


RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL

N° 0162-2026-GRJ/GR

Huancayo, 24 JUN 2026


EL GOBERNADOR DEL GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

VISTO:




El Reporte N° 044-2026-GRJ/GRDS, de fecha 12 de junio de 2026, El Reporte N° 131-2026-GRJ/DRVCS, de fecha 05 de junio de 2026, El Reporte N° 508-2026-GRJ-ORAJ, de fecha 03 de junio de 2026, el Informe Legal N° 278-2026-GRJ/ORAJ, de fecha 27 de mayo de 2026; el Reporte N° 114-2026-GRJ/DRVCS, de fecha 14 de mayo de 2026; el Informe Técnico N° 002-2026-GRJ/DRVCS-JATA, de fecha 12 de mayo de 2026; el Oficio Múltiple N° 022-2026-VIVIENDA/MCS-DGPRCS-DS de fecha 23 de abril del 2026; expediente N° 7129294 - el Acta de aprobación de la actualización del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento - PRAS Junín 2025-2029, de fecha 10 de abril de 2026; y demás actuados que forman parte del expediente administrativo; y,


CONSIDERANDO:




Que, el artículo 191° de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley de Reforma Constitucional, establece que los Gobiernos Regionales tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia; asimismo, el artículo 192° señala que promueven el desarrollo y la economía regional, fomentando las inversiones, actividades y servicios públicos de su responsabilidad, en armonía con las políticas y planes nacionales y locales de desarrollo;



Que, de conformidad con la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, los Gobiernos Regionales ejercen funciones específicas en materia de vivienda y saneamiento, comprendiendo entre ellas la formulación, aprobación, ejecución, evaluación y administración de políticas, planes y programas regionales, en concordancia con las políticas nacionales y los planes sectoriales;



Que, el numeral 1 del artículo 10° del Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1280, Decreto Legislativo que aprueba la Ley del Servicio Universal de Agua Potable y Saneamiento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2025-VIVIENDA, establece como función de los Gobiernos Regionales formular, aprobar, actualizar e implementar los Planes Regionales de Agua Potable y Saneamiento - PRAS, en concordancia con las políticas y planes nacionales del sector;



Que, conforme a lo dispuesto por el Decreto Legislativo N.° 1088, Ley del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN, los instrumentos de planificación sectorial y territorial deben guardar coherencia con los objetivos estratégicos nacionales, sectoriales y regionales, constituyendo el Plan

GOBERNACIÓN	
DOC. N°	10716644
EXP. N°	07129294



Gobierno Regional Junín



Regional de Agua Potable y Saneamiento – PRAS un instrumento de planificación orientado a la implementación de las políticas públicas del sector saneamiento en el ámbito regional;

Que, mediante Oficio Múltiple N° 014-2025-VIVIENDA/VMCS-DGPRCS-DS, de fecha 27 de marzo de 2025, la Dirección de Saneamiento del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento comunicó a los Gobiernos Regionales que, en atención a los cambios normativos y periodicidad del instrumento, corresponde efectuar la actualización de los Planes Regionales de Agua Potable y Saneamiento - PRAS para el periodo 2025-2029, conforme a las competencias asignadas a los Gobiernos Regionales;

Que, mediante Oficio Múltiple N° 022-2026-VIVIENDA/VMCS-DGPRCS-DS, de fecha 23 de abril de 2026, la Dirección de Saneamiento del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento señaló que la propuesta del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento - PRAS Junín 2025-2029 remitida por el Gobierno Regional Junín se encuentra alineada al marco normativo sectorial vigente, correspondiendo continuar con el trámite de aprobación por las instancias competentes del Gobierno Regional;

Que, con fecha 10 de abril de 2026 se llevó a cabo la reunión de exposición, sustentación y validación técnica de la actualización del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento – PRAS Junín 2025-2029, contando con la participación de representantes de entidades públicas, empresas prestadoras de servicios de saneamiento y demás actores vinculados al sector, conforme consta en el Acta respectiva; habiéndose evaluado y validado técnicamente el contenido del referido instrumento de planificación, otorgándose la conformidad correspondiente y acordándose su elevación a la instancia competente del Gobierno Regional Junín para su aprobación definitiva mediante Resolución Ejecutiva Regional;

Que, de conformidad con el Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional Junín, la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento es el órgano competente para formular, proponer, ejecutar y supervisar las políticas y acciones regionales en materia de vivienda, construcción y saneamiento, correspondiéndole promover la actualización de los instrumentos de planificación sectorial en el ámbito regional;

Que, mediante Informe Técnico N° 002-2026-GRJ/DRVCS-JATA, de fecha 12 de mayo de 2026, la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento sustentó técnicamente la actualización del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento - PRAS Junín 2025-2029, señalando que dicho instrumento constituye una herramienta de planificación orientada al cierre de brechas de acceso a los servicios de agua potable y saneamiento en el ámbito regional, solicitando su aprobación mediante Resolución Ejecutiva Regional;

Que, mediante Reporte N° 114-2026-GRJ/DRVCS, de fecha 14 de mayo de 2026, la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento remitió los actuados a la Oficina Regional de Asesoría Jurídica para la emisión de opinión legal correspondiente;

Que, mediante Informe Legal N° 278-2026-GRJ/ORAJ, de fecha 27 de mayo de 2026, la Oficina Regional de Asesoría Jurídica efectuó la evaluación jurídica de los actuados, concluyendo que el Gobierno Regional Junín cuenta con competencia para aprobar la actualización del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento - PRAS Junín 2025-2029, determinando que el expediente cuenta con sustento técnico emitido por la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento, asistencia técnica sectorial del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y acta de aprobación correspondiente, concluyendo que resulta jurídicamente viable su aprobación mediante Resolución Ejecutiva Regional;





Gobierno Regional Junín



Que, mediante proveído del Despacho de Gobernación Regional de fecha 28 de mayo de 2026, recaído en el Expediente N° 7129294, se dispuso la proyección de la Resolución Ejecutiva Regional correspondiente para la aprobación de la actualización del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento - PRAS Junín 2025-2029;

Que, el Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento – PRAS constituye el principal instrumento de planificación sectorial en materia de agua potable y saneamiento en el ámbito regional, orientado a identificar, priorizar y promover intervenciones destinadas al cierre de brechas de acceso, calidad, continuidad y sostenibilidad de dichos servicios; constituyéndose, asimismo, en un instrumento estratégico de articulación entre las políticas nacionales del sector, el planeamiento regional y la programación multianual de inversiones. En tal sentido, la actualización del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento – PRAS Junín 2025-2029 permitirá orientar la toma de decisiones de los distintos niveles de gobierno, fortalecer la coordinación interinstitucional y optimizar la asignación de recursos públicos destinados a la ejecución de inversiones y acciones estratégicas en saneamiento, contribuyendo a la mejora de la calidad de vida de la población y al desarrollo sostenible del departamento de Junín;

Estando a lo expuesto y contando con las visaciones de la Gerencia General Regional, la Gerencia Regional de Desarrollo Social, la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento y la Oficina Regional de Asesoría Jurídica del Gobierno Regional Junín;

En uso de las facultades conferidas por la Constitución Política del Perú, la Ley N.º 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias, el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N.º 1280, Decreto Legislativo que aprueba la Ley del Servicio Universal de Agua Potable y Saneamiento, aprobado mediante Decreto Supremo N.º 001-2025-VIVIENDA, y demás normas complementarias y conexas;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR la actualización del “PLAN REGIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO – PRAS JUNÍN 2025-2029”, como instrumento de planificación sectorial regional que orienta las acciones, intervenciones e inversiones destinadas al cierre de brechas de acceso, calidad, sostenibilidad y continuidad de los servicios de agua potable y saneamiento en el departamento de Junín.

