0	210,873
CARABAYA	CORANI	2429052	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA DE MANANTIAL, LINEA DE CONDUCCION, RESERVORIO, LINEA DE ADUCCION Y RED PRIMARIA; RENOVACION DE PILETA PUBLICA; EN EL(LA) UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AYMAÑA, DISTRITO DE CORANI, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION REPARACION	RURAL	355269	0	355,269
CARABAYA	CORANI	2429055	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE MANANTIAL, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO, LÍNEA DE ADUCCIÓN Y RED PRIMARIA; RENOVACIÓN DE PILETA PÚBLICA; EN EL(LA) UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD CORANI, DISTRITO DE CORANI, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION REPARACION	RURAL	284376.57	0	284,377
CARABAYA	CORANI	2099651	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL BARRIO LA FLORIDA, DISTRITO DE CORANI , CARABAYA , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	1080080.62	10500	1,069,581
CARABAYA	CORANI	2155875	INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ACONSAYA, DISTRITO DE CORANI , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	1451409.54	305466.14	1,145,943



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CARABAYA	CORANI	2188778	INSTALACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CHACACONIZA, DISTRITO DE CORANI , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	1131727.77	1111247.77	20,480
CARABAYA	CORANI	2154620	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SEPTICAS EN EL SECTOR RURAL DE VILUYO, DISTRITO DE CORANI , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	257934.36	238263.2	19,671
CARABAYA	CORANI	2193453	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE ACONSAYA, DISTRITO DE CORANI , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	109279.07	94393.51	14,886
CARABAYA	CORANI	2054450	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DE LA LOCALIDAD DE CORANI, DISTRITO DE CORANI , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	785402	746378.17	39,024
CARABAYA	CORANI	2034719	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL C.P. ISIVILLA, DISTRITO DE CORANI , CARABAYA , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	353133	21037.5	332,096
CARABAYA	CORANI	2050588	CONSTRUCCION LETRINAS COMUNIDADES CORANI, DISTRITO DE CORANI , CARABAYA , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	285440	1670	283,770
CARABAYA	CRUCERO	2244256	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD URINSAYA DEL DISTRITO DE CRUCERO , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	6972424.58	0	6,972,425
CARABAYA	CRUCERO	2336531	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES URBANO MARGINALES DE LA CIUDAD DE CRUCERO, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	12919234	0	12,919,234
CARABAYA	CRUCERO	2142933	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DESAGUE, REDES DISTRIBUCION CONEXIONES DOMICILIARIAS Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOCALIDAD CRUCERO, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	7088041.45	6861658.79	226,383
CARABAYA	CRUCERO	2411246	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE ANANSAYA, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	4706477.35	43200	4,663,277
CARABAYA	CRUCERO	2160552	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN EL CENTRO POBLADO DE OSOROQUE, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	4659880.75	4213526.44	446,354
CARABAYA	CRUCERO	2334284	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE SAN JUAN DE DIOS, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2100548	20100	2,080,448
CARABAYA	CRUCERO	2209336	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE CAYCONI, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	4442254.1	4404939.43	37,315
CARABAYA	CRUCERO	2153139	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE VILLA HERMOSA Y NUEVA ESPINAR, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	2472571.72	2406587.86	65,984
CARABAYA	CRUCERO	2209339	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE ROSARIUNI, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	340428	43400	297,028
CARABAYA	CRUCERO	2149098	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE ANANSAYA, DISTRITO DE CRUCERO , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	64681.16	57586.82	7,094
MELGAR	CUPI	2499931	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION; CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO JASS PIRUYO EN LA LOCALIDAD PIRUYO, DISTRITO DE CUPI, PROVINCIA MELGAR, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION RENOVACION	RURAL	223185	0	223,185
MELGAR	CUPI	2158970	MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y LAGUNAS FACULTATIVAS EN LA LOCALIDAD DE CUPI, DISTRITO DE CUPI , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO CONSTRUCCION	URBANO	1557462	678904	878,558
MELGAR	CUPI	2237995	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS CON BIODIGESTORES, EN LOS SECTORES DE AQUESAYA, HUALLATUMA Y ACOYO, DISTRITO DE CUPI , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	2929306.18	2908116.33	21,190
MELGAR	CUPI	2225994	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA C.C. CORANI, DISTRITO DE CUPI , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	2147179.22	2141268.46	5,911



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
MELGAR	CUPI	2225989	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN COMUNIDAD CAMPESINA COÑAPATA, DISTRITO DE CUPI, MELGAR, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	999475.62	985647.92	13,828
MELGAR	CUPI	2215910	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS COMUNIDAD CAMPESINA PIRUYO, DISTRITO DE CUPI, MELGAR, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	703723	493982.26	209,741
YUNGUYO	CUTURAPI	2179272	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CIUDAD DE CUTURAPI, DISTRITO DE CUTURAPI, PROVINCIA DE YUNGUYO, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	8321315.18	36471	8,284,844
SANDIA	CUYOCUYO	2495885	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE PUNA AYLLU DEL DISTRITO DE CUYOCUYO, PROVINCIA DE SANDIA, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	8986271.25	0	8,986,271
SANDIA	CUYOCUYO	2478270	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL ANEXO SAN PEDRO DE LA COMUNIDAD DE URA AYLLU DEL DISTRITO DE CUYOCUYO, PROVINCIA DE SANDIA, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2085727.86	0	2,085,728
SANDIA	CUYOCUYO	2334427	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LAS LOCALIDADES DE CUYOCUYO Y URA AYLLU EN EL, DISTRITO DE CUYOCUYO, SANDIA, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	11224555	32000	11,192,555
SANDIA	CUYOCUYO	2220454	INSTALACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN EL CENTRO POBLADO DE ORIENTAL ANCOCALA, DISTRITO DE CUYOCUYO, SANDIA, PUNO	INSTALACION	RURAL	3296811.38	3285048.38	11,763
SANDIA	CUYOCUYO	2225744	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUANCASAYANI, DISTRITO DE CUYOCUYO, SANDIA, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2595480	48000	2,547,480
SANDIA	CUYOCUYO	2301850	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE COJENE, DISTRITO DE CUYOCUYO, SANDIA, PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	117515.02	106392.6	11,122
SANDIA	CUYOCUYO	2152495	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD URA AYLLU Y SECTOR HUAYRAPUNCO, DISTRITO DE CUYOCUYO, SANDIA, PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	40920	2756.5	38,164
CHUCUITO	DESAGÜADERO	2134613	MEJORAMIENTO DE SERVICIOS HIGIENICOS PUBLICOS EN LA CIUDAD DE DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO, CHUCUITO, PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	111655	78531.55	33,123
CHUCUITO	DESAGÜADERO	2139615	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DEL, DISTRITO DE DESAGUADERO, CHUCUITO, PUNO	MEJORAMIENTO CONSTRUCCION	RURAL	4275992.73	4270990.98	5,002
CHUCUITO	DESAGÜADERO	2308197	INSTALACION DE POZOS TIPO CAISSON EN LA COMUNIDAD DE COLLANA, DISTRITO DE DESAGUADERO, CHUCUITO, PUNO	INSTALACION	RURAL	415489.42	397292.18	18,197
CHUCUITO	DESAGÜADERO	2123403	CONSTRUCCION E INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE SECTOR MINANI, GUITARRANI DE LA CC. COLLANA DISTRITO DE DESAGUADERO, CHUCUITO, PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	155231	65513.5	89,718
CHUCUITO	DESAGÜADERO	2064042	INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA POBLACION COMUNAL DE SANTA CRUZ DE AIRIHUAS, COLLAPACOTAÑA Y LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO, CHUCUITO, PUNO	INSTALACION	URBANO	652698	330566.3	322,132
CHUCUITO	DESAGÜADERO	2060781	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO MEDIANTE PERFORACION DE POZOS, COMUNIDAD DE COLLANA Y LUPACA, DISTRITO DE DESAGUADERO, CHUCUITO, PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	28843	17777.4	11,066
CHUCUITO	DESAGÜADERO	2086808	MEJORAMIENTO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL POZO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DE LA COMUNIDAD DE SANTA CRUZ DE CUMI, DISTRITO DE DESAGUADERO, CHUCUITO, PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	22000	14499.3	7,501
CHUCUITO	HUACULLANI	2444339	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE HUACULLANI DEL DISTRITO DE HUACULLANI, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	3345967.3	5500	3,340,467
CHUCUITO	HUACULLANI	2398457	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES CENTRAL, ANCOPUJJO, PATAC PUJJO, SILICACHI MEDIO Y NINACHIRE DEL CENTRO POBLADO DE VILACHAVE I, DISTRITO DE HUACULLANI, PROVINCIA DE CHUCUITO, REGIÓN PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	6105147.06	5400	6,099,747



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CHUCUITO	HUACULLANI	2484205	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES PIZACANI, PUJUNUYO Y PUMAUTA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MARCA AYLO, CENTRO POBLADO DE HUACASUMA DEL DISTRITO DE HUACULLANI , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3203025.67	0	3,203,026
CHUCUITO	HUACULLANI	2398545	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES PIZACANI, PUJUNUYO Y PUMAUTA DE LA PARCIALIDAD SILLICACHI , PIZACANI, CENTRO POBLADO DE SILLICACHI , DISTRITO DE HUACULLANI , PROVINCIA DE CHUCUITO , REGIÓN PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3203025.67	126000	3,077,026
CHUCUITO	HUACULLANI	2117140	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LAS COMUNIDADES ALTAS, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	URBANO	324022.83	290513.5	33,509
CHUCUITO	HUACULLANI	2189513	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD SILLICACHI, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2194830.74	79046.93	2,115,784
CHUCUITO	HUACULLANI	2189334	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD CANGACHI, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2008656.53	80221.95	1,928,435
CHUCUITO	HUACULLANI	2189338	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD ANCOHAQUI, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1642166.59	79796.94	1,562,370
CHUCUITO	HUACULLANI	2202349	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE EN EL C.P. ALTO ANDINO VILACHAVE , DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	468340.16	235197.12	233,143
CHUCUITO	HUACULLANI	2154621	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DE DISPOSICION DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE HUAYLLOCO DE LA COMUNIDAD DE CHALLACOLLO, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	320993.4	253699.17	67,294
CHUCUITO	HUACULLANI	2131398	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS SEGUNDA ETAPA EN LAS COMUNIDADES ALTAS, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	427658.76	409000	18,659
CHUCUITO	HUACULLANI	2146800	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LA INSTALACION DE LETRINAS EN EL CENTRO POBLADO DE AURINCOTA , DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	411798.54	364778.59	47,020
CHUCUITO	HUACULLANI	2324854	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE CAURANHUYO, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	CREACION	RURAL	299664.85	290048.92	9,616
CHUCUITO	HUACULLANI	2146798	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, EN EL CENTRO POBLADO DE HUACASUMA, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	237268.83	167491.37	69,777
CHUCUITO	HUACULLANI	2305332	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL JIRON AREQUIPA Y JIRON INDEPENDENCIA EN LA LOCALIDAD DE HUACULLANI, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	110511.3	76475.66	34,036
CHUCUITO	HUACULLANI	2108863	CONSTRUCCION DE SISTEMAS COMUNITARIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD LACA LACA, DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	66271.45	51427.2	14,844
CHUCUITO	HUACULLANI	2149873	MEJORAMIENTO DE LAS JUNTAS ADMINISTRADORAS DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO RURAL DE TODO EL AMBITO DE LA JURISDICCION DE HUACULLANI , DISTRITO DE HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	29950	24000	5,950
CHUCUITO	HUACULLANI	2189493	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES TRES DE AGOSTO Y CHOJÑACOLLO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA LACALACA, DISTRITO HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2421749	78267.86	2,343,481
CHUCUITO	HUACULLANI	2189484	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES VAQUERIA Y BUENA VISTA, DISTRITO HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1902981.92	80221.93	1,822,760
CHUCUITO	HUACULLANI	2189485	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CENEPY Y PUCARA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA LACALACA, DISTRITO HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2000330.05	79046.94	1,921,283



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CHUCUITO	HUACULLANI	2189494	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LACAHAQUI, DISTRITO HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2233819.38	79471.89	2,154,347
CHUCUITO	HUACULLANI	2189481	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR KENTURANI DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHALLACOLLO, DISTRITO HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2180427.38	80463.6	2,099,964
CHUCUITO	HUACULLANI	2183851	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR SANCAYCOLLO, COMUNIDAD CAMPESINA CHALLACOLLO, DISTRITO HUACULLANI , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1489868.59	79046.94	1,410,822
HUANCANE	HUANCANE	2209723	INSTALACION DEL SISTEMA FAMILIAR DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS COMUNIDADES Y PARCIALIDADES DE LA ZONA JORGE BASADRE Y ZONA LAGO, DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	17801554.91	17709215.97	92,339
HUANCANE	HUANCANE	2207780	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y LETRINAS EN LAS COMUNIDADES DE PONGONI CHULLOCOTA CHUCALLANI, DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	3527565.01	75250	3,452,315
HUANCANE	HUANCANE	2345049	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE SUSTIA MUNAYPA, DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2001735	18890	1,982,845
HUANCANE	HUANCANE	2288625	INSTALACION DEL SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE CHACACRUZ, DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	789571.06	769765.4	19,806
HUANCANE	HUANCANE	2122965	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN EL SECTOR DE CUCHO CHACAMARCA, DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	243579.79	188521.6	55,058
HUANCANE	HUANCANE	2122967	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CACUÑA DEL DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	179795.83	145124.9	34,671
HUANCANE	HUANCANE	2332880	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE YAPUPALLCAPAMPA DEL CENTRO POBLADO DE TITIHUE, DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	CREACION	RURAL	167267.64	114523	52,745
HUANCANE	HUANCANE	2398162	REMODELACIÓN DE TUBERÍA EN EL(LA) DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL SECTOR JOKAJACHI HASTA EL SECTOR ISLA TUPUÑA EN LA LOCALIDAD CUCHO YANAOCO, DISTRITO DE HUANCANE, PROVINCIA HUANCANE, DEPARTAMENTO PUNO	REMODELACION	RURAL	13738.41	7805	5,933
HUANCANE	HUANCANE	2309967	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE HUANCHO EN LOS SECTORES DE MUCURAYA, LACAYA, AQUECUCHO, QUEAPATI, HUAYLLARAYA Y PARCIALIDAD PAMPA JORATA, DISTRITO HUANCANE, PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3193670	38792	3,154,878
HUANCANE	HUANCANE	2189491	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA PARCIALIDAD DE JONSANI, CENTRO POBLADO DE SAN PEDRO DE HUARISANI, DISTRITO DE HUANCANE, HUANCANE,PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2061170.73	46621.93	2,014,549
HUANCANE	HUANCANE	2189492	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA PARCIALIDAD DE PIATA, CENTRO POBLADO DE SAN PEDRO DE HUARISANI, DISTRITO DE HUANCANE, HUANCANE,PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1712994.45	43788.61	1,669,206
HUANCANE	HUANCANE	2187532	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MUÑAPATA Y PARCIALIDAD DE KATAHUI , CHINQUILLAYA, DISTRITO DE HUANCANE, HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2102242.67	43788.61	2,058,454
HUANCANE	HUANCANE	2186042	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MILLIRAYA (SECTORES HUERTA JUCHILAYA , QUELAYA , TICATA), DISTRITO DE HUANCANÉ, HUANCANÉ , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1955245.71	42926.63	1,912,319
PUNO	HUATA	2506955	CONSTRUCCION DE PTAP; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD HUATA, DISTRITO DE HUATA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	2540850	0	2,540,850