ARTÍCULO SEGUNDO. - DISPONER que el documento denominado “PLAN REGIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO – PRAS JUNÍN 2025-2029”, sustentado mediante Informe Técnico N.º 002-2026-GRJ/DRVCS-JATA, forma parte integrante de la presente Resolución Ejecutiva Regional como Anexo.

ARTÍCULO TERCERO. - ENCARGAR a la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento del Gobierno Regional Junín, en coordinación con la Gerencia Regional de Desarrollo Social, la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, las municipalidades provinciales y distritales, así como con las demás entidades y actores vinculados al sector saneamiento, la implementación, seguimiento, monitoreo y evaluación del cumplimiento de los objetivos, lineamientos, metas y acciones estratégicas contenidas en el Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento – PRAS Junín 2025-2029.





Gobierno Regional Junín



ARTÍCULO CUARTO. - DISPONER que la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento remita al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento copia de la presente Resolución Ejecutiva Regional y del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento – PRAS Junín 2025-2029, para su conocimiento, registro, seguimiento y demás acciones que correspondan conforme a la normativa sectorial vigente.

ARTÍCULO QUINTO. - DISPONER que la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento adopte las acciones necesarias para la difusión, socialización e implementación del Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento – PRAS Junín 2025-2029, promoviendo la participación y articulación de las municipalidades provinciales y distritales, empresas prestadoras de servicios de saneamiento, instituciones públicas y demás actores involucrados en la gestión del sector.

ARTÍCULO SEXTO. - PONER EN CONOCIMIENTO la presente Resolución Ejecutiva Regional a la Gerencia General Regional, Gerencia Regional de Desarrollo Social, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento y demás órganos y unidades orgánicas competentes del Gobierno Regional Junín, para los fines correspondientes.

ARTÍCULO SÉPTIMO. - DISPONER la publicación de la presente Resolución Ejecutiva Regional y de su Anexo en el Portal Institucional del Gobierno Regional Junín, conforme a los principios de transparencia, publicidad y acceso a la información pública.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.



GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

Mg. ZÓSIMO CARDENAS MUJE
GOBERNADOR REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN
La Secretaria General que suscribe, Certifica que la presente es copia fiel de su original.

HYO. 24 JUN 2026

Abg. Ena M. Bonilla Pérez
SECRETARIA GENERAL (e)

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN REGIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO JUNÍN 2025 - 2029



Dirección Regional de
Vivienda, Construcción
y Saneamiento - Junín





DEDICATORIA

Dedicado a la población mas vulnerable de la región Junin ya que ellos fueron el motivo y motor de todo el trabajo desplegado en el proceso de elaboración del presente plan.

ING. PABEL CAMAYO CERRÓN

Introducción



El departamento de Junín, se encuentra ubicada en el centro del país. Cuenta con una extensión territorial de 44 197 km² y abarca una zona de la región andina al oeste y otra zona de selva, poel lado Este. Junín, a pesar de tener avances en los últimos años, aún carece de acceso a agua potable, así como de saneamiento básico adecuado (alcantarillado/disposición de excretas), concentrándose la mayor brecha en las zonas de selva, rurales y periféricas urbanas, lo que impacta directamente en la calidad de vida, la salud pública y el desarrollo sostenible.

En este marco, el Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento de Junín 2025-2029, se constituye como el principal instrumento de planificación y gestión sectorial. Su finalidad es orientar la inversión y las acciones regionales y locales para ampliar la cobertura, mejorar la calidad y garantizar la sostenibilidad de los servicios, tanto en el ámbito urbano como rural, con énfasis en la población más vulnerable y de escasos recursos.

El Plan busca reducir las brechas de infraestructura y atender también las brechas de información que dificultan la medición y el seguimiento de indicadores clave. Para ello, se han definido objetivos e indicadores específicos, acompañados de acciones concretas que permitirán avanzar hacia el acceso universal a servicios de saneamiento de calidad.

La metodología para la actualización y formulación del Plan Regional de Saneamiento Junín 2025-2029, se realiza en estricta concordancia con los lineamientos para la formulación, aprobación seguimiento y evaluación de los planes regionales Resolución Ministerial 384-2017-VIVIENDA, articulados al Decreto Supremo N° 007-2017-VIVIENDA Política Nacional de Saneamiento, Resolución Ministerial N° 399-2021-VIVIENDA, Plan Nacional de Saneamiento 2025-2029, y la Ley a Ley de Servicio Universal de Agua Potable y Saneamiento D.L. 1620 y su Reglamento correspondiente.

E tal sentido, el Gobierno Regional de Junín pone a disposición de la población y de las entidades públicas y privadas, un instrumento de gestión que permitirá planificar, ejecutar y dar seguimiento a proyectos en el sector saneamiento, contribuyendo de tal manera al logro de un acceso universal, sostenible y de calidad de agua y saneamiento en ell departamento de Junín.

Equipo Técnico.



Índice

Introducción	2
CAPITULO I	7
ANTECEDENTES.	9
CAPITULO II	10
1.1 Características generales	10
1.2 . Población	14
1.3 Planes de Desarrollo Concertado y servicios de saneamiento	17
3.4. Fuentes de Agua Disponibles en la Región	23
3.5. Situación Administrativa y Operativa de los Prestadores de Servicios de Saneamiento	29
3.5.1. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LOS PRESTADORES EN EL ÁMBITO URBANO	33
3.6 Situación de las Áreas Técnicas Municipales (ATM) y la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento Junín.	41
3.7 Situación de Inversiones en materia de saneamiento	43
3.7.1 Evolución del presupuesto de inversiones	43
3.7.2. Situación de inversiones en ejecución	44
3.7.4. Inversiones Programadas	49
3.8 Determinación del Área de Prestación de Servicios del Departamento de Junín (ADP - Sunass)	56
CAPITULO III	65
CAPITULO IV	66
4.1. INDICADORES Y BRECHAS A NIVEL REGIONAL	66
4.1.1. Brechas regionales de acceso y calidad	66
4.1.2. BRECHAS DE SOSTENIBILIDAD	70
4.1.3. Brechas de información	73
4.1. Brechas por provincia y distrito	75
4.2. Determinación de horizonte referencial de cierres de brechas.	85
CAPITULO V	86
CAPITULO VI	92
6.1. Elaboración de carteras de proyectos base.	92
6.2. Priorización de inversiones.	92
6.3. Cartera de Proyectos	95
6.4. Revisión en el ámbito provincial y aprobación	95
CAPITULO VII	97