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
PUNO	HUATA	2468486	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CIRCUITO DE ISLAS FLOTANTES ISLA CAPPI LOS UROS DEL DISTRITO DE HUATA , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	2667205.73	0	2,667,206
PUNO	HUATA	2506952	CONSTRUCCION DE PTAP; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE COLLANA I Y COLLANA II DISTRITO DE HUATA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	2502300	0	2,502,300
PUNO	HUATA	2225903	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES DE COLLANA I Y COLLANA II, DISTRITO DE HUATA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	9008742	8976298.93	32,443
PUNO	HUATA	2220845	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE YASIN Y FAON, DISTRITO DE HUATA , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	9634480	9587810.79	46,669
HUANCANE	HUATASANI	2482044	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE TUJON LAGUNILLAS, ANEXO MORTINI, HUILACARCA TAURAUTA, CHILLICUYO, AJARANI, LLINQUIPATA, TUJON HUAYRAPATA, TOQUEPANI Y CCANCO 9 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE HUATASANI , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	12254172.53	0	12,254,173
MOHO	HUAYRAPATA	2215744	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE HUAYRAPATA, DISTRITO DE HUAYRAPATA , MOHO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	6473439	6320201.31	153,238
MOHO	HUAYRAPATA	2139408	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO DE HUALLATIRI R. J. DEL DISTRITO DE HUAYRAPATA , MOHO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	251654.73	0	251,655
EL COLLAO	ILAVE	2196388	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL BARRIO CHOJJA PUJO SANTA BARBARA DE LA CIUDAD DE ILAVE, DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	URBANO	557777.68	497051.56	60,726
EL COLLAO	ILAVE	2162340	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN EL BARRIO 3 DE MAYO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	URBANO	468780.32	401466.29	67,314
EL COLLAO	ILAVE	2104810	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE BALSABE DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	361529.13	30593.9	330,935
EL COLLAO	ILAVE	2286575	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL SECTOR HUANCUNI DE LA PARCIALIDAD ANICHO, DISTRITO DE ILAVE , PROVINCIA DE EL COLLAO , DEPARTAMENTO DE PUNO	INSTALACION CREACION	RURAL	618348.15	590092.77	28,255
EL COLLAO	ILAVE	2140600	INSTALACION, MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL PUEBLO DE CAMICACHI Y EN EL CENTRO POBLADO DE SUYO DE LA ZONA LAGO, DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	8963858.29	8812430.22	151,428
EL COLLAO	ILAVE	2329841	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN MIGUEL DE QUILLISIRI, CHINGANI, Y LA PARCIALIDAD DE PRIMER LLAPACHURO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	CREACION	RURAL	4253322.61	0	4,253,323
EL COLLAO	ILAVE	2101847	INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE CHIJICHAYA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1894466.74	1842012.61	52,454
EL COLLAO	ILAVE	2101821	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES DE ULLACACHI Y CHICACHATA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1509576.89	1055642.8	453,934
EL COLLAO	ILAVE	2198789	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE SARACAYA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	841326.77	17000	824,327
EL COLLAO	ILAVE	2220489	INSTALACION DE SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD SAN CARLOS MARCAKOLLU DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	757573.96	738435.09	19,139
EL COLLAO	ILAVE	2235909	INSTALACION DEL SISTEMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE SAN MIGUEL DE PIÑUTANI, LACOTUYO CHOCONAPI Y LA PARCIALIDAD DE SAN PEDRO DE MOROCOLLO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	993814.36	970637.65	23,177
EL COLLAO	ILAVE	2111775	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ELEVADAS DE DOBLE CAMARA EN LA LOCALIDAD DE CHIJUYO COPAPUJO; DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	579230.74	413483.3	165,747



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
EL COLLAO	ILAVE	2158439	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE JAQUENCACHI, HUANCARANI Y EN LA COMUNIDAD DE TANAPACA, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	420634.17	350646.04	69,988
EL COLLAO	ILAVE	2113918	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN EL CENTRO POBLADO DE CANGALLI DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	587710.57	578635.75	9,075
EL COLLAO	ILAVE	2163849	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE CONCHACA Y POSTA VAQUERIA, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	623519.41	488633.04	134,886
EL COLLAO	ILAVE	2195953	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE TARAHUANCUNI DEL CENTRO POBLADO DE CHIJUYO COPAPUJO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	563737.04	23400	540,337
EL COLLAO	ILAVE	2196380	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE COLLATA, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1003343	4000	999,343
EL COLLAO	ILAVE	2196385	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS ARTESIANOS Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE SIMILLACA DEL CENTRO POBLADO DE CHECCA, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	619718	109231.82	510,486
EL COLLAO	ILAVE	2144779	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CHALLACOLLO DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	472064.17	461372.68	10,691
EL COLLAO	ILAVE	2198786	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA PARCIALIDAD DE GARCIA, DEL C. P. DE KANCORA YACANGO, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	426037.21	12500	413,537
EL COLLAO	ILAVE	2286566	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE LACOTUYO CAYRAPUJO DEL CENTRO POBLADO DE HUANCARANI DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	CREACION	RURAL	342232.6	219801.2	122,431
EL COLLAO	ILAVE	2196387	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CATAMURO II DEL CENTRO POBLADO CHECCA, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	289351	137281.4	152,070
EL COLLAO	ILAVE	2174566	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE CASIMUYO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	258889.42	207418.34	51,471
EL COLLAO	ILAVE	2289223	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LAS PARCIALIDADES DE FARUYO JICHURAYA Y PACOHUTA DEL CENTRO POBLADO DE HUARAHUARANI, DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	168269.6	140430.32	27,839
EL COLLAO	ILAVE	2287650	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO RURAL EN LA PARCIALIDAD DE MULLA ANCARANI, DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	164005.24	140165.15	23,840
EL COLLAO	ILAVE	2062660	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS ARTESIANOS EN LOS CENTROS POBLADOS ROSACANI Y CAMICACHI DE ZONA LAGO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	2056678.71	2045649.96	11,029
EL COLLAO	ILAVE	2084314	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS ARTESIANOS EN LA SUB ZONA Nº 06 DE ZONA MEDIA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	1224892	371599.47	853,293
EL COLLAO	ILAVE	2044521	MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS FAMILIARES EN EL C. P. DE SIRAYA, ZONA ALTA DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	229525	136926.88	92,598
EL COLLAO	ILAVE	2059640	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE CHOCCO QUELICANI DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	313131.17	299270.18	13,861
EL COLLAO	ILAVE	2145715	AMPLIACION DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN E IMPULSIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	AMPLIACION	URBANO	1927730.72	1723388.06	204,343
EL COLLAO	ILAVE	2331812	AMPLIACION DEL SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA POTABLE EN LOS BARRIOS URBANO MARGINALES DE LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	AMPLIACION	URBANO	1123413.04	1091662.85	31,750
EL COLLAO	ILAVE	2110705	INSTALACION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA Y DESAGUE EN EL BARRIO LOS OLIVOS DE LA CIUDAD DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	URBANO	213022	107099	105,923



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
EL COLLAO	ILAVE	2030606	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS DE LA SUB ZONA RIBEREÑA , LAGO	MEJORAMIENTO	URBANO	1195259	255587.47	939,672
HUANCANE	INCHUPALLA	2282125	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE INCHUPALLA DEL, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	1442005	0	1,442,005
HUANCANE	INCHUPALLA	2300806	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE CALLPACUYO Y HUATUHUYO, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	4246850	0	4,246,850
HUANCANE	INCHUPALLA	2201504	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE TISÑAHUYO, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1419717.2	39000	1,380,717
HUANCANE	INCHUPALLA	2279220	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS POR EL SISTEMA DE BIODIGESTORES EN EL CENTRO POBLADO DE MUNAYPA SECTORES LACAYRIA , JACHAMUNAYPA , SILLU TAPATA Y CHIJORANI DEL, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3044133.46	12568	3,031,565
HUANCANE	INCHUPALLA	2198516	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE SANTIAGO MAYOR DE ASIRUNI Y CHALANANI, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	1509607.67	1468578.24	41,029
HUANCANE	INCHUPALLA	2114303	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE INCHUPALLA, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1077390	842570.8	234,819
HUANCANE	INCHUPALLA	2104704	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE INCHUPALLA, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1123400.6	287357.82	836,043
HUANCANE	INCHUPALLA	2198515	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y EQUIPO SANITARIO EN LA PARCIALIDAD DE TOQUEPANI, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	629270.75	615652.9	13,618
HUANCANE	INCHUPALLA	2198514	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y EQUIPO SANITARIO EN LA COMUNIDAD DE LAYUNI PULLUNI, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	499956	488899	11,057
HUANCANE	INCHUPALLA	2090787	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL SECTOR PRIMER LLOCOLLOCO, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	78495	50352.1	28,143
HUANCANE	INCHUPALLA	2158858	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD SANTA CRUZ DE CHILLIMURI, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	77013.74	55471.29	21,542
HUANCANE	INCHUPALLA	2051115	CONSTRUCCION SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DEL, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	431105	88273.06	342,832
HUANCANE	INCHUPALLA	2086107	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR BOMBEO , COMUNIDAD DE CHILLIMURI, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	157850	106929.76	50,920
HUANCANE	INCHUPALLA	2062892	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE CC TICANI, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	106920	69987.81	36,932
HUANCANE	INCHUPALLA	2062891	CONSTRUCCION DEL SISTEMA AGUA POTABLE SEGUNDO SECTOR LLOCOLLOCO, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	104901	69794.2	35,107
HUANCANE	INCHUPALLA	2086413	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD DE QUEROMUTA, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	82000	28370.57	53,629
HUANCANE	INCHUPALLA	2061039	CONSTRUCCION DE POZOS FLEX OPS CHEJORANI TURPUTIA, DISTRITO DE INCHUPALLA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	29488	22571.6	6,916
CARABAYA	ITUATA	2497382	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y EVACUACIÓN DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE TAYACPAMPA Y OCCOPATA DEL CENTRO POBLADO DE TAYACCUCHO DEL DISTRITO DE ITUATA , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	2565801.75	0	2,565,802
CARABAYA	ITUATA	2226006	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE PAGO CARABAYA, DISTRITO DE ITUATA , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	1429700.72	1397114.28	32,586
CARABAYA	ITUATA	2150611	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL SECTOR CORACORANI DE LA CC DE CARABAYA, DISTRITO DE ITUATA , CARABAYA , PUNO	INSTALACION	RURAL	443328.43	407350.16	35,978



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CARABAYA	ITUATA	2226777	REHABILITACION Y MEJORAMINETO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN EL ANEXO MALLCUAPO DE LA COMUNIDAD DE CAYATOCO, DISTRITO DE ITUATA , CARABAYA , PUNO	INSTALACION REHABILITACION	RURAL	512841.6	503715.4	9,126
CARABAYA	ITUATA	2226776	REHABILITACION Y MEJORAMINETO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN EL ANEXO CALASUCA DE LA COMUNIDAD DE UPINA, DISTRITO DE ITUATA , CARABAYA , PUNO	INSTALACION REHABILITACION	RURAL	507446.17	495043.33	12,403
AZANGARO	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA	2027831	MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED INTEGRAL DE ALCANTARILLADO Y EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	MEJORAMIENTO	URBANO	1959262	1884497.63	74,764
AZANGARO	JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA	2199805	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE CON LA INSTALACION DE POZOS ARTESIANOS Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE OSOCCO DEL, DISTRITO DE JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	141605.9	135851.1	5,755
CHUCUITO	JULI	2188811	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS ECOLÓGICAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHUCASUYO CCAJE, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1385830	1211493.02	174,337
CHUCUITO	JULI	2182800	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS PARCIALIDADES DE HUALLATIRI CENTRAL Y CASIMUYO HUALLATIRI DEL C.P. CASIMUYO, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1318541.07	0	1,318,541
CHUCUITO	JULI	2195289	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EN LA PARCIALIDAD DE NAYRANJAQUE DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	272255.73	262317.56	9,938
CHUCUITO	JULI	2162953	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD CULTURAL INCA PUCARA PAQUE PAQUE, DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	245057.24	212373.52	32,684
CHUCUITO	JULI	2130798	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE ANKAR KOLLO, DEL DISTRITO DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	56317.8	40108.8	16,209
CHUCUITO	JULI	2110007	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL BARRIO FORTALEZA PUCARA, DE LA CIUDAD DE JULI, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	41405.61	35262.85	6,143
CHUCUITO	JULI	2093801	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD UNION PUCARA HUALLATIRI DEL DISTRITO DE JULI	INSTALACION	RURAL	191096.07	96727.85	94,368
SAN ROMAN	JULIACA	2422673	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE FLUJO; EN EL(LA) CÁMARAS DE BOMBEO AUXILIARES N° 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 Y 08 DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS SEDA JULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	2196480.49	0	2,196,480
SAN ROMAN	JULIACA	2422674	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE GRUPO ELECTRÓGENO DE PISTA (APU); EN EL(LA) CÁMARAS DE BOMBEO SECUNDARIAS Y EN LA CÁMARA DE BOMBEO CENTRAL DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA EPS SEDA JULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	2085157.72	0	2,085,158
SAN ROMAN	JULIACA	2422474	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE GRUPO ELECTRÓGENO DE PISTA (APU); EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE , AYABACAS DE LA EPS SEDA JULIACA SA EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	1636704.51	0	1,636,705
SAN ROMAN	JULIACA	2422641	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE FLUJO, KITS DE VÁLVULAS Y MEDIDOR DE PANEL Y TABLERO DE CONTROL; EN EL(LA) CÁMARA DE BOMBEO CENTRAL DE LA EPS SEDA JULIACA SA EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	1482812.64	0	1,482,813
SAN ROMAN	JULIACA	2422709	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE FLUJO, KITS DE VÁLVULAS Y ; EN EL(LA) SALA DE IMPULSIÓN N° 01 Y 02 DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE AYABACAS DE LA EPS SEDA JULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	1466845.82	0	1,466,846
SAN ROMAN	JULIACA	2422349	ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE , AYABACAS DE LA EPS SEDA JULIACA SA EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	1324285.45	0	1,324,285



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
SAN ROMAN	JULIACA	2422740	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DE AGUA; EN EL(LA) PARQUE DE MEDIDORES DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	968330.66	0	968,331
SAN ROMAN	JULIACA	2422583	ADQUISICIÓN DE MEDIDOR DE CAUDAL; EN EL(LA) RESERVORIOS N° 01, 02, 03, 04, 05 Y 06 DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	1188020.24	0	1,188,020
SAN ROMAN	JULIACA	2422594	RENOVACIÓN DE LÍNEA DE IMPULSIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO, DEL CAISSON CENTRAL A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION	URBANO	630780.71	0	630,781
SAN ROMAN	JULIACA	2422547	ADQUISICIÓN DE KITS DE VÁLVULAS; EN EL(LA) RESERVORIOS N° 01, 02, 03, 04, 05 Y 06 DE LA EPS SEDAJULIACA SA EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	421048.19	0	421,048
SAN ROMAN	JULIACA	2422553	ADQUISICIÓN DE KITS DE VÁLVULAS Y EQUIPOS DE BOMBEO A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE FLUJO; EN EL(LA) RESERVORIOS N° 02, 03 Y 04 DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	342391.96	0	342,392
SAN ROMAN	JULIACA	2422675	ADQUISICIÓN DE KITS DE MUESTREO Y PRUEBAS DEL AGUA; EN EL(LA) LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y SALA DE CLORACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE AYABACAS DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	231498.2	0	231,498
SAN ROMAN	JULIACA	2422703	ADQUISICIÓN DE PARTES Y ACCESORIOS PARA EL MANEJO DE TUBERÍA; EN EL(LA) GALERÍA DE TUBERÍAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE AYABACAS DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	256760.36	0	256,760
SAN ROMAN	JULIACA	2422591	ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS DE CONTROL Y VÁLVULA DE AIRE; EN EL(LA) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	295223.53	0	295,224
SAN ROMAN	JULIACA	2422586	ADQUISICIÓN DE HIDRANTES; EN EL(LA) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. EN LA LOCALIDAD JULIACA, DISTRITO DE JULIACA, PROVINCIA SAN ROMAN, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	176433.2	0	176,433
SAN ROMAN	JULIACA	2135056	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO (ESTACIÓN DE BOMBEO Y LINEA DE IMPULSIÓN) EN LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	5932516	5630878.21	301,638
SAN ROMAN	JULIACA	2311194	AMPLIACION DEL SISTEMA HIDRAULICO DE PRODUCCION DE AGUA POTABLE DE LA PTAP , AYABACAS DE LA EPS SEDAJULIACA S.A. , CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	AMPLIACION	URBANO	3680781.44	0	3,680,781
SAN ROMAN	JULIACA	2101905	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LA ZONA NOR ESTE DE LA URBANIZACION SANTA ADRIANA II ETAPA DE LA CIUDAD DE JULIACA , PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	URBANO	2969852.47	1713626.1	1,256,226
SAN ROMAN	JULIACA	2296663	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO PRESTADO POR LA CAMARA DE BOMBEO N 8 DE LA EPS SEDAJULIACA S.A., EN LA ZONA SUR ESTE DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	366689.71	0	366,690
SAN ROMAN	JULIACA	2183992	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA URBANIZACION TRES DE MAYO DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	AMPLIACION	URBANO	314138.86	291391.09	22,748
SAN ROMAN	JULIACA	2072549	INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE, DESAGUE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA URBANIZACION ANEXO Y AMPLIACION LOS ROSALES Y OTROS ANEXOS DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	AMPLIACION INSTALACION	URBANO	2399754.64	2198012	201,743
SAN ROMAN	JULIACA	2082657	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS URBANIZACIONES ASOCIACIÓN PRO VIVIENDA SEÑOR DE HUAYNAROQUE, SAN MATEO Y AEROPUERTO II, III ETAPA Y ANEXOS SECTOR NOR OESTE, DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	URBANO	2920430.38	1433919.95	1,486,510



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
SAN ROMAN	JULIACA	2070638	INSTALACION REDES DE AGUA POTABLE, REDES COLECTORAS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA URBANIZACION SANTA ADRIANA II ETAPA ZONA SUR ANEXO VILLA AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	URBANO	2615436.18	2369719.62	245,717
SAN ROMAN	JULIACA	2069701	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA URBANIZACION EL CARMEN DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	URBANO	1802850	7995	1,794,855
SAN ROMAN	JULIACA	2058462	INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA URBANIZACION GUADALUPE 1, 2, 3, 4 Y 5 DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	URBANO	332911	22470	310,441
SAN ROMAN	JULIACA	2057527	INSTALACION DE RED DE DESAGUE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS I ETAPA EN LA URBANIZACION SAN JULIAN DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	263399	14984	248,415
SAN ROMAN	JULIACA	2075833	INSTALACION DE RED DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA URBANIZACION ALFONSO UGARTE DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	227246	90276.65	136,969
SAN ROMAN	JULIACA	2058463	INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS: I ETAPA, EN LA URBANIZACIÓN TAPARACHI SECTOR III DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	213827	14629	199,198
SAN ROMAN	JULIACA	2082644	INSTALACION DE RED DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA URBANIZACION AMPLIACION SANTA ZARAGOZA I Y SANTA ZORAIDA DE LA CIUDAD DE JULIACA , I ETAPA,, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	AMPLIACION INSTALACION	RURAL	210056	45168.3	164,888
SAN ROMAN	JULIACA	2057520	INSTALACION DE RED DE DESAGUE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS I ETAPA EN LA URBANIZACION SAN PAULINO DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	169887	6244.42	163,643
SAN ROMAN	JULIACA	2058461	INSTALACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA URBANIZACION SANTA MARCELINA DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	169193	7695	161,498
SAN ROMAN	JULIACA	2057526	INSTALACION DE RED DE DESAGUE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA URBANIZACIÓN PROLONGACIÓN LOS INCAS II ETAPA DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	151304	7348	143,956
SAN ROMAN	JULIACA	2057525	INSTALACION DE RED DE DESAGUE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS I ETAPA EN LA URBANIZACION ANEXO COLMENA DEL RIO DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	121212	10062.1	111,150
SAN ROMAN	JULIACA	2057528	INSTALACION DE RED DE DESAGUE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS I ETAPA EN LA URBANIZACION FLORAL LA RINCONADA DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	INSTALACION	RURAL	89633	1820	87,813
SAN ROMAN	JULIACA	2125025	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOR ESTE DE LA URBANIZACION LOS ROSALES Y SUB DIVISION DE URBANIZACION VILLA SAN JACINTO DE LA CIUDAD DE JULIACA	INSTALACION	URBANO	502864.85	474938	27,927
SAN ROMAN	JULIACA	2030691	MEJORAMIENTO DE LAS CAMARAS DE BOMBEO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y LA CAPTACION DE AGUA CRUDA EN JULIACA	MEJORAMIENTO	URBANO	737345	715835.38	21,510
SAN ROMAN	JULIACA	2227571	CONCLUSION DEL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL RIO TOROCOCHA	MEJORAMIENTO	URBANO	622813	0	622,813
SAN ROMAN	JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN	2279598	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA URBANIZACION BELLA COPACABANA, ANEXO BELLA COPACABANA I Y VILLA ISAAC DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN , PUNO	AMPLIACION	URBANO	2974682.52	2869853.64	104,829
CHUCUITO	KELLUYO	2103979	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE KELLUYO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	3655279.84	3552713.03	102,567
CHUCUITO	KELLUYO	2189463	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD PRIMER AYALA Y EL SECTOR WILACOLLO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TOTOROMA, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	2238713.8	79384.18	2,159,330
CHUCUITO	KELLUYO	2189460	INSTALACION MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD CHOCOTA DEL CENTRO POBLADO ARCOMUNA Y EN EL SECTOR JACHA KELLUYO 2 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA ALTO ARACACHI KELLUYO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	2280621.78	81509.16	2,199,113



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CHUCUITO	KELLUYO	2191200	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR CHACCOCOLLO PUEBLO URBANO DEL CENTRO POBLADO CHACCOCOLLO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	2218344.41	79838.62	2,138,506
CHUCUITO	KELLUYO	2189459	INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR CHURA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JOVEN SAN JUAN DE ARACACHI, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	2251397.38	79796.89	2,171,600
CHUCUITO	KELLUYO	2183854	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR MAYCHU PHUJO CENTRAL DE LA COMUNIDAD CAMPESINA MAYCHU PHUJO, DISTRITO DE KELLUYO, CHUCUITO, PUNO	INSTALACION	RURAL	1999428.89	82394.15	1,917,035
CHUCUITO	KELLUYO	2189501	INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD JAHUERJA SAN PEDRO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1460594.58	79796.91	1,380,798
CHUCUITO	KELLUYO	2189505	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR NUEVA ESPERANZA DEL CENTRO POBLADO CHACCOCOLLO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1573804.48	77259.15	1,496,545
CHUCUITO	KELLUYO	2189504	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR ALTO ALIANZA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHACCOCOLLO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	1945416.53	79796.92	1,865,620
CHUCUITO	KELLUYO	2189507	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA PILCO, EN LA PARCIALIDAD PAUCARANI , DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	2141238.42	77259.17	2,063,979
CHUCUITO	KELLUYO	2189500	INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA PERCA, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1912445.62	77259.18	1,835,186
CHUCUITO	KELLUYO	2189497	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR MITA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TULACOLLO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1981295.24	81213.57	1,900,082
CHUCUITO	KELLUYO	2189461	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES WILAQUE Y PICHACOLLO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA TULACOLLO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	2078710.59	80505.22	1,998,205
CHUCUITO	KELLUYO	2339575	CREACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO EN LA PARCIALIDAD DE CHALLITE, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION CREACION	RURAL	1786846	0	1,786,846
CHUCUITO	KELLUYO	2183855	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR ILLACUTIPA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA MAYCHU PHUJO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1752159.11	38817.92	1,713,341
CHUCUITO	KELLUYO	2183857	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR VILCANQUI DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHALLACOLLO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1610229.12	36692.95	1,573,536
CHUCUITO	KELLUYO	2330428	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE RIO ARENALES, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1626751.19	0	1,626,751
CHUCUITO	KELLUYO	2281824	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE PEREZ, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1255501.76	9450	1,246,052
CHUCUITO	KELLUYO	2183856	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR HUALLPA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA MAYCHU PHUJO, DISTRITO DE KELLUYO, CHUCUITO, PUNO	INSTALACION	RURAL	1399284.57	78038.26	1,321,246
CHUCUITO	KELLUYO	2330351	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA PARCIALIDAD DE COTOHOCO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1333702.06	0	1,333,702
CHUCUITO	KELLUYO	2330456	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA PARCIALIDAD DE CENTRAL HUAYLLUMA, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1429726.42	0	1,429,726



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CHUCUITO	KELLUYO	2280540	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA PARCIALIDAD DE CHIHUANUMA, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1556979.87	12400	1,544,580
CHUCUITO	KELLUYO	2285624	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA PARCIALIDAD CERRO BUENA VISTA, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1523497.73	12400	1,511,098
CHUCUITO	KELLUYO	2281802	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA PARCIALIDAD DE CERRO SANTA ROSA, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1477710.82	12400	1,465,311
CHUCUITO	KELLUYO	2196952	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SERVICIOS HIGIENICOS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA C.C. VIRGEN DE NATIVIDAD, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	740292.85	721493.6	18,799
CHUCUITO	KELLUYO	2149438	INSTALACION DE POZOS ARTESANALES PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA PARCIALIDAD DE RIO ARENALES, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	59700	31932.8	27,767
CHUCUITO	KELLUYO	2065718	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD KELLUYO, DISTRITO DE KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	588121	85336.05	502,785
CHUCUITO	KELLUYO	2189464	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CARIQUE CHALLACOLLO, DISTRITO KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1727295.74	79796.88	1,647,499
CHUCUITO	KELLUYO	2189480	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR HUISA VILCANQUI DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN JUAN DE ARACACHI, DISTRITO KELLUYO , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2457102.46	81213.55	2,375,889
LAMPA	LAMPA	2332093	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LAS LOCALIDADES DE CANTERIA, ENRIQUE TORRES BELON, LENZORA, Y TUSINI CHICO DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	CREACION	RURAL	4999556	0	4,999,556
LAMPA	LAMPA	2332091	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE QUELLO QUELLO, CHOCONCHACA Y CHACRAPI DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	CREACION	RURAL	4055675	2500	4,053,175
LAMPA	LAMPA	2326332	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE SUTUCA URINSAYA DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	CREACION	RURAL	3820166	0	3,820,166
LAMPA	LAMPA	2330823	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHAÑOCAHUA DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	CREACION	RURAL	2140533	2000	2,138,533
LAMPA	LAMPA	2148855	INSTALACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LA COMUNIDAD RIVERA COYLATA DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	INSTALACION	RURAL	362000	272524.38	89,476
LAMPA	LAMPA	2331097	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS ARTESIANOS EN LAS LOCALIDADES DE CCATACHA Y PICHINCHUANI, DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	205497.87	0	205,498
LAMPA	LAMPA	2048083	CONSTRUCCION DE POZOS FAMILIARES Y LETRINAS SANITARIAS EN 33 COMUNIDADES CAMPESINAS DEL DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	3939693	692611.81	3,247,081
LAMPA	LAMPA	2051888	INSTALACION DE AGUA POR POZOS Y LETRINAS SUTUCA Y ALTO CATACHA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	INSTALACION	RURAL	172964	982.4	171,982
SANDIA	LIMBANI	2117142	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL C.P.CCAPAC ORCO, DISTRITO DE LIMBANI , SANDIA , PUNO	INSTALACION	RURAL	237998.19	82294.69	155,704
MELGAR	LLALLI	2096002	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMAS DE AGUA POTABLE, DESAGUE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL PUEBLO DE OCUVIRI, DISTRITO DE LLALLI , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	2050384.47	1298681	751,703
MELGAR	LLALLI	2109435	INSTALACION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE LLALLI, DISTRITO DE LLALLI , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	538495.53	265567.64	272,928
MELGAR	MACARI	2492180	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MACARI DEL DISTRITO DE MACARI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	INSTALACION CREACION	RURAL	7374157.07	0	7,374,157