7.1. Identificación de acciones	97
CAPITULO VIII	106
CAPITULO IX	108
CAPITULO X	122
CAPITULO XI	127
MARCO LÓGICO	127
CAPITULO XII	128





ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Provincias y distritos del departamento de Junín	11
Tabla 2: Número de CCPP según provincias del departamento	12
Tabla 3: Superficie del departamento de Junín por provincia	13
Tabla 47: Estrategias de Adaptación al Cambio Climático	52
Tabla 53: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas en el ámbito de las EPS por provincia 2025	77
Tabla 6: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito de las EPS por provincia	78
Tabla 7: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición de excretas en pequeñas ciudades por provincia 2021	80
Tabla 8: Indicadores de brecha de continuidad en pequeñas ciudades por provincia 2021	81
Tabla 9: Indicadores de brecha de calidad de agua - cloro residual en pequeñas ciudades por provincia 2021	82
Tabla 101: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito rural por provincia 2025	83
Tabla 11: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito rural por provincia 2025	83
Tabla 12: Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito rural por provincia – región 2025	84
Tabla 13: Horizonte de Cierre de Brechas por ámbito y servicio - región	85
Tabla 5014: Resumen de cartera de priorizada	96
Tabla 154: Acciones para el cumplimiento del Objetivo 4	102
Tabla 61: Costos Per capital	114
Tabla 62: Inversión anual	115
Tabla 63: Distribución de la inversión entre servicios y ámbitos	115
Cuadro 15: Información disponible a nivel de pequeña ciudad	184
Cuadro 16: Población con acceso al servicio de agua potable	185
Cuadro 17: Población con acceso al servicio de disposición de excretas	187
Cuadro 18: Población con acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales	188
Cuadro 19: Población con continuidad del servicio de agua potable	188
Cuadro 20: Centros poblados y población con niveles de cloro residual adecuado	189
Cuadro 21: Número de centros poblados por rango de tarifa de agua y alcantarillado	190
Cuadro 22: Información disponible a nivel Rural	191
Cuadro 23: Tipología de centros poblados	192
Cuadro 24: Población con acceso al servicio de agua potable	193
Cuadro 25: Tipología de centro poblado	194
Cuadro 26: Población con acceso al servicio de disposición sanitaria de excretas	195
Cuadro 27: Población con acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales	195
Cuadro 28: Población con continuidad del servicio de agua potable	196
Cuadro 29: Población con niveles de cloro residual adecuado	197
Cuadro 30: Centros poblados con niveles de cloro residual adecuado	198
Cuadro 31: Cuota familiar según tipo de sistema de agua	198

RELACION DE ANEXOS

- Anexo 1** ***Metodología de cálculo de la proyección de la población.***
- Anexo 2** ***Procedimiento y fichas para cálculo de brechas regionales.***
- Anexo 3** ***Metodología para cálculo de brechas a nivel provincial y distrital en pequeñas ciudades.***
- Anexo 4** ***Metodología para el cálculo de brechas a nivel provincial y de unidades operativas, ámbito de las EPS***
- Anexo 5** ***Metodología para cálculo de brechas a nivel provincial y distrital en el ámbito rural.***
- Anexo 6** ***Metodología para elaboración de la cartera de proyectos.***
- Anexo 7** ***Cartera priorizada***
- Anexo 8** ***Estimación de costos de Operación y Mantenimiento.***



CAPITULO I

ASPECTOS GENERALES Y ANTECEDENTES

Como es de conocimiento el Gobierno Nacional se ha adherido a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles planteados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para el período 2015-2030, y en relación con ellos ha fijado para el Sector Saneamiento el objetivo de incrementar de acceso a los servicios de saneamiento y reducir en los próximos años la brecha existente de estos servicios tanto en el ámbito urbano y rural.

Para el logro de este objetivo, en el año 2017, se diseñó una estrategia que pasaba por establecer una política nacional que contribuya al fortalecimiento y modernización de los prestadores de servicios, un Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento que orienta la gestión y la inversión sectorial, y un nuevo marco normativo que se encuentra en constante perfeccionamiento.

Base legal.

- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Decreto Supremo N° 242-2018-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Decreto Supremo N°001-2025-VIVIENDA, decreto supremo que aprueba el texto único ordenado del decreto legislativo N° 1280, decreto legislativo que aprueba la Ley del Servicio Universal de Agua Potable y Saneamiento.
- Decreto Supremo N° 284-2018-EF, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1664, Decreto Legislativo Que Modifica El Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión De Inversiones.
- Decreto Legislativo N° 1620, que modifica el Decreto Legislativo N° 1280, Decreto legislativo que aprueba la ley marco de la gestión y prestación de los servicios de saneamiento, cuyo texto único ordenado fue aprobado por el D.S. N° 001-2025-VIVIENDA; y su Reglamento, aprobado por el D.S. N° 009-2024-VIVIENDA, que derogó al D.S. N°0192017-VIVIENDA.
- Decreto Supremo N° 007-2017-VIVIENDA, Decreto Supremo que aprueba la Política Nacional de Saneamiento.
- Resolución Ministerial N° 384-2017-VIVIENDA, que aprueba los lineamientos para la formulación, elaboración, aprobación, seguimiento y evaluación de los Planes Regionales de Saneamiento.
- Resolución Ejecutiva Regional N.° 000066-2024-GRJ/GR, mediante el cual se aprueba el Plan de Desarrollo Concertado AL 20250 de la Región Junín.
- Resolución Ministerial N° 399-2021-VIVIENDA, aprueba el Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026 y sus anexos
- Resolución Ministerial N° 348-2022-VIVIENDA, aprueba los criterios de priorización de la cartera de inversiones para su aplicación en los tres niveles de gobierno del Sector de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- Resolución Ejecutiva Regional N.° 000066-2024-GRJ/GR de fecha 13 de marzo del 2024, que aprueba el Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento 2023 – 2027.
- Resolución Ministerial N° 208-2024-VIVIENDA, Aprueba las condiciones y requisitos de elegibilidad, admisibilidad a trámite y la evaluación de calidad técnica de las inversiones registradas en la Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes Técnicos (PRESET) del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, de conformidad con la Política Nacional de Agua



Potable y Saneamiento, el Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento, los Planes Regionales de Agua Potable y Saneamiento, la Política Nacional de Vivienda y Urbanismo, la normatividad sectorial y de inversiones que, como anexo, forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial.



ANTECEDENTES.

Mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 290-2011-GRJ/PR, se aprueba la conformación del primer Comité Regional de Saneamiento Junín para la formulación y seguimiento del Plan Regional de Saneamiento Junín 2011-2012.

Mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 1018-2018-GRJ/GR, se aprueba el Plan Regional de Saneamiento Junín 2018 - 2021, y se reactiva el Comité Regional de Saneamiento Junín

con Resolución Ejecutiva Regional 101-2,018-GRJ/GR.

En enero del 2020, el sector fortalece las capacidades de planificación en saneamiento de los servidores públicos en las regiones, a razón de nueva normativa el Decreto Legislativo N° 1620, que modifica el Decreto Legislativo N° 1280, Decreto Legislativo que aprueba la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento, con la finalidad de establecer medidas orientadas a alcanzar el acceso universal, sostenible y de calidad de los servicios de saneamiento, así como una eficiente gestión y prestación de los servicios de saneamiento, aclara también las funciones de los gobiernos regionales y gobiernos locales de formular, aprobar, actualizar e implementar los Planes Regionales de Saneamiento, en concordancia con las políticas y planes nacionales, el Plan Nacional de Saneamiento y los planes de desarrollo concertado, además dispone el período de actualización del Plan Regional será cada dos (2) años, con un horizonte de planificación de cinco (5) años.

La actualización del Plan Regional de Saneamiento Junín al período 2025-2029 se realiza en el contexto de la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento, de la política Nacional de Saneamiento, el Plan Nacional de Saneamiento, como principales instrumentos de gestión de políticas públicas sectoriales, donde se indica que cada gobierno regional y local debe adecuar sus instrumentos de gestión en materia de saneamiento a lo dispuesto en el plan y que los planes regionales deben tener un horizonte al 2029.

Mediante la Resolución Ministerial N° 384-2017-VIVIENDA, se aprobaron los Lineamientos para la formulación, aprobación, seguimiento y evaluación de los Planes Regionales de Saneamiento, los cuales guardarían concordancia con el Plan Nacional de Saneamiento y con las normas vigentes del sector.

En materia sectorial, el Decreto Supremo N.° 001-2025-VIVIENDA aprueba el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N.° 1280 - Ley del Servicio Universal de Agua Potable y Saneamiento, que establece los principios y objetivos para alcanzar la cobertura universal y la sostenibilidad del servicio. Asimismo, la Política Nacional de Saneamiento aprobada por Decreto Supremo N.° 007-2017-VIVIENDA orienta las acciones de los tres niveles de gobierno hacia el cierre de brechas y la mejora de la calidad de los servicios.



CAPITULO II

1. **DIAGNÓSTICO GENERAL**

1.1 Características generales

Ubicación geográfica

El departamento de Junín se encuentra ubicada en la parte central del país, abarcando dos regiones naturales, la zona sierra, donde se ubica el valle del Mantaro, la meseta del Bombón, y el lago Chinchaycocha; y la zona selva, donde se encuentran los valles de Chanchamayo, Ene, Perene y Tambo. Su altitud varía entre los 400 y 5,000 m.s.n.m., siendo el distrito de Río Tambo, en la provincia de Satipo, el de menor altitud (450 m.s.n.m.) y el distrito de Marcapomacocha, en la provincia de Yauli, el de mayor altitud (4,415 m.s.n.m.). Los puntos extremos de la Región Junín tienen las siguientes coordenadas:

ORIENTACIÓN	NORTE	ESTE	SUR	OESTE
Latitud Sur	10°41'55"	11°21'46"	12°40'50"	11°06'52"
Longitud Oeste	75°01'08"	73°25'29"	75°28'00"	76°31'08"
Lugar	Divisoria de aguas de los ríos: Palcazu, Perené y Pachitea.	Divisoria de aguas de los ríos Sepa, Mayucu y Sancha límite departamental de Junín, Cusco y Ucayali.	Punto sobre el cerro Pedrehuasi a 2 km al sur de la laguna Acchicocha y a 1 km al este de la Laguna Canllacocha.	Lado SE de la laguna Marca (Chungar), a 2 km en línea recta al SE del asiento minero Chungar.

La altitud del territorio del departamento de Junín se encuentra entre los 201 msnm (quebrada Sherintiben, distrito Río Tambo - provincia de Satipo) y los 5 mil 730 msnm (nevado Tunshu, distrito Canchayllo - provincia de Jauja). Sus límites son por el norte con los departamentos de Pasco y Ucayali; por el este con los departamentos de Ucayali y Cusco; por el sur con los departamentos de Ayacucho y Huancavelica y por el oeste con el departamento de Lima.

El departamento de Junín presenta un relieve muy accidentado por estar atravesado por las cordilleras Central y Occidental, que dan origen a grandes e importantes unidades hidrográficas, como: Tambo, Perene, Ene y Mantaro.

El departamento de Junín cuenta con una extensión territorial de 44,197 km² del territorio nacional teniendo el 3.45% de la totalidad de territorio el cual lo ubica en la 8va región con más extensión territorial del Perú. La capital y ciudad más poblada es Huancayo, limita con 6 departamentos: por el lado norte con los departamentos de Pasco y Ucayali; por el este con los departamentos de Ucayali y Cuzco; por el sur con los departamentos de Ayacucho y Huancavelica; y por el oeste con el departamento de Lima, cuenta con un enorme potencial minero metalúrgico, ganadero y agrícola.



División Política

El departamento de Junín fue creado el 13 de setiembre de 1825, políticamente se encuentra dividido en nueve provincias siendo las siguientes: Huancayo (capital), Concepción, Jauja, Yauli, Tarma, Junín, Chanchamayo y Satipo. El departamento Junín cuenta con 124 distritos.

Tabla 1: Provincias y distritos del departamento de Junín

ítem	Provincias	Nº de Distritos	Distritos
1	HUANCAYO	28	Huancayo, Carhuacallanga, Chacapampa, Chicche, Chilca, Chongos Alto, Chupuro, Colca, Cullhuas, El Tambo, Huacrapuquio, Hualhuas, Huancan, Huasicancha, Huayucachi, Ingenio, Pariahuanca, Pilcomayo, Pucará, Quichuay, Quilcas, San Agustín, San Jerónimo de Tunan, Saño, Sapallanga, Sicaya, Santo Domingo de Acobamba y Viques.
2	CONCEPCION	15	Concepción, Aco, Andamarca, Chambará, Cochas, Comas, Heroínas Toledo, Manzanares, Mariscal Castilla, Matahuasi, Mito, Nueve de Julio, Orcotuna, San José de Quero y Santa Rosa de Ocopa.
3	JAUJA	34	Jauja, Acolla, Apata, Atura, Canchayllo, Curicaca, El Mantaro, Huamali, Huaripampa, Huertas, Janjaillo, Julcan, Leonor Ordoñez, Llocllapampa, Marco, Masma, Masma Chicche, Molinos, Monobamba, Muqui, Muquiyayuyo, Paca, Paccha, Parco, Pomacancha, Ricran, San Lorenzo, San Pedro de Chunan, Sausa, Sincos, Tunanmarca, Yauli y Yauyos.
4	TARMA	9	Tarma, Acobamba, Huaricolca, Huasahuasi, La Unión, Palca, Palcamayo, San Pedro de Cajas y Tapo.
5	YAULI	10	La Oroya, Chacapalpa, HuayHuay, Marcapomacocha, Morococha, Paccha, Santa Barbara de Carhuacayan, Santa Rosa de Sacco, Suitocancha y Yauli
6	JUNIN	4	Junín, Carhuamayo, Ondores y Ulcumayo
7	CHANCHAMAYO	6	Chanchamayo, Perené, Pichanaqui, San Luis de Shuaro, San Ramón y Vitoc.
8	SATIPO	9	Satipo, Coviriali, Llaylla, Pampa Hemosa, Pangoa, Río Negro, Río Tambo, Mazamari y Vizcatan del Ene.
9	CHUPACA	9	Chupaca, Ahuac, Chongos Bajo, Huachac, Huamancaca Chico, San Juan de Iscos, San Juan de Jarpa, Tres de Diciembre y Yanacancha
TOTAL		124	

Fuente: Ubigeo INEI, SINEACE

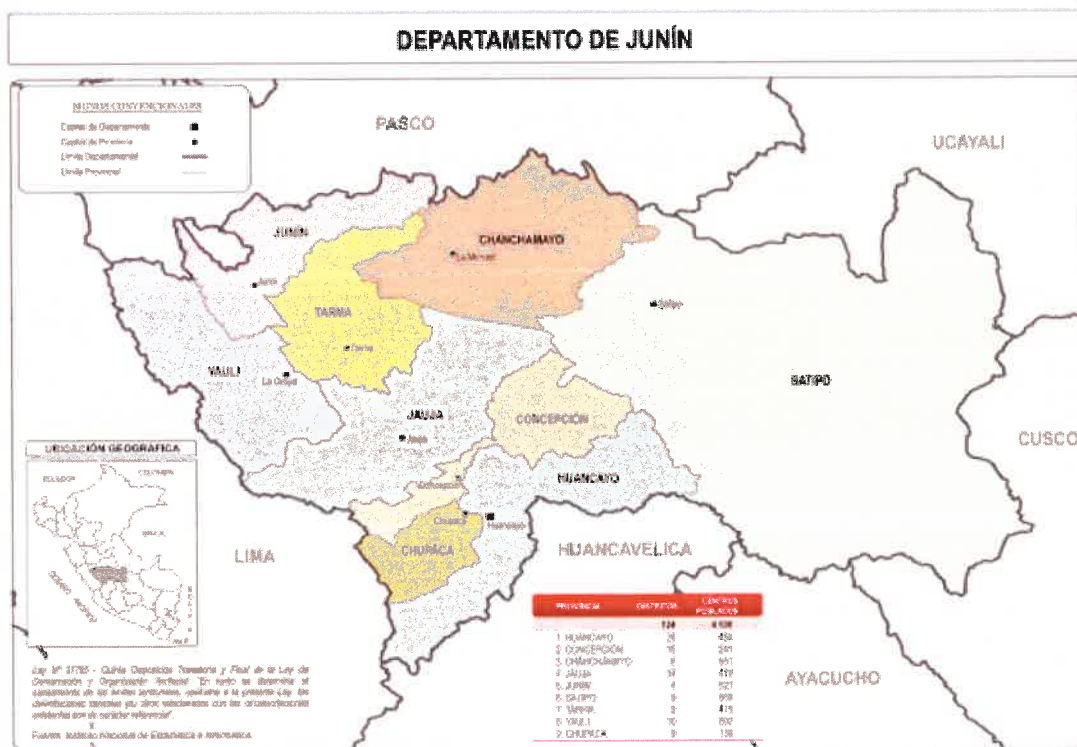
En la tabla 2, se observa que la región Junín cuenta con 5,312 Centros Poblados, la provincia de Satipo, cuenta con mayor cantidad de centros poblados (CCPP) siendo en total 1,192 CCPP y la provincia con menos centros poblados es la provincia de Chupaca con 164 CCPP.

Tabla 2: Número de CCPP según provincias del departamento

Ámbito	Nº de CCPP
DEPARTAMENTO DE JUNIN	5,312
CHANCHAMAYO	584
CHUPACA	164
CONCEPCION	286
HUANCAYO	511
JAUJA	503
JUNIN	574
SATIPO	1,192
TARMA	451
YAULI	1047

Fuente: Ubigeo INEI, SINEACE, DRVCS-Junín, DATASS

Figura 1: Mapa político del departamento Junín



Fuente: INEI 2018

Superficie

El departamento de Junín cuenta con un área total de 44,197 km² que representa el 3.45 por ciento del territorio nacional, la sierra con 20,821 km² (47,1 %) y la selva, con 23,376 km² (52,9 %), la provincia de Satipo es la que tiene mayor extensión territorial (43.36 %) y la provincia de Chupaca es la provincia con menor extensión territorial (2,58 %). Ver tabla 3



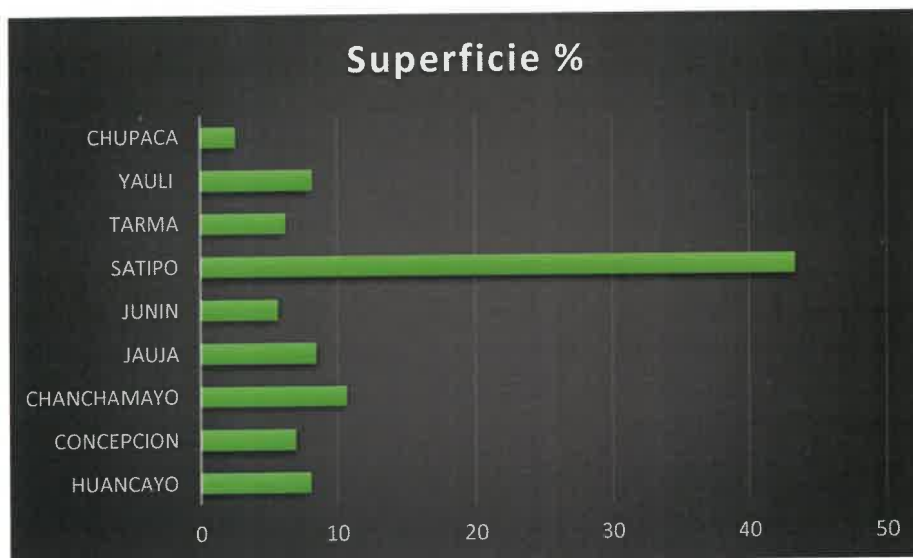
Tabla 3: Superficie del departamento de Junín por provincia

Ámbito	Superficie (KM ²)	Superficie (%)
PERU	1,285, 220	100
JUNIN	44,197	3.45
HUANCAYO	3,558	8.03
CONCEPCION	3,068	6.94
CHANCHAMAYO	4,723	10.66
JAUJA	3,749	8.46
JUNIN	2,360	5.61
SATIPO	19,219	43.36
TARMA	2,749	6.20
YAULI	3,617	8.16
CHUPACA	1,153	2.58
	44,197	100.00

Fuente: Ubigeo INEI, SINEACE



Figura 2: Porcentaje de Superficie del departamento de Junín por provincia



Fuente: Ubigeo INEI, SINEACE

Altitud

En la tabla 4 muestra que la altitud en el departamento de Junín, varía entre los 400 y 5,000 m.s.n.m. así mismo se observa que en el distrito de Rio Tambo en la provincia de Satipo es el de menor altitud siendo de 450 m.s.n.m. y el distrito de Marcapomacocha en la provincia de Yauli es el de mayor altitud siendo de 4,415 m.s.n.m.