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
MELGAR	MACARI	2420200	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL SECTOR DE CALLE CALLE , PITUBAMBA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE BAJO COLLANA DEL DISTRITO DE MACARI , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	923331.31	22000	901,331
MELGAR	MACARI	2220430	INSTALACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN EL SECTOR I DE LA COMUNIDAD DE HUAMANRURO, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	794753.11	780641.95	14,111
MELGAR	MACARI	2116335	REHABILITACION Y AMPLIACION DE AGUA POTABLE POR POZOS, LETRINAS SANITARIAS EN LA UNIDAD PRODUCCION HUACAUTA, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	AMPLIACION REHABILITACION	RURAL	544583.86	411115.8	133,468
MELGAR	MACARI	2147339	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TANQUE SEPTICO DE CENTRO POBLADO CASA BLANCA ,, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	450724.54	189545.5	261,179
MELGAR	MACARI	2157088	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE SANTA CRUZ, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	377148.02	268720.5	108,428
MELGAR	MACARI	2174283	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE USOS MULTIPLES Y LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO CON MURO DE ADOBE DE LA CC SANTA CRUZ SECTOR KERARUMA IGLESIANI, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	CREACION	RURAL	387462.04	378142.09	9,320
MELGAR	MACARI	2193867	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SAN MIGUEL DE ORCCONA DE LA C.C. DE MACARI, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	343728	336411.7	7,316
MELGAR	MACARI	2053830	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y LAGUNA DE ESTABILIZACION QUISUARA, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	661717	311693.6	350,023
MELGAR	MACARI	2066726	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ELEVADAS ECOLOGICAS EN EL SECTOR HUANCARANI COMUNIDAD MACARI ,, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	251952	96208.5	155,744
CARABAYA	MACUSANI	2204492	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE LACCA ALCCAMARINI, DISTRITO DE MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	360160	5000	355,160
CARABAYA	MACUSANI	2496739	REPARACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AV. INTEROCEANICA DELCENTRO POBLADO DE PACAJE , HUANUTUYO DISTRITO DE MACUSANI, PROVINCIA CARABAYA, DEPARTAMENTO PUNO	REPARACION	RURAL	521089.65	0	521,090
CARABAYA	MACUSANI	2064384	MEJORAMIENTO AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE HUANUTUYO MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1294295	560662.6	733,632
CARABAYA	MACUSANI	2094015	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO ANTAJAHUA Y SAMILIA , MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA, PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	268541.64	187972.79	80,569
PUNO	MAÑAZO	2136985	CONSTRUCCION DE LETRINAS EN COMUNIDADES ALTO ANDINAS DEL, DISTRITO DE MANAZO , PUNO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	346818	119671	227,147
PUNO	MAÑAZO	2140582	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE KAQUINGORA DEL, DISTRITO DE MANAZO , PUNO , PUNO	INSTALACION	RURAL	339829	225770.6	114,058
MOHO	MOHO	2106696	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MILLIMILLINI CCOPOHUYO DEL CENTRO POBLADO OCCOPAMPA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	AMPLIACION	RURAL	148794.92	143689.5	5,105
MOHO	MOHO	2138848	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE LA VILLA PACHA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	141250	66099.7	75,150
MOHO	MOHO	2106700	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE KOLLIPATA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	AMPLIACION	RURAL	37193.38	28475.25	8,718
MOHO	MOHO	2090432	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PARCIALIDAD DE FALLAYA CARIQUITA, CENTRO POBLADO HUARAYA, DISTRITO DE MOHO, PROVINCIA DE MOHO , PUNO	AMPLIACION	RURAL	26202.52	17389.08	8,813
AZANGARO	MUÑANI	2293046	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO PEDRO VILCAPAZA DE MORORCCO, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	4925161	24800	4,900,361



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
MELGAR	NUÑO A	2220105	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO INTEGRAL EN EL ANEXO PASANACOLLO, DISTRITO DE NUÑO A, MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	1441356.74	1410514.41	30,842
MELGAR	NUÑO A	2208898	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUANUHUANU , ANEXO CANGALLE, DISTRITO DE NUÑO A , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	677388.37	393210.45	284,178
MELGAR	NUÑO A	2093940	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE SALCCACANCHA, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	URBANO	322826.25	232743.93	90,082
MELGAR	NUÑO A	2366565	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES ANANSAYA PUNA I Y ANANSAYA PUNA II, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	CREACION	RURAL	9188310	15750	9,172,560
MELGAR	NUÑO A	2312158	CREACION, MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES AMERICA, NASAPALLA, PITIQUIÑA Y HUANACOPAMPA, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO CREACION	RURAL	4057782	32200	4,025,582
MELGAR	NUÑO A	2342884	CREACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES SAN LUIS, PUCACUNCA, HUANUHUANU, CAUCHIRI Y SALCCACANCHA, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO CREACION	RURAL	2731484	12500	2,718,984
MELGAR	NUÑO A	2275723	CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA EMPRESA COMUNAL LA LIBERTAD, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	CREACION	RURAL	2069978	2039997	29,981
MELGAR	NUÑO A	2197821	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PARCA PARCA, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	498661.13	482464.13	16,197
MELGAR	NUÑO A	2197826	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PACOBAMBA, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	558824.8	546221	12,604
MELGAR	NUÑO A	2053838	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO BARRIO LA BANDA Y URBANIZACION SAN PEDRO II ETAPA NUÑO A, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	338143	2183	335,960
MELGAR	NUÑO A	2082852	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE PILCOCOTA, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	193028	89345.65	103,682
CARABAYA	OLLACHEA	2189529	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL ANEXO CHUANI DEL DISTRITO OLLACHEA, PROVINCIA DE CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	685627	43929.66	641,697
CARABAYA	OLLACHEA	2301428	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LOS SECTORES MUNAYPATA Y CHULLUPAMPA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PALCA, DISTRITO DE OLLACHEA , CARABAYA , PUNO	CREACION	RURAL	1183489.83	10000	1,173,490
CARABAYA	OLLACHEA	2332305	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR DE ROSASPATA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHIA, DISTRITO DE OLLACHEA , CARABAYA , PUNO	CREACION	RURAL	683100	0	683,100
CARABAYA	OLLACHEA	2332383	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR DE ISCAYUNO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHIA, DISTRITO DE OLLACHEA , CARABAYA , PUNO	CREACION	RURAL	570397.24	0	570,397
YUNGUYO	OLLARAYA	2388306	MEJORAMIENTO , AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS CENTROS POBLADOS DE VILURCUNI, PAHAMAYA, PAJANA SAN ISIDRO Y COMUNIDAD DE MOHOCACHI DEL DISTRITO DE OLLARAYA, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	16486040.28	0	16,486,040
MELGAR	ORURILLO	2507599	CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE QUISUNI Y SANTA CRUZ DE ORURILLO DEL DISTRITO DE ORURILLO , PROVINCIA DE MELGAR , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO CREACION	RURAL	17147757.81	0	17,147,758
MELGAR	ORURILLO	2145341	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE ACLLAMAYO, DISTRITO ORURILLO, PROVINCIA MELGAR, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1354441	153326	1,201,115
MELGAR	ORURILLO	2118438	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE , ORURILLO, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	8579538.32	8454077.53	125,461



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
MELGAR	ORURILLO	2245270	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE VIZCACHANI Y PATABAMBA, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	7390705	7326652.25	64,053
MELGAR	ORURILLO	2200070	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE CHURRURUTA, ACHACHUYO, OQUEHUASI Y JAPUTIRA DE LA COMUNIDAD DE ICHUCAHUA, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	1454824.56	1447824.5	7,000
MELGAR	ORURILLO	2221147	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, LETRINAS SANITARIAS E IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD DE AMPATUIRI, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	953834	889100.55	64,733
MELGAR	ORURILLO	2083113	MEJORAMIENTO AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE ANCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS LOCALIDADES DE ORURILLO, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2045343	93000	1,952,343
MELGAR	ORURILLO	2273938	INSTALACION SERVICIO DE AGUA POTABLE , LETRINAS EN LOS SECTORES DE SURPUTIRA,CENTRAL, HUERTUYO, ANCCOCOTA, CHOQUERUYO Y CRUZ CUNCA DE LA COMUNIDAD DE CUCHUJUJO, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	5994933.64	4660403.47	1,334,530
MELGAR	ORURILLO	2290469	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DEL LOCAL JAAS EN LA COMUNIDAD DE JANCHALLANI, DISTRITO DE ORURILLO , MELGAR , PUNO	INSTALACION	RURAL	55829.82	27781.4	28,048
LAMPA	PALCA	2436652	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE PALCA DEL DISTRITO DE PALCA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	10332929	0	10,332,929
LAMPA	PALCA	2436651	CREACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE ANTALLA DEL DISTRITO DE PALCA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	2122444.35	13985.7	2,108,459
LAMPA	PALCA	2149637	MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE CON BOMBEO EN JR. PUNO Y POMASI, DISTRITO DE PALCA , LAMPA , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	93380.7	74301.6	19,079
LAMPA	PALCA	2325698	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE ANTALLA, DISTRITO DE PALCA , PUNO	CREACION	RURAL	2385684	0	2,385,684
LAMPA	PALCA	2135448	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE SUATIA, DISTRITO DE PALCA , LAMPA , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	218928.99	123739.5	95,189
LAMPA	PALCA	2146719	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LAS PARCIALIDADES DE ANTALLA Y COLQUERANI , DISTRITO DE PALCA , LAMPA , PUNO	INSTALACION	RURAL	164000	150522.5	13,478
LAMPA	PARATIA	2339448	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE PACOBAMBA, HUARAYA Y OTROS SECTORES , , DISTRITO DE PARATIA , PROVINCIA DE LAMPA , REGIÓN PUNO	CREACION	RURAL	3709188.23	0	3,709,188
SANDIA	PATAMBUCO	2338848	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE ALCANTARILLADO CON PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CANU CANU DEL, DISTRITO DE PATAMBUCO , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	3681277.73	84504	3,596,774
SANDIA	PATAMBUCO	2320017	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE ALCANTARILLADO CON PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA C.C PATAMBUCO, CONELLINE DEL, DISTRITO DE PATAMBUCO , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	2489848.4	69175	2,420,673
SANDIA	PATAMBUCO	2226072	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE, INSTALACION REDES DE DESAGUE Y CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMUNIDAD DE CAPILLA PAMPA, DISTRITO DE PATAMBUCO , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	2579284	30000	2,549,284
SANDIA	PATAMBUCO	2104234	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE PATAMBUCO Y LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE SANTA CRUZ DE PUNA AYLLU Y CHAUPI AYLLU CENTRAL, DISTRITO DE PATAMBUCO , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	4439534.37	3821001.84	618,533
PUNO	PAUCARCOLLA	2142253	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL AREA URBANA DEL, DISTRITO DE PAUCARCOLLA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	3098961.6	3018728	80,234



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
SAN ANTONIO DE PUTINA	PEDRO VILCA APAZA	2194591	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL AREA RURAL, DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	6999986	6974548.8	25,437
SAN ANTONIO DE PUTINA	PEDRO VILCA APAZA	2339851	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO DE AJATIRA, DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5935550	29780.7	5,905,769
SANDIA	PHARA	2188906	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE E IMPLEMENTACION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE CULLUCACHI, DISTRITO DE PHARA , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2976401	2899805.68	76,595
SANDIA	PHARA	2128421	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE E IMPLEMENTACION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS LOCALIDADES DE CHEJANI Y CAHUICHAÑA, DISTRITO DE PHARA , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2168270.59	2150336.19	17,934
SANDIA	PHARA	2128425	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE E IMPLEMENTACION DE REDES DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TOLDOQUERI, DISTRITO DE PHARA , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2537134.71	2484841.76	52,293
SANDIA	PHARA	2114195	AMPLIACION REDES DE AGUA POTABLE, CONEXIONES DOMICILIARIAS SECTOR CHATASENCCA, DISTRITO DE PHARA , SANDIA , PUNO	AMPLIACION	RURAL	65246.95	49169.1	16,078
PUNO	PICHACANI	2430046	ADQUISICIÓN DE TERRENO PARA EDIFICACIÓN PÚBLICA; EN LA LOCALIDAD DE LARAQUERI (ADQUISICIÓN DE TERRENO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR), DISTRITO DE PICHACANI, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	50000	0	50,000
PUNO	PICHACANI	2338130	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL SECTOR TITIRE, COMUNIDAD JATUCACHI, DISTRITO DE PICHACANI, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	CREACION	RURAL	3536393	0	3,536,393
PUNO	PICHACANI	2248753	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE LARAQUERI, DISTRITO DE PICHACANI , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	17097639.18	86844	17,010,795
PUNO	PICHACANI	2198642	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LAS COMUNIDADES DE VISCACHUNI, CALLANCA, HUANCARANI, TOLAMARCA Y LACONI, DISTRITO DE PICHACANI , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1461865.1	1437410.57	24,455
PUNO	PICHACANI	2225924	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE ANTAJAHUI , PICHACANI, DISTRITO DE PICHACANI , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	466045.82	455623.3	10,423
PUNO	PICHACANI	2154641	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE SOQUESANI, DISTRITO DE PICHACANI , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	348778.07	296327.3	52,451
EL COLLAO	PILCUYO	2025432	MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD VILLA CORIJACHI DE LA PROVINCIA EL COLLAO.	MEJORAMIENTO	RURAL	99581	3825.7	95,755
EL COLLAO	PILCUYO	2326549	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE CHOJÑACHOJÑANI Y CUNAPI SUMARIRI, DISTRITO DE PILCUYO , EL COLLAO , PUNO	CREACION	RURAL	4659418	0	4,659,418
EL COLLAO	PILCUYO	2066153	CONSTRUCCION DE LETRINAS PARA EL AMBITO RURAL DE PILCUYO, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	5190536	5185422.9	5,113
CHUCUITO	PISACOMA	2402675	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE PISACOMA, DISTRITO DE PISACOMA , PROVINCIA DE CHUCUITO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	13726155.17	0	13,726,155
CHUCUITO	PISACOMA	2054316	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE PISACOMA, PROVINCIA DE CHUCUITO, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	1806611	126098.3	1,680,513
CHUCUITO	PISACOMA	2215909	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION INTEGRAL DEL SISTEMA DE DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE PISACOMA Y C.P. TANIRI CIRCA CHINGA DEL, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	4468972.35	4406350.8	62,622
CHUCUITO	PISACOMA	2243863	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS SECTORES DE LA ZONA ALTA Y CALATEINE, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1167657.57	1151538.54	16,119



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CHUCUITO	PISACOMA	2197315	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO PARA LAS LOCALIDADES DE QUENTA, CENTRO Y BAJO CHAMBALAYA, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	954296.46	931244.97	23,051
CHUCUITO	PISACOMA	2197316	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHAMBALAYA ARRIBA Y SECTOR HUECCO, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	1102425.07	935185.05	167,240
CHUCUITO	PISACOMA	2108632	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCALIDAD DE CHOJÑUMA SACAMAYA, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	271424	207906.64	63,517
CHUCUITO	PISACOMA	2108216	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PARCIALIDAD ENCIMA ARASAYA SECTORES ANCCAAMAYA Y LLAYTOCO, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	264763.37	136923.36	127,840
CHUCUITO	PISACOMA	2152716	INSTALACION DE SERVICIOS HIGIENICOS EN LA LOCALIDAD DE TOTORA DEL, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	264675	250652.65	14,022
CHUCUITO	PISACOMA	2147093	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE VILCALLAMAS EN EL, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	247206	202084.2	45,122
CHUCUITO	PISACOMA	2163464	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CALLASA, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	191369.25	164830.84	26,538
CHUCUITO	PISACOMA	2090394	INSTALACION DE LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE AMOTIRI, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	177269	155689	21,580
CHUCUITO	PISACOMA	2073330	CONSTRUCCION DE LETRINAS DE ARRASTRES HIDRAULICO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES, DISTRITO DE PISACOMA , CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	295628	48063.6	247,564
PUNO	PLATERIA	2328499	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE PERKA NORTE EN LOS SECTORES KOROSANI Y KELLOJANI, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3215755	9000	3,206,755
PUNO	PLATERIA	2336778	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TOTOJIRA DEL, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	2171054	7500	2,163,554
PUNO	PLATERIA	2325159	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE POTOJANI CHICO, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	1736446	9000	1,727,446
PUNO	PLATERIA	2286379	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA PARCIALIDAD DE ISLA QUIPATA Y COMUNIDAD ISLA CHILATA, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	CREACION	RURAL	2007284.42	9240	1,998,044
PUNO	PLATERIA	2197174	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE LACONI DEL, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	992255.03	962990.49	29,265
PUNO	PLATERIA	2197172	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CAMATA DEL, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1006405	994790.18	11,615
PUNO	PLATERIA	2178449	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE RINCONADA DEL, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	814905.3	790175.71	24,730
PUNO	PLATERIA	2400821	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA PERKA CHUÑAWI, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	946983.7	6000	940,984
PUNO	PLATERIA	2197173	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CHICABOTIJA DEL, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	519702.71	506463.62	13,239
PUNO	PLATERIA	2322653	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE PLATERIA, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	12619984	473712	12,146,272
PUNO	PLATERIA	2320405	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS, PARCIALIDADES Y SECTORES DEL CENTRO POBLADO DE CARUCAYA, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	CREACION	RURAL	14269646	37000	14,232,646
PUNO	PLATERIA	2176396	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE TITILACA DEL, DISTRITO DE PLATERIA , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3822185.72	3650141.18	172,045