Tabla 4: Altitud de las provincias del departamento de Junín

Provincia	Capital	Altitud de la capital (msnm)
HUANCAYO	HUANCAYO	3,245
CONCEPCION	CONCEPCION	3,286
CHANCHAMAYO	LA MERCED	775
JAUJA	JAUJA	3,389
JUNIN	JUNIN	4,113
SATIPO	SATIPO	628
TARMA	TARMA	3,059
YAULI	LA OROYA	3,725
CHUPACA	CHUPACA	3,281

Fuente: Ubigeo INEI, SINEACE

Clima

El clima del departamento de Junín varía de acuerdo con la altitud; en los valles interandinos mayoritariamente en las provincias de Junín, Yauli – La Oroya, Tarma, Jauja, Concepción, Chupaca y Huancayo el clima es templado y frío, con poca presencia de humedad (seco) pero con lluvias durante los meses de setiembre a marzo; en la zona ceja de selva y selva, provincias de Chanchamayo y Satipo el clima es seco y húmedo, con abundantes lluvias de noviembre a mayo.

En el departamento de Junín existe variedad climática, ya que este factor varía de acuerdo a la zona en donde nos encontremos, frígido en sierra y cálido en Selva esta variación es de acuerdo a las altitudes y la temporada, la precipitación pluvial es entre 1,800 a 2,500 mm/año.

1.2 . Población

El departamento de Junín tiene una población total de 1,382,377 habitantes de acuerdo al último censo realizado en el año 2017 por el INEI, la provincia que concentra el mayor número de habitantes es Huancayo con 561,746 habitantes, agrupando poco menos de la mitad de la población de la región el cual representa el 43%; le sigue la provincia de Satipo, que alberga 225,618 habitantes que representa 17%, mientras que la provincia de Junín es la menos poblada con 23,959 habitantes representando el 2%.

Los resultados del censo 2,017 realizados en el departamento de Junín, revelan que el 71% pertenecen al área urbana, y el 29,0% pertenecen al área rural. Ver tabla 5



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

Departamento / provincia	Ámbito		Total	Porcentaje
	Urbano	Rural		
DPTO. JUNIN	924,436	392,458	1,316,894	100
HUANCAYO	568,720	44,443	561,746	43
CONCEPCION	28,244	30,589	58,833	4
JAUJA	43,581	44,807	88,388	7
JUNIN	17,163	6,796	23,959	2
SATIPO	76,411	149,207	225,618	17
TARMA	65,795	29,158	94,953	7
YAULI	32,547	8,907	41,454	3
CHUPACA	33,630	22,233	55,863	4
CHANCHAMAYO	109,761	56,319	166,080	13
			1,388,404	100

Fuente: Censo INEI-2,017 – Cuadro primario MVCS

A partir de la información de los Censos Nacionales 2007 y 2017 se ha establecido una metodología para proyectar el crecimiento poblacional del departamento de Junín a nivel de distritos. La metodología se muestra en el Anexo 1. En base a esta metodología se ha elaborado la Tabla 6 donde se muestra la población por provincia desde el año 2017 hasta el año 2027.





Tabla 6: Proyección de población del departamento por provincia y ámbito geográfico 2019-2029

Provincias	Ámbito	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
HUANCAYO	Urbano	541,450	553,102	556,837	559,585	561,639	563,291	564,835	566,249	567,340	568,150	568,720
	Rural	43,014	42,081	41,640	41,174	40,701	40,240	39,808	39,402	39,005	38,617	38,239
	Total	561,746	572,314	584,464	595,183	598,477	600,759	602,340	603,530	604,643	605,651	606,959
CONCEPCIÓN	Urbano	28,244	28,909	29,567	30,131	30,524	30,857	31,147	31,408	31,658	31,894	32,116
	Rural	30,589	30,301	29,689	29,007	28,942	28,835	28,702	28,559	28,420	28,284	28,142
	Total	58,833	59,210	59,256	59,138	59,465	59,692	59,849	59,967	60,078	60,178	60,308
CHANCHAMAYO	Urbano	109,761	112,126	113,930	115,392	117,335	119,069	120,646	122,125	123,567	124,965	126,355
	Rural	56,319	55,218	53,668	51,993	50,976	49,884	48,752	47,607	46,478	45,363	44,262
	Total	166,080	167,344	167,598	167,385	168,312	168,953	169,398	169,733	170,046	170,328	170,697
JAUJA	Urbano	43,581	44,171	44,625	44,946	45,204	45,582	45,991	46,429	46,899	47,399	47,929
	Rural	44,807	44,683	44,126	43,459	43,590	43,651	43,665	43,654	43,641	43,625	43,608
	Total	88,388	88,854	88,751	88,405	88,894	89,233	89,468	89,645	89,810	89,959	90,154
JUNÍN	Urbano	17,163	17,186	17,028	16,818	16,939	17,030	17,101	17,158	17,213	17,263	17,318
	Rural	6,796	6,611	6,276	5,939	5,944	5,940	5,930	5,918	5,906	5,894	5,882
	Total	23,959	23,797	23,304	22,757	22,883	22,970	23,031	23,076	23,119	23,157	23,200
SATIPO	Urbano	76,411	78,699	81,199	83,553	84,952	86,256	87,506	88,739	90,000	91,277	92,586
	Rural	149,207	152,247	154,118	155,552	155,476	155,089	154,475	153,719	152,906	152,033	151,100
	Total	225,618	230,946	235,317	239,105	240,428	241,345	241,980	242,458	242,905	243,310	243,686
TARMA	Urbano	65,795	66,394	66,361	66,108	66,947	67,666	68,299	68,878	69,438	69,977	70,500
	Rural	29,158	28,331	27,046	25,741	25,411	25,043	24,655	24,259	23,870	23,488	23,111
	Total	94,953	94,725	93,407	91,849	92,357	92,709	92,953	93,137	93,309	93,465	93,616
YAULI	Urbano	32,547	32,495	31,999	31,417	31,620	31,769	31,881	31,970	32,055	32,134	32,215
	Rural	8,907	8,887	8,764	8,624	8,642	8,647	8,642	8,632	8,622	8,611	8,600
	Total	41,454	41,382	40,763	40,041	40,263	40,416	40,522	40,603	40,677	40,745	40,816
CHUPACA	Urbano	33,630	34,472	35,366	36,173	36,597	36,957	37,271	37,558	37,837	38,106	38,375
	Rural	22,233	22,095	21,795	21,431	21,325	21,186	21,025	20,854	20,683	20,512	20,341
	Total	55,863	56,567	57,161	57,604	57,923	58,144	58,297	58,412	58,520	58,618	58,716
TOTAL JUNÍN	Urbano	924,436	942,911	961,524	977,639	987,056	994,772	1,001,292	1,007,119	1,012,771	1,018,199	1,023,474
	Rural	392,458	392,228	388,497	383,828	381,947	379,449	376,546	373,442	370,336	367,213	364,080
	Total	1,316,894	1,335,139	1,350,021	1,361,467	1,369,003	1,374,221	1,377,838	1,380,561	1,383,107	1,385,412	1,387,554

Fuente: Censo INEI 2007 Y 2017

Se muestra la proyección de la población del departamento de Junín por distritos y ámbito geográfico 2019-2029. Ver Anexo 1.

En la siguiente tabla 7, se detalla el porcentaje de población concentrada y dispersa del área rural del departamento de Junín. Para el cálculo de población rural dispersa y concentrada se ha considerado la cantidad de habitantes en los centros poblados (menor a 200 habitantes población dispersa y mayor a 200 habitantes población concentrada). En cuanto a población rural dispersa, las provincias de Satipo (23,89%) y Chanchamayo (19,02%) son las que tienen mayor porcentaje, mientras que las provincias de Huancayo (96,75%) y Yauli (93,21%) son las que tienen el mayor porcentaje de población rural concentrada.



Tabla 7: Población total por provincia y ámbito geográfico - Región Junín 2017

Ítem	Descripción (provincia)	Población Total	Población Rural		Población Urbana	
			Dispersa (<200 hab)	Concentrada (200<hab<=2000)	Pequeñas ciudades (2001<hab<15,000)	Mayor a 15000hab.
1	HUANCAYO	561,746	13,489	30,954	73,572	443,731
2	CONCEPCION	58,833	8,561	22,028	28,244	-
3	CHANCHAMAYO	166,081	27,668	28,651	7,935	101,827
4	JAUJA	88,388	12,981	31,826	24,069	19,512
5	JUNIN	23,960	4,239	2,558	17,163	-
6	SATIPO	225,618	53,781	95,426	32,889	43,522
7	TARMA	94,953	11,469	17,688	15,743	50,053
8	YAULI	41,454	1,962	6,945	32,547	-
9	CHUPACA	55,863	4,655	17,578	33,630	-
Total		1,316,896	138,805	253,654	265,792	658,645
Porcentaje Parcial		100%	35.37%	64.63%	28.75%	71.25%
Porcentaje Total		100%	29.80%		70.20%	

Fuente: Censo INEI 2017

1.3 Planes de Desarrollo Concertado y servicios de saneamiento

Con Ordenanza Regional 193-2014-GRJ/CR del 30 de diciembre del 2014, se aprobó el Plan de Desarrollo Regional Concertado Junín al 2050 con metas al 2021 y al 2030.

La visión de futuro es: "Junín al 2030 integrado, moderno, transparente y ordenado, tiene alto nivel de desarrollo humano, ciudadanos emprendedores y exitosos, con acceso pleno a servicios básicos y especializados de calidad, crecimiento económico, industrializado y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y ecosistemas; vigoriza el proceso de grandes cambios y lidera la región centro, además a continuación se muestra los Objetivos Estratégicos Regionales que son:

OER 1: Pleno ejercicio de los derechos humanos con dignidad.

OER 2: Acceso igualitario a los servicios de calidad para desarrollo de capacidades.

OER 3: Lograr una gestión de calidad y gobernabilidad con progreso y paz social.

OER 4: Alcanzar el crecimiento económico sostenido con alto empleo.

OER 5: Lograr el desarrollo regional equilibrado e infraestructura.

OER 6: Gestionar sosteniblemente los recursos naturales y medio ambiente.

De ellos el objetivo que se relaciona con saneamiento es el OER 2, dentro de este OER, se encuentra el OE 2.3 denominado “vivienda funcional, segura y saludable” que considera como acción estratégica la AE 2.2 “Reducir las brechas de electrificación y saneamiento básico de las viviendas rurales y urbanas marginales”. El OER 5 también considera en el OE 5.2 acciones estratégicas como la AE 5.4 “Propiciar la construcción de infraestructura adecuada y suficiente para el tratamiento y disposición final de residuos”. No se han identificado indicadores para estas actividades. Lo que sí se menciona es la prioridad para el desarrollo de ellas, están en el segundo y tercer orden para su ejecución.

Es conocido que las municipalidades provinciales y distritales de Junín deben alinearse al Plan de Desarrollo Concertado de Junín por ello según la LOM 27972 todos los Gobiernos Locales deben contar con este instrumento de base territorial de manera obligatoria.



Tabla 8: Acciones estratégicas e indicadores Plan de Desarrollo Regional

Acción estratégica	Indicador	Actores y/o responsables
Reducir las brechas de electrificación y saneamiento básico de las viviendas rurales y urbano marginales	% de viviendas rurales y urbano marginales que accede a los servicios básicos	EPS SEDAM Huancayo, Sierra Central, Selva Central, Mantaro, EMSAPA Yauli La Oroya, Gobierno Regional, Gobiernos Locales.

Concentrado

Fuente: PDC Junín – El Plan de Desarrollo Concertado de la Región Junín (2014-2030) se mantiene su vigencia.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS PDC MUNICIPALIDADES PROVINCIALES

Es por ello, que solo 30 municipalidades entre provinciales y distritales de la región cuentan con Plan de Desarrollo Concertado al 2021 o con un horizonte mayor, cabe señalar que, algunos distritos tienen desfasados sus Planes de Desarrollo, por otro lado, en algunas municipalidades manifestaron que no sabían la ubicación de sus planes pues no tenían ninguna versión de ellos, también es importante señalar que al estar los Planes de Desarrollo Concertado en formatos antiguos no consideran la lista de priorización de proyectos. Se encuentra también la matriz de articulación con políticas nacionales y planes de desarrollo.

A continuación, se da un resumen de los PDC de las Provincias con respecto a objetivos estratégicos, acciones estratégicas e indicadores referido a los servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas y tratamiento de aguas residuales de las 09 provincias de la región Junín

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUANCAYO

Se ha procedido a la consulta de la página web de la Municipalidad Provincial de Huancayo, referente al Plan de Desarrollo Concertado de la Provincia de Huancayo, obteniéndose como resultado de dicha búsqueda, la Ordenanza Municipal 635-MPH/CM, de fecha 21 de diciembre del año 2019, concerniente a la actualización del Plan de Desarrollo Concertado Provincial de Huancayo 2017-2024. En la página 195 menciona los objetivos y acciones estratégica e

indicadores relacionados con los servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas, en la página 201 describe los objetivos acciones estratégicas e indicadores de tratamiento de aguas residuales, dicha información por su carácter técnico ha sido transcrito tal como está plasmada en el PDC- de la provincia de Huancayo, tal como se muestra en la Tabla 9.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONCEPCIÓN

Se tiene el Plan de Desarrollo Concentrado de la Provincia de Concepción, denominado "Plan de Desarrollo Local Concertado de la Provincia de Concepción al 2023, con metas al 2021", el cual fue aprobado con Ordenanza Municipal 014-2015-CM-MPC, de fecha 29 de junio del año 2015.