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CHUCUITO	POMATA	2310856	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR TUPO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JAQUEHUAYTAHUI, DISTRITO DE POMATA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION CREACION	RURAL	1828041.65	84431.1	1,743,611
CHUCUITO	POMATA	2302963	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA VILLA SANTIAGO, DISTRITO DE POMATA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION CREACION	RURAL	1744858.68	84431.1	1,660,428
CHUCUITO	POMATA	2116801	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE SAN MIGUEL DE HUAPACA, DISTRITO DE POMATA, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	81807.46	49912.8	31,895
CHUCUITO	POMATA	2428300	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN SUBTERRÁNEA DE AGUA; CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) COMUNIDAD DE BATALLA EN LA LOCALIDAD BATALLA, DISTRITO DE POMATA, PROVINCIA CHUCUITO, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION REPARACION	RURAL	83098.24	65701.5	17,397
CHUCUITO	POMATA	2215707	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAPACA SAN MIGUEL, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5469780.38	5456608.34	13,172
CHUCUITO	POMATA	2142254	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE LLAQUEPA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	1307916.29	1217911.9	90,004
CHUCUITO	POMATA	2101883	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD HUAPACA SANTIAGO, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	105000	98991.42	6,009
CHUCUITO	POMATA	2130814	CONSTRUCCION LETRINAS SANITARIAS EN LA C.C. SAJO, POMATA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	72540	44288	28,252
CHUCUITO	POMATA	2079936	CONSTRUCCION DE LETRINAS CENTRO POBLADO DE HUACANI , POMATA, DISTRITO DE POMATA , CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	100800	56374.13	44,426
CHUCUITO	POMATA	2189455	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA AMPATIRI, DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2098190.5	81258.68	2,016,932
CHUCUITO	POMATA	2183852	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA IRUJANI, DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	2183379.73	80592	2,102,788
CHUCUITO	POMATA	2189339	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES CHOCCÑAPAMPA PARTE ALTA, PAMPA HUTA Y CALACOTA PARTE SUR, DE LA COMUNIDAD CAMPESINA HUAPACA SANTIAGO, DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2056873.24	81017.02	1,975,856
CHUCUITO	POMATA	2183853	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LOS SECTORES CENTRAL 1 Y CENTRAL 2 DE LA COMUNIDAD CAMPESINA TUQUINA , DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1989509.39	80592	1,908,917
CHUCUITO	POMATA	2189456	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR HUAYCULLO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA JAQUEHUAYTAHUI, DISTRITO POMATA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1693285.84	79842.01	1,613,444
AZANGARO	POTONI	2491749	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES DE CULLCO BELEN, CARPUTA CCOLLANA, MERCEDES Y CULLCO JURINSAYA, 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE POTONI , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	12085244.9	0	12,085,245
AZANGARO	POTONI	2384138	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE POTONI, DISTRITO DE POTONI , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	3251411.26	0	3,251,411
AZANGARO	POTONI	2151416	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA C.C. MERCEDES, DISTRITO DE POTONI , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	606680	394707.22	211,973
AZANGARO	POTONI	2197757	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA ANANSAYA, SECTOR LA CABAÑA, DISTRITO DE POTONI , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	331200.01	282539	48,661
AZANGARO	POTONI	2197756	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CCATUYO CONDORIRI, DISTRITO DE POTONI , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	226007	194586	31,421



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
AZANGARO	POTONI	2185876	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CC CARPUTA COLLANA, DISTRITO DE POTONI , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	200000	161105	38,895
AZANGARO	POTONI	2074506	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO EN EL CENTRO POBLADO DE CARLOS GUTIÉRREZ ZAMORA, DISTRITO DE POTONI , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	1264147	500000	764,147
LAMPA	PUCARA	2510611	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE HUAYTAHUACHO, HUANCARANI, CALUYO, SENCcata, HUATA Y KORIÑAHUI DEL DISTRITO DE PUCARA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	5270012.18	0	5,270,012
LAMPA	PUCARA	2501232	RENOVACION DE ESTRUCTURA DE SERVICIO BASICO; EN EL(LA) REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN MODULOS DE SANEAMIENTO BASICO CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LAS COMUNIDADES HUARZA, QUEÑUANI BAJO, QUEÑUANI ALTO, CHILIN, COCHAPATA, COLQUE, LA UNION QUEPA, CCACO Y PUCACHUPA EN LA LOCALIDAD PUCACHUPA, DISTRITO DE PUCARA, PROVINCIA LAMPA, DEPARTAMENTO PUNO	RENOVACION REHABILITACION REPOSICION	RURAL	3500000	0	3,500,000
LAMPA	PUCARA	2154847	INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE CCOCHAPATA DEL DISTRITO DE PUCARA, PROVINCIA DE LAMPA , PUNO	INSTALACION	RURAL	299746	224777.05	74,969
LAMPA	PUCARA	2335944	AMPLIACION DE RESERVORIO DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL BARRIO 24 DE DICIEMBRE DEL, DISTRITO DE PUCARA , LAMPA , PUNO	AMPLIACION	URBANO	29568.73	17779.8	11,789
LAMPA	PUCARA	2286748	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SERVICIOS HIGIENICOS EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS CCACCO, CHILIN, HUARZA, PUCACHUPA Y QUEÑUANI BAJO, DISTRITO DE PUCARA , LAMPA , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	5167771.42	0	5,167,771
LAMPA	PUCARA	2286944	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SERVICIOS HIGIENICOS EN LAS C.C. CENTRO ANGARA, COLQUEJAHUA Y HUANCARANI CAJOYO, DISTRITO DE PUCARA , LAMPA , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	3000026.1	0	3,000,026
LAMPA	PUCARA	2301773	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS C.C. SORAPAMPA, SAPANCOTA, ALTO PUCARAYLLO, PUCARAYLLO Y HUAYTAHUACHO, DISTRITO DE PUCARA , LAMPA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	1999145	19800	1,979,345
LAMPA	PUCARA	2325660	MEJORAMIENTO DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SERVICIOS HIGIENICOS EN LAS COMUNIDADES DE CALUYO Y HUATA, DISTRITO DE PUCARA , LAMPA , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	194373.65	61241.5	133,132
PUNO	PUNO	2381305	MEJORAMIENTO Y AUTOMATIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL Y OPERACION DE CAMARAS DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO,PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	1823594	0	1,823,594
PUNO	PUNO	2381280	MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ALTO PUNO, DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	1254223.3	0	1,254,223
PUNO	PUNO	2399777	AMPLIACION DE REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA URBANIZACIÓN EL BOSQUE DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO. DISTRITO DE PUNO , PROVINCIA DE PUNO , REGIÓN PUNO	AMPLIACION	URBANO	926285.79	0	926,286
PUNO	PUNO	2404228	MEJORAMIENTO Y RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE EN EL BARRIO PORTEÑO DE LA CIUDAD DE PUNO , DISTRITO DE PUNO , PROVINCIA DE PUNO , REGIÓN PUNO	MEJORAMIENTO RENOVACION	URBANO	623313	0	623,313
PUNO	PUNO	2426366	AMPLIACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO POR CRECIMIENTO VEGETATIVO 2018, EN LA CIUDAD DE PUNO DISTRITO DE PUNO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO DISTRITO DE PUNO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	AMPLIACION	URBANO	248895	0	248,895
PUNO	PUNO	2282482	MEJORAMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR OPERACIONAL 9 DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	4331586.35	0	4,331,586
PUNO	PUNO	2342643	MEJORAMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOS BARRIOS ALTO SAN JOSE, ALTO BELLAVISTA, ALTO LLAVINI Y URBANIZACION VIRGEN DE COPACABANA DE LA CIUDAD DE PUNO,DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO,PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	863065.02	0	863,065



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
PUNO	PUNO	2217122	AMPLIACION DE REDES E INSTALACION DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO URBANIZACION MIRADOR TURISTICO SAN JOSE, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	AMPLIACION INSTALACION	URBANO	488483.56	325913.56	162,570
PUNO	PUNO	2337089	AMPLIACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO POR CRECIMIENTO VEGETATIVO 2017 EN LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	AMPLIACION	URBANO	178743.8	0	178,744
PUNO	PUNO	2306804	AMPLIACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO POR CRECIMIENTO VEGETATIVO 2016, EN LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO, DEPARTAMENTO DE PUNO	AMPLIACION	URBANO	154022	0	154,022
PUNO	PUNO	2333096	MEJORAMIENTO Y RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE EN LA AV. CIRCUNVALACION CUADRAS 1400,1500,1600,1700,1800 Y 1900 DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO,PUNO	MEJORAMIENTO RENOVACION	URBANO	109483.64	0	109,484
PUNO	PUNO	2409140	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO A TRAVÉS DE LA LÍNEA DE FLUJO; EN EL(LA) EMSAPUNO S.A. DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	ADQUISICION	URBANO	2125871.47	0	2,125,871
PUNO	PUNO	2432883	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD AHUAYLLANI Y SECTORES TUNUHUIRE GRANDE, CHECAMAYA Y ESTACIÓN BUENOS AIRES DEL CENTRO POBLADO DE ICHU DEL DISTRITO DE PUNO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	10359871.17	0	10,359,871
PUNO	PUNO	2236156	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE JICHUYO PAMAYA DEL DISTRITO DE PUNO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	1413079.78	0	1,413,080
PUNO	PUNO	2302259	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CIRCUITO DE ISLAS FLOTANTES DEL CENTRO POBLADO TURISTICO UROS CHULLUNI, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	CREACION	RURAL	9417754.64	8919911.52	497,843
PUNO	PUNO	2308811	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE HUERTA HUARAYA, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	CREACION	RURAL	1374629	0	1,374,629
PUNO	PUNO	2198853	MEJORAMIENTO Y RENOVACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS CUADRAS 2 Y 3 DEL JR. CARLOS OQUENDO, CUADRAS 1,2 Y 3 DEL JR. AREQUIPA, CUADRA 3 DEL JR. FERMN ARBULU, CUADRA 2 DEL JR. LIMA Y CUADRA 1 DEL JR. LAMBAYEQUE Y JR. SANTIAGO GIRALDO DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO, PROVINCIA, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO RENOVACION	URBANO	296973.41	147740.99	149,232
PUNO	PUNO	2287144	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	12311188.91	73817.53	12,237,371
PUNO	PUNO	2087433	ACONDICIONAMIENTO TURISTICO DEL ESPACIO DE RECREACION PUBLICA DE LA URB. LA UNION, CIUDAD DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	CREACION	URBANO	384945	349910.74	35,034
PUNO	PUNO	2326749	AMPLIACION DE REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA URBANIZACIÓN AMPLIACIÓN CIUDAD NUEVA DEL CENTRO POBLADO ALTO PUNO DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO Y DEPARTAMENTO DE PUNO	AMPLIACION	URBANO	477678.19	0	477,678
PUNO	PUNO	2294340	AMPLIACION DE REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES B, C Y D DE LA URBANIZACION AGRICULTURA DE LA CIUDAD DE PUNO, DISTRITO DE PUNO, PROVINCIA DE PUNO Y DEPARTAMENTO DE PUNO	AMPLIACION	URBANO	362474.98	0	362,475
PUNO	PUNO	2305251	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS , EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CAPULLANI, PROVINCIA DE PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	1167407.64	0	1,167,408
HUANCANE	PUSI	2226012	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES CHIMPA, PALLINO Y CCORPA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE JATUN AYLLU DEL DISTRITO DE PUSI , PROVINCIA DE HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	345054.68	331293.77	13,761
HUANCANE	PUSI	2352487	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VALLECITO, DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	URBANO	327691.55	164584.7	163,107



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
HUANCANE	PUSI	2242919	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN PAMPA MUNI DE C.P. MUNI, DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	4328092.79	3949108.94	378,984
HUANCANE	PUSI	2378058	MEJORAMIENTO DE LA CAPTACION Y RED DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE ÑUÑO ORCCO DE LA COMUNIDAD DE CARABUCO , DISTRITO DE PUSI , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	24412.1	17699.1	6,713
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2385767	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL BARRIO INMACULADA CONCEPCIÓN DE LA CIUDAD DE PUTINA DEL DISTRITO DE PUTINA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	7333645.43	0	7,333,645
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2343408	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL BARRIO PEDRO VILCAPAZA Y URBANIZACION BELEN DE LA CIUDAD DE PUTINA, DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	3561913	0	3,561,913
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2198074	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA URBANIZACION SANTA CRUZ DE MIJANI DE LA CIUDAD DE PUTINA, DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	AMPLIACION	URBANO	1686002	317305.39	1,368,697
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2328494	CREACION DEL SISTEMA DE CAPTACION Y CONDUCCION PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUAS TERMALES A LA PISCINA MUNICIPAL JOSE SOLORZANO SALAS DEL DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	CREACION	URBANO	67867.4	0	67,867
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2410157	CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC; RENOVACIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES Y LAGUNA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD PUTINA, DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA SAN ANTONIO DE PUTINA, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION RENOVACION	URBANO	2105696.13	32000	2,073,696
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2434850	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR III DE LA COMUNIDAD DE ALEGRIA LLANCACAHUA DEL DISTRITO DE PUTINA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	308404.52	0	308,405
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2202304	INSTALACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE LA ZONA CENTRO A DEL DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	INSTALACION	RURAL	10354800.65	10213259.16	141,541
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2202309	INSTALACION DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE LA ZONA CENTRO B DEL DISTRITO DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	INSTALACION	RURAL	5465603.61	5420488.18	45,115
SAN ANTONIO DE PUTINA	PUTINA	2146361	INSTALACION DE LETRINAS MOVILES EN LA LOCALIDAD DE PUTINA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	INSTALACION	URBANO	40150	32500	7,650
SANDIA	QUIACA	2084697	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE QUIACA, PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1534824	270702.74	1,264,121
SANDIA	QUIACA	2308929	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE QUIACA Y C.C. PHOQUERA CHICO, DISTRITO DE QUIACA , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5708645	5566445.75	142,199
SANDIA	QUIACA	2300632	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LOS SECTORES DE PHOQUERA GRANDE Y CHICHIHUAYA, DISTRITO DE QUIACA , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3396799.73	3297776.55	99,023
SANDIA	QUIACA	2274677	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN EL CENTRO POBLADO DE SICARI, DISTRITO DE QUIACA , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	968171	915457.84	52,713
SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	2237532	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCAPUNCU, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	10949284.56	10895579.03	53,706



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	2196947	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DE CONTIHUYO, HUARACUYO, PUQUILMURI, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	INSTALACION	RURAL	4152305.34	4134079.57	18,226
SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	2290908	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE COMBUCCO, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2261515	2252083.68	9,431
SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	2282565	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS COMUNIDADES VICTORIA ALBARIZANI, ACCOCUNCA, SECTOR SANTA RITA Y CHILLAPALCA, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	INSTALACION	RURAL	1479176.02	17000	1,462,176
SAN ANTONIO DE PUTINA	QUILCAPUNCU	2085326	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE TIRAPUNCU, DISTRITO DE QUILCAPUNCU , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	199230	98781.8	100,448
HUANCANE	ROSASPATA	2433347	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE CANILLA MOCCOPAMPA DEL DISTRITO DE ROSASPATA , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	41883.21	0	41,883
HUANCANE	ROSASPATA	2214816	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE HALLA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	URBANO	737490	649902.15	87,588
HUANCANE	ROSASPATA	2331954	MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE CONDUCCION, ADUCCION Y RESERVORIOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE ROSASPATA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	209796.72	174161.6	35,635
HUANCANE	ROSASPATA	2381067	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DE PAMPA CAHUAYA, SUCCU PATA, HUATAPATA, TICANI CARIQUITA, JAYUHUMA Y HUAYRAPATA, DEL DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	6980615.29	0	6,980,615
HUANCANE	ROSASPATA	2309720	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS SECTORES CHALLAPA CARIQUITA, ALTO CHALLAPA, CENTRO, CHITASI Y PARI, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	4363178.08	4299040.6	64,137
HUANCANE	ROSASPATA	2197154	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES DE LA COMUNIDAD DE HUAYLLACUYO, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2102403.08	1835071.77	267,331
HUANCANE	ROSASPATA	2280698	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA PARCIALIDAD DE ARCOPUNCO DEL, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	1569070.68	1556423.05	12,648
HUANCANE	ROSASPATA	2220846	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HALLA ALTO GRANDE DEL CENTRO POBLADO DE HALLA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	1134501.74	1079249	55,253
HUANCANE	ROSASPATA	2139170	CONSTRUCCION E INSTALACION DE LETRINAS ECOLOGICAS EN LAS COMUNIDADES Y PARCIALIDADES DE ROSASPATA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	651000	314332	336,668
HUANCANE	ROSASPATA	2197155	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN EL SECTOR ESQUERICA DE LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO DE ESQUERICA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	608293.43	567892.9	40,401
HUANCANE	ROSASPATA	2105966	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD HUAYLLACUYO, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	297497	249698.5	47,799
HUANCANE	ROSASPATA	2105967	CONSTRUCCION SISTEMA AGUA POTABLE PARCIALIDAD LIZANI PAMPA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	197052	66271.5	130,781
HUANCANE	ROSASPATA	2146354	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE SECTOR JILIPATA, COMUNIDAD HUAYLLACUYO, , DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	106960	101860.12	5,100
HUANCANE	ROSASPATA	2157011	INSTALACION DE LETRINAS ECOLOGICAS EN LA PARCIALIDAD DE PAMPA CAHUAYA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	85400	79870	5,530



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
HUANCANE	ROSASPATA	2106939	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA EN LA PARCIALIDAD YOCALLA MARCA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	82115	55593	26,522
HUANCANE	ROSASPATA	2087225	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA AGUA POTABLE COMUNIDAD ÑAPA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	433158	225113.2	208,045
HUANCANE	ROSASPATA	2062049	AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE PARCIALIDAD TICANI CARIQUITA , DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	AMPLIACION	RURAL	250000	139567.1	110,433
HUANCANE	ROSASPATA	2065998	CONSTRUCCION PEQUEÑO SISTEMA AGUA POTABLE LOCALIDAD HUARIHUMAÑA, DISTRITO DE ROSASPATA , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	62297	46736.5	15,561
AZANGARO	SAMAN	2406254	RECUPERACION Y REHABILITACION DE LA RED COLECTOR TRAMO JR. CALVARIO CUADRA 03 Y 04 DE LOCALIDAD DE SAMAN CENTRO POBLADO DE SAMAN , DISTRITO DE SAMAN , PROVINCIA DE AZANGARO , REGIÓN PUNO	REHABILITACION	URBANO	31127	0	31,127
AZANGARO	SAMAN	2484537	CREACION SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD TITIHUARIJA DEL CENTRO POBLADO MUNI GRANDE DEL DISTRITO DE SAMAN , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	4075788.64	0	4,075,789
AZANGARO	SAMAN	2238785	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE SAMAN Y SECTORES ., DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	5699163.97	5549325.55	149,838
AZANGARO	SAMAN	2267138	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHACAMARCA, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	CREACION	RURAL	5831011.78	5500408.65	330,603
AZANGARO	SAMAN	2189865	INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LOS SECTORES QUEJON VALLE Y LLANTA MOCCO DEL C.P.QUEJON MOCCO, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1706568.53	36000	1,670,569
AZANGARO	SAMAN	2114182	CONSTRUCCION DE POZOS CON BOMBA MANUAL Y LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE COLLINCHA QUINCHARAPI, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	231393	222066.4	9,327
AZANGARO	SAMAN	2130805	CONSTRUCCION DE POZOS CON BOMBA MANUAL Y LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD CHILLCHE ACCARAPISCO, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	173096	123622.8	49,473
AZANGARO	SAMAN	2131163	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD MACHACA ISLA, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	147280	130032	17,248
AZANGARO	SAMAN	2131164	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD KANCCOLLA MACHA, DISTRITO DE SAMAN , AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	147280	130107	17,173
AZANGARO	SAN ANTON	2464501	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE CHIMPA CHOQUESANI DEL DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2399714.44	0	2,399,714
AZANGARO	SAN ANTON	2277060	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCATUYO CONDORIRI, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3772300.38	3398492.74	373,808
AZANGARO	SAN ANTON	2196944	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR CHOQUESANI DE LA COMUNIDAD DE TUPAC AMARU, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1620023.87	1587153.76	32,870
AZANGARO	SAN ANTON	2209222	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE CANGALLI DEL, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1135903.82	1119762.54	16,141
AZANGARO	SAN ANTON	2209225	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE CATUYO GRANDE DEL, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1091311.96	1074197.78	17,114
AZANGARO	SAN ANTON	2209230	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE YAURIFINA CATUYO CHICO DEL, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	904674.53	873683.05	30,991
AZANGARO	SAN ANTON	2209228	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE PACUHUTA DEL, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	732129.27	388946.92	343,182
AZANGARO	SAN ANTON	2156092	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE TUMUYO, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	320930.83	263468.9	57,462



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
AZANGARO	SAN ANTON	2209479	INSTALACION DEL SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE ALTO CHILLUMA DEL, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	283208.76	277316.74	5,892
AZANGARO	SAN ANTON	2115974	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD DE HUANACUMAYO , DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	149610	54849.3	94,761
AZANGARO	SAN ANTON	2209480	INSTALACION DEL SISTEMA DE DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE QUILCA VILUYO DEL, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	173743.47	167358.26	6,385
AZANGARO	SAN ANTON	2116890	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE YURIFINA,IRUATA, AMPLIACION VILLA PATILLA, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	AMPLIACION CONSTRUCCION	RURAL	111700	82228.67	29,471
AZANGARO	SAN ANTON	2146223	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CALUYO, DISTRITO DE SAN ANTON, PROVINCIA AZÁNGARO, DEPARTAMENTO DE PUNO.	CONSTRUCCION	RURAL	537311.5	40032	497,280
AZANGARO	SAN ANTON	2146221	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CAÑICUTO, DISTRITO DE SAN ANTON , PROVINCIA DE AZÁNGARO , DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	1247863.81	81950	1,165,914
AZANGARO	SAN ANTON	2146224	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE ACCOSIRI, DISTRITO SAN ANTON , PROVINCIA AZÁNGARO, DEPARTAMENTO PUNO.	CONSTRUCCION	RURAL	371929.12	24204	347,725
PUNO	SAN ANTONIO	2487366	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO Y RESERVOIRIO; EN EL(LA) JASS , JUNCAL EN LA LOCALIDAD JUNCAL, DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	323128.76	0	323,129
PUNO	SAN ANTONIO	2499874	CREACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE JUNCAL DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO , PROVINCIA DE PUNO , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	1329876.22	0	1,329,876
PUNO	SAN ANTONIO	2487373	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS); EN EL(LA) JASS 11 LOCALIDADES DE LAS COMUNIDADES DE CRUZANI, LLANQUERI Y CACHIPASCANA DISTRITO DE SAN ANTONIO, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	596392	0	596,392
PUNO	SAN ANTONIO	2331352	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES Y PARCIALIDADES DEL, DISTRITO DE SAN ANTONIO , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	4664114	0	4,664,114
PUNO	SAN ANTONIO	2240633	INSTALACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN 11 LOCALIDADES DE LAS COMUNIDADES DE CRUZANI, LLANQUERI Y CACHIPASCANA, DISTRITO DE SAN ANTONIO , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	1934736.78	1924425.25	10,312
PUNO	SAN ANTONIO	2331354	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO SAN JOSE DE CACHIPASCANA, DISTRITO DE SAN ANTONIO , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	2409451.56	0	2,409,452
CARABAYA	SAN GABAN	2467494	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR DE CUESTA BLANCA DEL DISTRITO DE SAN GABAN , PROVINCIA DE CARABAYA , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1355204.18	21515.9	1,333,688
AZANGARO	SAN JOSE	2307820	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES DE GRACIELA Y MILAGROS COATA, DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1487652.14	0	1,487,652
AZANGARO	SAN JOSE	2125031	INSTALACION DE SISTEMA DE DESAGUE RURAL DEL CENTRO POBLADO VIRGEN DEL ROSARIO DE SOLLOCOTA, DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	3052243.1	2934127.37	118,116
AZANGARO	SAN JOSE	2163158	INSTALACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE LAS LOCALIDADES CCASO ANEXO CARPANI Y UYUNI DEL, DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1670460.41	1654980.96	15,479
AZANGARO	SAN JOSE	2191216	INSTALACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE LA C.C. DE LLACTA CHOQUEPIÑA DEL , DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1208931.66	1159791.9	49,140
AZANGARO	SAN JOSE	2191215	INSTALACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE LA C.C. ALTA GRACIA DEL , DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1158963.8	1146445.7	12,518
AZANGARO	SAN JOSE	2191217	INSTALACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE LA C.C. DE ICHURAVI DEL , DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1124672.6	1117557.98	7,115



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
AZANGARO	SAN JOSE	2191218	INSTALACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL DE LA C.C. TRIUNFO DEL, DISTRITO DE SAN JOSE , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	785566.98	775124.1	10,443
AZANGARO	SAN JUAN DE SALINAS	2447471	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS EN LA PARCIALIDAD DE HUAYLLANI XX Y SECTOR CATAHUI PATA DE LA COMUNIDAD DE PRIMER ORURILLO DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE SALINAS , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	1887310	0	1,887,310
AZANGARO	SAN JUAN DE SALINAS	2197191	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA C.C. CENTRAL CCALLA DEL, DISTRITO DE SAN JUAN DE SALINAS , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	743017.43	712451.64	30,566
AZANGARO	SAN JUAN DE SALINAS	2069588	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SISTEMA DE AGUA POTABLE ,INSTALACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONST. DE LETRINAS LOCALIDAD SAN JUAN DE SALINAS Y COMUNIDADES PRIMER ORURILLO, ASILLO SALINAS ,PUCARA, DISTRITO DE SAN JUAN DE SALINAS , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	2196751	77688	2,119,063
AZANGARO	SAN JUAN DE SALINAS	2082543	INSTALACION SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA MULTICOMUNAL SALINAS, DISTRITO DE SAN JUAN DE SALINAS , AZANGARO , PUNO	INSTALACION	RURAL	340250	14974	325,276
SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	2492703	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) CENTRO POBLADO DE YANAMAYO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO E INSTALACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS EN LA LOCALIDAD YANAMAYO, DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO, PROVINCIA SANDIA, DEPARTAMENTO PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION CONSTRUCCION REHABILITACION ADQUISICION	URBANO	59000	0	59,000
SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	2403704	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE SAN MARTIN, CENTRO POBLADO DE SAN PEDRO KASASANI , DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , PROVINCIA DE SANDIA , REGIÓN PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	98670.58	92154.5	6,516
SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	2399871	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LOS: CENTRO POBLADO DE SAN PEDRO KASASANI , DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , PROVINCIA DE SANDIA , REGIÓN PUNO, CENTRO POBLADO DE SAN MARTIN DE TAMBOPATA , DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , PROVINCIA DE SANDIA , REGIÓN PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	62576	0	62,576
SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	2314109	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE , ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA CAPITAL DEL, DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	5433940.28	5308939.54	125,001
SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	2123799	CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE SECTOR YURAJMAYO, DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , SANDIA , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	153301.29	83350.75	69,951
SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	2352673	AMPLIACION , MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE CHALLUMA, DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1722703	0	1,722,703
SANDIA	SAN JUAN DEL ORO	2144547	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN EL SECTOR SAN PEDRO KASASANI DEL, DISTRITO DE SAN JUAN DEL ORO , SANDIA , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	282682.2	23251.4	259,431
SANDIA	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO	2202944	INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE COLORADO, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO, PROVINCIA DE SANDIA, DEPARTAMENTO DE PUNO	INSTALACION	RURAL	5885268	15120.51	5,870,147
SANDIA	SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO	2338059	AMPLIACION DE LAS FUENTES DE CAPTACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE PARA LA LOCALIDAD DE PUTINA PUNCO, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO , SANDIA , PUNO	AMPLIACION	URBANO	265844.45	249590	16,254
SANDIA	SANDIA	2185388	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE SIMBA, DISTRITO DE SANDIA, PROVINCIA DE SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	24419.34	18148.5	6,271
LAMPA	SANTA LUCIA	2497040	CREACION DEL SERVICIO DEL AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE LEQUE LEQUE, IPOKATE , CERRILLOS, CALUTA, SURPHUTAÑA, ANDAMARCA, CAYACHIRA, TISNAHUARAYA, CHOROMA, PRADO Y COMPUERTA DEL DISTRITO DE SANTA LUCIA , PROVINCIA DE LAMPA , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	9921273.03	0	9,921,273
LAMPA	SANTA LUCIA	2138089	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS EN LAS COMUNIDADES RURALES DEL, DISTRITO DE SANTA LUCIA , LAMPA , PUNO	INSTALACION CONSTRUCCION	RURAL	1227043.5	1090922.53	136,121



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
LAMPA	SANTA LUCIA	2050306	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL C.P. PINAYA, DISTRITO DE SANTA LUCIA, LAMPA, PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	1207000	46187.26	1,160,813
EL COLLAO	SANTA ROSA	2282844	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE LLUSTA Y CASANA, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	CREACION	RURAL	5060122	4976831.09	83,291
EL COLLAO	SANTA ROSA	2343740	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES DE CHAPILACA KAMANI, SIRUNI Y CHULLUNQUIANI, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	CREACION	RURAL	3711836.55	0	3,711,837
EL COLLAO	SANTA ROSA	2301221	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DEL AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES HUANCAMAYA Y 24 DE JUNIO, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3424146.55	0	3,424,147
EL COLLAO	SANTA ROSA	2284058	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE ORCOYO, MUCHUMA Y LISANI, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	CREACION	RURAL	4181111.34	4128837.78	52,274
EL COLLAO	SANTA ROSA	2294137	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE FARUYO, CUIPACUIPA, CENTRAL CHICHILLAPI, CHAILLIPIÑA Y PIURAPIURANI, MAZOCRUZ, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	INSTALACION	RURAL	2690859.36	27942	2,662,917
EL COLLAO	SANTA ROSA	2343939	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES DE SULLCANACA, SAN FRANCISCO Y CHAPILACA CENTRAL, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1481309.82	0	1,481,310
EL COLLAO	SANTA ROSA	2338976	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES DE HUANCOLLO E ICHIASI, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	CREACION	RURAL	1784672	0	1,784,672
EL COLLAO	SANTA ROSA	2317910	INSTALACION DEL SISTEMA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA NUEVA ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL SECTOR VALLECITO, DISTRITO DE SANTA ROSA, MELGAR, PUNO	INSTALACION	RURAL	1180497.15	0	1,180,497
EL COLLAO	SANTA ROSA	2315216	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ROSA, DISTRITO DE SANTA ROSA, MELGAR, PUNO	INSTALACION	RURAL	1911002.06	30500	1,880,502
EL COLLAO	SANTA ROSA	2155229	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y MEJORAMIENTO DE LETRINAS EN LA PARCIALIDAD DE AYUPALCA, MAZOCRUZ, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	513836	447954.4	65,882
EL COLLAO	SANTA ROSA	2195587	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS ROSASPATA,, DISTRITO DE SANTA ROSA, MELGAR, PUNO	INSTALACION	RURAL	596609.63	586484.5	10,125
EL COLLAO	SANTA ROSA	2339808	CREACION DEL SISTEMA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SECTOR BAJO PARINA, DISTRITO DE SANTA ROSA, MELGAR, PUNO	CREACION	RURAL	589773.61	0	589,774
EL COLLAO	SANTA ROSA	2212994	MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE, INSTALACION DE ALCANTARILLADO, TANQUE SEPTICO POZO PERCOLADOR EN EL CENTRO POBLADO KUNURANA ALTO,, DISTRITO DE SANTA ROSA, MELGAR, PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	556889	290680.5	266,209
EL COLLAO	SANTA ROSA	2191999	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE PASTO GRANDE, MAZOCRUZ, DISTRITO DE SANTA ROSA, EL COLLAO, PUNO	INSTALACION	RURAL	320164.12	230890.4	89,274
EL COLLAO	SANTA ROSA	2174778	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO, EN SECTOR CERRO GRANDE PARTE BAJA, DISTRITO DE SANTA ROSA, MELGAR, PUNO	INSTALACION	RURAL	305719.2	243763.7	61,956
EL COLLAO	SANTA ROSA	2174573	INSTALACION DE SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN EL SECTOR CERRO GRANDE PARTE ALTA, DISTRITO DE SANTA ROSA, MELGAR, PUNO	INSTALACION	RURAL	285797.08	237002.2	48,795
EL COLLAO	SANTA ROSA MAZOCRUZ	2134096	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR LACA DEL CENTRO POBLADO CHICHILLAPI, DISTRITO DE SANTA ROSA MAZOCRUZ, PROVINCIA DE EL COLLAO, PUNO	INSTALACION	RURAL	166446.88	160360.73	6,086



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	2449467	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE IQUILO PALANGANA, IQUILO HUAREJON Y CHAQUI IQUILO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	11251456.97	0	11,251,457
AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	2446151	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO DE PUPUJA Y COMUNIDAD DE PUPUJA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , PROVINCIA DE AZANGARO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	4871321.93	0	4,871,322
AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	2332705	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE TITIRI Y SECTOR CHARQUISMO DE LA COMUNIDAD DE PUPUJA, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , AZANGARO , PUNO	CREACION	RURAL	4731702	0	4,731,702
AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	2341464	CREACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE MATARO CHICO, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , AZANGARO , PUNO	CREACION	RURAL	3314825	59000	3,255,825
AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	2333131	CREACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE POZOS EN LOS SECTORES DE CHINCUNI, MINAPAMPA, SACHAPAMPA EN LA CC. QUERA, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , AZANGARO , PUNO	CREACION	RURAL	417503.05	272373.3	145,130
AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	2332726	CREACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS EN LOS SECTORES DE CHINCUNI, MINAPAMPA Y SACHAPAMPA, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , AZANGARO , PUNO	CREACION	RURAL	192784.55	0	192,785
AZANGARO	SANTIAGO DE PUPUJA	2162541	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE CON LA CONSTRUCCION DE POZOS ARTESIANOS EN EL SECTOR QUERA DEL, DISTRITO DE SANTIAGO DE PUPUJA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO CONSTRUCCION	RURAL	146227	43737	102,490
SAN ANTONIO DE PUTINA	SINA	2472340	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES DE KORIWARA Y LUSUNI DEL DISTRITO DE SINA , PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	2020660.77	0	2,020,661
SAN ANTONIO DE PUTINA	SINA	2248246	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE SINA, DISTRITO DE SINA , SAN ANTONIO DE PUTINA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	4631189.91	4536259.85	94,930
HUANCANE	TARACO	2392867	ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN DE BOMBEO; CONSTRUCCIÓN DE CERCO; REMODELACIÓN DE COMPUERTA DE REGULACIÓN DE FLUJO Y TUBERÍA; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARACO EN LA LOCALIDAD TARACO, DISTRITO DE TARACO, PROVINCIA HUANCANE, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION REMODELACION ADQUISICION	URBANO	555203.58	491961.1	63,242
HUANCANE	TARACO	2510185	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES SACASCO II SECTOR, SAQUEATA, YAMURA, TUNI REQUENA Y PUQUIS DEL DISTRITO DE TARACO , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	20109694.05	0	20,109,694
HUANCANE	TARACO	2508048	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS SECTORES SACASCO ANTA, SAN MIGUEL, SACCANATA, MARTINA URU PARCIALIDAD DE SACASCO DEL DISTRITO DE TARACO , PROVINCIA DE HUANCANE , DEPARTAMENTO DE PUNO	CREACION	RURAL	9186152.77	0	9,186,153
HUANCANE	TARACO	2285621	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LA URB. SANTA EULALIA , JR. UNION (CUADRAS 1, 2 Y 3) DE LA LOCALIDAD DE TARACO, DISTRITO DE TARACO , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	124953.85	109242.34	15,712
HUANCANE	TARACO	2148341	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE CHILLOGEN Y PUQUISA, DISTRITO DE TARACO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	742754.17	729344.89	13,409
HUANCANE	TARACO	2047091	AMPLIACION DE POZOS PARA AGUA E INSTALACION DE LETRINAS EN LA COMUNIDAD DE JASANA HUARIZAN, DISTRITO DE TARACO , HUANCANE , PUNO	AMPLIACION INSTALACION	RURAL	123991.3	101265.7	22,726
MOHO	TILALI	2226449	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PTAR Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE TILALI Y LOS SECTORES DE JOJONI, AYNACHA HUATASANI Y AMSTA HUATASANI, DISTRITO DE TILALI , MOHO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	6454456	6414581.95	39,874



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
MOHO	TILALI	2184827	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE MILLILAYA, DISTRITO DE TILALI , MOHO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	1160317.01	1141222.88	19,094
MOHO	TILALI	2226420	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA COMUNIDAD DE CUCURAYA, DISTRITO DE TILALI , MOHO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION INSTALACION	RURAL	828902.63	819320.82	9,582
MOHO	TILALI	2143572	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE QUEALLANI, DISTRITO DE TILALI , MOHO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	127413.7	120951.9	6,462
MOHO	TILALI	2134110	CONSTRUCCION LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE COLLATA, DISTRITO DE TILALI , MOHO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	34650.5	21401.95	13,249
YUNGUYO	TINICACHI	2421701	REPARACIÓN DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO CENTRAL SIHUALAYA DISTRITO DE TINICACHI, PROVINCIA YUNGUYO, DEPARTAMENTO PUNO	REPARACION	RURAL	14606.67	0	14,607
PUNO	TIQUILLACA	2208295	INSTALACION DE RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS, EN LA URBANIZACION VILLA SAN FRANCISCO DEL, DISTRITO DE TIQUILLACA , PUNO , PUNO	INSTALACION	URBANO	261987.4	235862.48	26,125
AZANGARO	TIRAPATA	2215975	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE TIRAPATA, DISTRITO DE TIRAPATA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	5479243.36	5473698.92	5,544
AZANGARO	TIRAPATA	2332887	CREACION DE INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE SAN PEDRO PUCARANI, CHANA VICTORIA Y BUENA VISTA, DISTRITO DE TIRAPATA , AZANGARO , PUNO	INSTALACION CREACION	RURAL	4168108	0	4,168,108
AZANGARO	TIRAPATA	2331561	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE OLLANTA, PATACOLLANA Y PUUYUTIRA, DISTRITO DE TIRAPATA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	3295771	0	3,295,771
AZANGARO	TIRAPATA	2329127	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE POZOS ARTESIANOS EN LAS LOCALIDADES DE TRES ESTRELLAS, CERRO COLORADO, RINCONADA, NUEVO AMANECEER, ASERUNI, PACHACHANI, HUAYLLA, VILACUNCA, TISI MUKU, TURO MIKIAYO, QUELLUCHUPA, CENTRAL Y CUMERMUCCO, DISTRITO DE TIRAPATA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	299812.02	264879.7	34,932
AZANGARO	TIRAPATA	2116337	MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE PURITA , PATACOLLANA, DISTRITO DE TIRAPATA , AZANGARO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	134300	103719.1	30,581
YUNGUYO	UNICACHI	2455195	ADQUISICION DE KIT PARA CAMARA DE BOMBEO DE AGUA; CONSTRUCCION DE KITS SOLARES; EN EL(LA) SISTEMA DE CAPTACIÓN PARA EL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE PANELES FOTOVOLTAICOS EN LA LOCALIDAD APACHETA, DISTRITO DE UNICACHI, PROVINCIA YUNGUYO, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION ADQUISICION	RURAL	70934.71	0	70,935
YUNGUYO	UNICACHI	2194444	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO INTEGRAL EN EL SECTOR DE MARCAJA, DISTRITO DE UNICACHI , YUNGUYO , PUNO	INSTALACION	RURAL	1867355.9	1846177.6	21,178
YUNGUYO	UNICACHI	2195429	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE WINQALLA, DISTRITO DE UNICACHI , YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	994613.78	944617.29	49,996
YUNGUYO	UNICACHI	2214843	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR JAICHJA, DISTRITO DE UNICACHI , YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	41627.5	20625	21,003
YUNGUYO	UNICACHI	2091244	INSTALACION Y MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE UNICACHI, DISTRITO DE UNICACHI , YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	URBANO	2638894	65115.5	2,573,779
CARABAYA	USICAYOS	2118556	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE USICAYOS, DISTRITO DE USICAYOS , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	7413140.55	7351100.92	62,040
CARABAYA	USICAYOS	2173699	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA COMUNIDAD DE SALLACONI, DISTRITO DE USICAYOS , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2763558.29	106900	2,656,658
CARABAYA	USICAYOS	2217530	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE QUETAPALO, DISTRITO DE USICAYOS , CARABAYA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	522092.14	468186.86	53,905
CARABAYA	USICAYOS	2088517	AMPLIACION DE ALCANTARILLADO DEL JIRON SANTA CRUZ, CERCADO DE USICAYOS, DISTRITO DE USICAYOS , CARABAYA , PUNO	AMPLIACION	RURAL	53380	4496	48,884



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
LAMPA	VILAVILA	2505702	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) SECTORES DE LLANQUERANI, CHULLUNI Y TOCSACCOCHA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN Y RESERVORIO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL DISTRITO DE VILAVILA, PROVINCIA LAMPA, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION ADQUISICION	RURAL	18000	0	18,000
LAMPA	VILAVILA	2505336	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) SECTOR LISANI PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CAPTACIÓN DE AGUA Y RESERVORIO EN LA LOCALIDAD PIRHUANI, DISTRITO DE VILAVILA, PROVINCIA LAMPA, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION ADQUISICION	RURAL	6000	0	6,000
PUNO	VILQUE	2309595	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE VILQUE DEL, DISTRITO DE VILQUE , PUNO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	URBANO	5849130.51	25650.8	5,823,480
PUNO	VILQUE	2186488	INSTALACION DE REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN LA AV. MANCO CAPAC CUADRA UNO Y JIRÓN AREQUIPA CUADRA TRES DE LA LOCALIDAD DE VILQUE DEL, DISTRITO DE VILQUE , PUNO , PUNO	INSTALACION	URBANO	67447.23	46622.5	20,825
PUNO	VILQUE	2137956	CONSTRUCCION DE POZOS Y LETRINAS II ETAPA EN EL, DISTRITO DE VILQUE , PUNO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	239770.75	120258.9	119,512
HUANCANE	VILQUE CHICO	2139206	CONSTRUCCION LETRINAS SANITARIAS PARCIALIDAD COASIA, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	197125	42789.6	154,335
HUANCANE	VILQUE CHICO	2329628	CREACION DE LOS SERVICIOS BÁSICOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LAS PARCIALIDADES DE ACHULLANI Y HUIJI CARAHUTA DEL CENTRO POBLADO DE HUIJIPATA, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	CREACION	RURAL	2832222	0	2,832,222
HUANCANE	VILQUE CHICO	2308561	CREACION DE LOS SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LAS PARCIALIDADES DE PARAHUAYCHO Y PAMPALACAYA DEL CENTRO POBLADO DE HUIJIPATA, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	CREACION	RURAL	2695639	0	2,695,639
HUANCANE	VILQUE CHICO	2149356	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE PATAPATA, GUITARRANI, CARCARANI, TIQUITIQUI, RINCONADA LIRIMA, SISINAHUYO Y COTAPATA LIRIMA DEL, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	1692096	1322896.66	369,199
HUANCANE	VILQUE CHICO	2174789	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA COMUNIDAD DE CALAHUYO DEL, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	1215976	234254.8	981,721
HUANCANE	VILQUE CHICO	2147795	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PANASCACHI DEL, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	381391.71	51841	329,551
HUANCANE	VILQUE CHICO	2149554	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ALTO LIBERTAD, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	381355	288928.4	92,427
HUANCANE	VILQUE CHICO	2352622	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE HUERTACUYO, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	366956.91	0	366,957
HUANCANE	VILQUE CHICO	2352633	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE SORACUCHO, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	352668.22	0	352,668
HUANCANE	VILQUE CHICO	2352558	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE CONDORIQIÑA, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	350335.44	0	350,335
HUANCANE	VILQUE CHICO	2352543	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE CALA CALA, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	312667.76	0	312,668
HUANCANE	VILQUE CHICO	2199970	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CATAHUI, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	228495.65	151405	77,091
HUANCANE	VILQUE CHICO	2379067	INSTALACION DEL SERVICIO DE UNIDADES BASICAS SANITARIAS ECOLOGICAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ALTO LIBERTAD, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	235500.31	131421.36	104,079
HUANCANE	VILQUE CHICO	2201344	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA PARCIALIDAD DE SAN PEDRO JARAMASA, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	195261.28	87829	107,432
HUANCANE	VILQUE CHICO	2139204	CONSTRUCCION LETRINAS SANITARIAS LOCALIDAD COTACUCHO, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	158622	26251.7	132,370
HUANCANE	VILQUE CHICO	2148851	INSTALACION DE LETRINAS EN LAS PARCIALIDADES DE ACOCUYO, MILLURAYA Y SIHIRI, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	155771.04	63708.7	92,062



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
HUANCANE	VILQUE CHICO	2139207	CONSTRUCCION LETRINAS SANITARIAS PARCIALIDAD MIAJACHI, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	153062	32138.5	120,924
HUANCANE	VILQUE CHICO	2201087	REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PARCIALIDAD COCANI, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	REHABILITACION	RURAL	77851.89	38521.5	39,330
HUANCANE	VILQUE CHICO	2151501	INSTALACION DE LETRINAS EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE CHUCULACAYA Y CHACAPATA DEL, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	INSTALACION	RURAL	41937.89	36109.6	5,828
HUANCANE	VILQUE CHICO	2377814	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS PARCIALIDADES DE TOTORCUYO Y SINTICUYO, DISTRITO VILQUECHICO , HUANCANE , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2687735.85	0	2,687,736
SANDIA	YANAHUAYA	2321107	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DE PURUMPATA Y HUAÑARAYA, Y LOS SECTORES DE CATARANI, PILCO, CABALLUNI, AGUADA, YAHUARMITA, Y SICUNI, DISTRITO DE YANAHUAYA , SANDIA , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION CREACION	RURAL	13339099.55	23400	13,315,700
YUNGUYO	YUNGUYO	2510316	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA AV. SIMON BOLIVAR DE LA LOCALIDAD YUNGUYO DEL DISTRITO DE YUNGUYO , PROVINCIA DE YUNGUYO , DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO	URBANO	544900.04	0	544,900
YUNGUYO	YUNGUYO	2187650	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, EN EL CENTRO POBLADO VILLA QUEÑUANI, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	6490665.57	6329991.68	160,674
YUNGUYO	YUNGUYO	2137000	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA PARCIALIDAD DE UNUMANI, DISTRITO DE YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	173606.67	158795.67	14,811
YUNGUYO	YUNGUYO	2077495	CONSTRUCCION DE LETRINAS DEL CENTRO POBLADO DE CHINUMANI COPAPUJO, DISTRITO YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	420793	84954.8	335,838
YUNGUYO	YUNGUYO	2109256	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE ACARI, DISTRITO YUNGUYO, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	762032	742038.2	19,994
YUNGUYO	YUNGUYO	2034863	CONSTRUCCION LETRINAS CENTRO POBLADO SANTA ROSA, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	53630	43764.8	9,865
YUNGUYO	YUNGUYO	2044599	CONSTRUCCION DE LETRINAS CENTRO POBLADO PUERTO TAPUJE, PROVINCIA DE YUNGUYO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	53000	17027.1	35,973
CHUCUITO	ZEPITA	2512793	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. ALFONSO UGARTE DE LA NUEVA URBANIZACIÓN SAN SEBASTIAN DEL DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA CHUCUITO, DEPARTAMENTO PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	35438.67	0	35,439
CHUCUITO	ZEPITA	2338051	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE ANCOPUTO DEL DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO	RURAL	12668704	0	12,668,704
CHUCUITO	ZEPITA	2302959	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO ISANI (SECTOR TUCAHUI), DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1849905.49	84431.1	1,765,474
CHUCUITO	ZEPITA	2310844	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA MOLINO CHOCO PAMPA, DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2017665.55	77794.98	1,939,871
CHUCUITO	ZEPITA	2105975	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO DE TASAPA DEL DISTRITO DE ZEPITA, PROVINCIA DE CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	104400	87300	17,100
CHUCUITO	ZEPITA	2189451	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR ARBOLEDA DEL CENTRO POBLADO CHUA CHUA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	2159478.79	79879.08	2,079,600
CHUCUITO	ZEPITA	2189479	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR ALTO PARCCO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PARCCO, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1998120.71	79841.95	1,918,279
CHUCUITO	ZEPITA	2163852	MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y INSTALACION DE SERVICIOS HIGIENICOS EN EL CENTRO POBLADO DE TANCA TANCA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO INSTALACION	RURAL	455577.51	223163.8	232,414



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

Provincia	Distrito	Código único de inversión	Nombre de la inversión	Iniciativas de inversión que atiende el PI (*)	Subprograma	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	Saldo
CHUCUITO	ZEPITA	2196957	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES DE CCACCALLINCA C.C. SAN SEBASTIAN, KARAÑAPAMPA Y HUATAPATA DE LA C.C. SAN PEDRO DE VILCALLAMA DEL, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	439040.62	212043.41	226,997
CHUCUITO	ZEPITA	2162985	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE POR MEDIO DE POZOS DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA LA COMUNIDAD DE CANAHUAYTO, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	AMPLIACION	RURAL	205181.07	149610.85	55,570
CHUCUITO	ZEPITA	2091081	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS DE LOS SECTORES PHUJUNI Y LLALLAGUA A C.C. BAJO AYRIGUAS, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	154486	81257.13	73,229
CHUCUITO	ZEPITA	2111308	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN EL SECTOR CAJSATA C.C. DE ALTO PAVITA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	142232.13	1400	140,832
CHUCUITO	ZEPITA	2091035	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS DE SECTOR TOTORA C.P. SICUYANI, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	136556	35634.13	100,922
CHUCUITO	ZEPITA	2130657	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CANAHUAYTO, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	115990.87	82240.55	33,750
CHUCUITO	ZEPITA	2097272	CONSTRUCCION DE LETRINAS SANITARIAS DEL C.P. SANTA CRUZ CAJNAJO, DISTRITO DE ZEPITA, CHUCUITO, PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	100892	89895.46	10,997
CHUCUITO	ZEPITA	2144178	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE HUAÑACAYA, DISTRITO DE ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	77637.21	43503.8	34,133
CHUCUITO	ZEPITA	2189347	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR CHOQUE DEL CENTRO POBLADO SICUYANI, DISTRITO ZEPITA , CHUCUITO , PUNO	MEJORAMIENTO AMPLIACION	RURAL	1976812.02	82004.14	1,894,808
AZANGARO		2044572	CONSTRUCCION REDES DE AGUA POTABLE EN EL BARRIO MAGISTERIAL 2DA. ETAPA,, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	97000	10524.2	86,476
AZANGARO		2061931	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE SEGUNDO SAHUACASI SECTOR VISALLANI, PROVINCIA DE AZANGARO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	58052	34352.81	23,699
EL COLLAO		2145714	CONSTRUCCION DE LETRINAS EN LAS COMUNIDADES DE MAÑAZO, SANTA MARIA; JICHUCCOLLO ANTAMARCA Y PARCIALIDADES DE TOJJOCACHI Y LACOTUYO CAIRAPUJO; SUB ZONA 04; ZONA MEDIA, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	CONSTRUCCION	RURAL	345552.58	275858.12	69,694
EL COLLAO		2157386	INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN LA COMUNIDAD DE CHUNGARA DE LA SUB ZONA 04, ZONA ALTA, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	INSTALACION	RURAL	70537.76	40924.43	29,613
EL COLLAO		2032914	CONSTRUCCION DE CAISSON Y REDES DE AGUA POTABLE , DESAGUE EN LOS BARRIOS OLIVOS Y TEPRO (CONO NORTE), PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	CONSTRUCCION	URBANO	1450628.3	1387702.77	62,926



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

NIVEL DE GOBIERNO / PLIEGO	CATEGORIA PRESUPUESTAL	CODIGO UNICO	PRODUCTO / PROYECTO	MONTO TOTAL	Provincia	Distrito	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TIRAPATA	URBANO	2197187	INSTALACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS CON BIODIGESTORES EN LA C.C JURINSAYA, DISTRITO DE TIRAPATA , AZANGARO , PUNO	2,105,661	Azangaro	Tirapata	3,721,906	1,248,469	2,105,661	2,473,437	367,776	0	0
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL COLLAO - ILAVE	RURAL	2300861	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES CAMPESINAS DEL CENTRO POBLADO DE JACHOCCO HUARACCO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	8,187,021	El Collao	Ilave	13,641,598	56,074	8,187,021	8,187,021	5,398,503	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE SALINAS	RURAL	2309737	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE CARPANI, CENTRAL PAJCHANI Y ACCOPATA, DISTRITO DE SAN JUAN DE SALINAS , AZANGARO , PUNO	1,337,347	Azangaro	San juan de salinas	2,235,079	775,549	1,337,347	1,459,530	183	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCU	RURAL	2286380	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO DE SAN MIGUEL DE PAMPA GRANDE, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCU , SANDIA , PUNO	2,345,733	Sandia	San pedro de putina puncu	4,016,699	290,945	3,549,164	2,345,733	1,380,021	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCU	RURAL	2309673	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO DE CURVA ALEGRE, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCU , SANDIA , PUNO	2,338,944	Sandia	San pedro de putina puncu	3,917,583	144,364	3,698,623	2,338,944	1,434,275	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALCA	RURAL	2320240	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA COMUNIDAD DE UMPUCO, DISTRITO DE PALCA , LAMPA , PUNO	1,581,883	Lampa	Palca	2,646,816	709,616	1,581,883	1,581,883	314,837	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCU	RURAL	2283660	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL SECTOR SAN BENIGNO, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCU , SANDIA , PUNO	1,726,013	Sandia	San pedro de putina puncu	2,983,257	1,019,925	1,736,533	1,746,013	237,319	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA	RURAL	2199131	INSTALACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL SECTOR PANCCA YANCAÑA , DISTRITO DE SANTA ROSA , MELGAR , PUNO	443,648	Melgar	Santa Rosa	781,865	30,000	443,648	443,648	308,217	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA	RURAL	2293836	INSTALACION DEL SISTEMA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR EN LOS SECTORES DE CCANLLICUNCA Y BUENA VISTA, DISTRITO DE SANTA ROSA , MELGAR , PUNO	1,227,372	Melgar	Santa Rosa	2,049,689	314,316	1,227,372	1,227,372	434,049	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA	RURAL	2276287	INSTALACION DEL SISTEMA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS CON ARRASTRE HIDRAULICO Y BIODIGESTOR EN EL SECTOR	830,180	Melgar	Santa Rosa	1,418,600	23,500	830,180	830,180	564,920	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

NIVEL DE GOBIERNO / PLIEGO	CATEGORIA PRESUPUESTAL	CODIGO UNICO	PRODUCTO / PROYECTO	MONTO TOTAL	Provincia	Distrito	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
			HUAMACUNCA, DISTRITO DE SANTA ROSA , MELGAR , PUNO										
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILQUE CHICO	RURAL	2200478	INSTALACION DE SERVICIOS BASICOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN LA C.C. DE YAPUTIRA, SECTORES, PAICHANI, HUARACUYO, SUCASUCANI, MICAYANI, HUICHOCOLLO, Y C.P. DE MACHACAMARCA, DISTRITO DE VILQUE CHICO , HUANCANE , PUNO	3,429,422	Huancane	Vilque chico	5,172,621	2,005,689	3,429,422	3,429,422	0	0	0
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL COLLAO-ILAVE	RURAL	2308522	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LAS COMUNIDADES JANCCOCCOLLO Y CHALLAPUJO DEL DISTRITO DE ILAVE, PROVINCIA DE EL COLLAO , PUNO	2,098,071	El Collao	Ilave	3,701,861	1,253,339	2,098,071	2,098,071	350,451	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACARI	RURAL	2307401	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO INTEGRAL EN EL SECTOR CENTRAL DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE JATUN SAYNA, DISTRITO DE MACARI , MELGAR , PUNO	1,134,649	Melgar	Macari	1,735,373	31,500	1,134,649	1,134,649	758,543	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUÑO	RURAL	2303193	CREACION DEL SERVICIO AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE CHILLIHUA, COMBO, MARIANO MELGAR, CANGALLI PICHACANI, ALIANZA Y ANTACALLA, DISTRITO DE NUNOA , MELGAR , PUNO	4,414,716	Melgar	Nunoa	7,527,390	72,120	4,414,716	4,414,716	3,040,554	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA	RURAL	2243543	MEJORAMIENTO DE SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LOS SECTORES DE PUCAMOCCO, QUEQUESUR, SAN ISIDRO, ROSASPATA Y QOLLPACUCHO DE LA COMUNIDAD DE KUNURANA DEL ,, DISTRITO DE SANTA ROSA , MELGAR , PUNO	3,277,127	Melgar	Santa Rosa	5,448,588	574,419	3,277,127	3,277,127	1,597,042	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTON	RURAL	2336732	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL SECTOR TRIUNFO SANTA MARIA DE LA COMUNIDAD DE HUANACOMAYO DEL, DISTRITO DE SAN ANTON , AZANGARO , PUNO	1,374,472	Azangaro	San anton	2,076,518	623,670	1,374,472	1,374,472	100,000	100,000	105,436
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MUÑANI	RURAL	2332050	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, DESAGUE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE VIRGEN DE COPACABANA, DISTRITO DE MUNANI , AZANGARO , PUNO	1,902,209	Azangaro	Munani	3,169,287	1,110,566	1,902,209	1,902,209	156,512	0	0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO	RURAL	2309853	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL SECTOR MIRAFLORES LANZA, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PUTINA PUNCO , SANDIA , PUNO	2,328,797	Sandia	San pedro de putina punco	4,012,694	1,398,934	2,382,925	2,328,797	284,963	0	0



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO PUNO 2021 - 2025

NIVEL DE GOBIERNO / PLIEGO	CATEGORIA PRESUPUESTAL	CODIGO UNICO	PRODUCTO / PROYECTO	MONTO TOTAL	Provincia	Distrito	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2020)	PIM 2021 (S/)	Monto Año 2021 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TILALI	RURAL	2226138	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE HILATA Y SECTORES DE PATASCACHI, CARCA CUCHO, HUERTA CUYO, CURASIA Y TITILE, DISTRITO DE TILALI, MOHO, PUNO	2,512,750	Moho	Tilali	4,278,307	1,468,614	2,603,141	2,603,141	206,552	0	0