Con respecto a información de los servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas e indicadores, en la página 262 del referido plan se describe los objetivos, acciones estratégicas, pero no cuenta con indicadores, la información esta descrita tal cual están plasmados en dicho Plan. Ver tabla 9.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAUJA

Se tiene el Plan de Desarrollo concertado de la provincia de Jauja, denominado "Plan de Desarrollo Local Concertado 2019 - 2030" el cual fue aprobado con Ordenanza Municipal 003-CM/MPJ, de fecha 04 de febrero del año 2019, en la página 19 menciona los objetivos y acciones estratégica e indicadores. Ver tabla 9.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JUNÍN

La Provincia de Junín, cuenta con el PDC denominado "Plan de Desarrollo Local Concertado 2017 - 2024", en la página 38 muestra información de objetivos y acciones estratégicas, con respecto a los servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas no cuenta con indicadores. En la página 40 hace mención a objetivos y acciones estratégicas sobre tratamiento de aguas residuales. Ver tabla 9.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO

La Municipalidad provincial de Chanchamayo cuenta con el PDC denominado "Plan de Desarrollo Concertado de la provincia de Chanchamayo -2013-2021", en la página 112, muestra información relacionado con los servicios de agua potable, pero como objetivo específico, siendo: Acceso universal de la población a servicios adecuados de agua.

En el documento no menciona objetivos y acciones estratégicas e indicadores relacionados con los servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas y tratamiento de aguas residuales. Ver tabla 9.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO

La provincia de Satipo cuenta con el PDC denominado "Plan de Desarrollo Concertado de la Provincia de Satipo al 2021 con perspectiva al 2030", Plan que se aprobó con Ordenanza Municipal 025-2017-CM/MPS, de fecha 03 de agosto del año 2017.

Con respecto a información de los servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas en la página 26 del presente plan se describe los objetivos, acciones estratégicas e indicadores, en la Pagina 36 cuenta con información sobre objetivo, acciones estratégicas e indicadores de tratamiento de aguas residuales. Ver tabla 9.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUPACA

La municipalidad provincial de Chupaca cuenta con "El Plan de Desarrollo Concertado de la Provincia Chupaca -2015-2021" el Plan en mención cuenta con información de servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas. Ver tabla 9.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YAULI

Se ha ingresado al portal institucional de la municipalidad provincial de Yauli, a la opción de transparencia rubro documentos de gestión, en el cual se muestra lo siguiente: "Plan de Desarrollo Concertado de la provincia de Yauli 2012-2021" en la página 210 menciona los objetivos estratégicos relacionados con los servicios de agua potable y alcantarillado, dicha información por su carácter técnico ha sido transcrito tal como está plasmada en el PDC-Yauli, así mismo indicamos que, no cuenta acciones estratégicas e indicadores, tal como se muestra en la Tabla 9.



PROVINCIAS CON PLANES DE DESARROLLO CONCERTADOS DESACTUALIZADOS.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TARMA.

El Plan de Desarrollo Concertado de la municipalidad provincial de Tarma no está actualizado, ya que cuenta con el PDC denominado "Plan de Desarrollo Integral del distrito y provincia de Tarma del año 2004-2014", el cual fue aprobado con acuerdo de consejo 036-2008-CMT, de fecha 28 de febrero del año 2008. En la página 155 menciona los objetivos y acciones prioritarias, no cuenta con indicadores relacionados con los servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas, dicha información por su carácter técnico ha sido transcrito tal como está plasmada en el PDC-Tarma, tal como se muestra en la Tabla 9. Se concluye que la municipalidad provincial de Tarma no cuenta con el Plan de Desarrollo Concertado (PDC) actualizado, lo que es una deficiencia técnica y legal dentro de un proceso estratégico del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, en el presente caso específico para la función saneamiento.

Como resultado de la consulta virtual de las páginas web de las 09 municipalidades provinciales de la región Junín, se presenta en forma resumida los resultados obtenidos referidos a los objetivos estratégicos, acciones estratégicas e indicadores referido a los servicios de agua potable, alcantarillado, disposición sanitaria de excretas y tratamiento de aguas residuales, como a continuación se ilustra: en la Tabla 9.


Tabla 9: Objetivos estratégicos y acciones estratégicas PDC municipalidades provinciales



Provincia	Objetivo estratégico	Acciones estratégicas	Indicadores
Municipalidad Provincial de Huancayo	<i>Promover el acceso universal de los servicios básicos</i>	<i>Promover el saneamiento básico en la provincia de Huancayo</i>	-% en cobertura de agua potable urbano. - % en cobertura de agua potable en la zona rural. % en cobertura en saneamiento urbano.
		<i>Garantizar la cobertura de agua en la provincia</i>	% en cobertura en saneamiento rural
	<i>Promover la gestión de aguas residuales</i>	<i>Promover la gestión de aguas residuales</i>	Número de municipalidades distritales que cuentan con Planta de Tratamiento de aguas residuales.
		<i>Promover y gestionar proyectos en los distritos de la Provincia para sistemas de alcantarillado y alcantarillado pluvial</i>	Número municipalidades distritales que cuentan con sistemas de alcantarillado y alcantarillado pluvial.
Municipalidad Provincial de Concepción	<i>Promover el acceso a una vivienda digna y saludable con servicios públicos adecuados.</i>	<i>Garantizar el abastecimiento de agua potable para toda la población</i>	No cuenta con indicadores
	<i>Impulsar la gestión ambiental de los Residuos Sólidos</i>	<i>Formular y actualizar de manera permanente los instrumentos de Gestión de Residuos Sólidos (PIGARs y PMRs)</i>	No cuenta con indicadores
		<i>Definir los puntos de disposición final de residuos sólidos de acuerdo a corredores económicos de la Provincia</i>	No cuenta con indicadores



Provincia	Objetivo estratégico	Acciones estratégicas	Indicadores
Municipalidad Provincial de Jauja	Garantizar el acceso al servicio de agua potable de la población	Garantizar el acceso al servicio de agua potable de la población.	Porcentaje de viviendas con cobertura de agua por red pública.
	Garantizar el acceso de las viviendas al servicio de alcantarillado por red pública	Garantizar el acceso de las viviendas al servicio de alcantarillado por red pública	Porcentaje de viviendas que no cuentan con el servicio de alcantarillado por red pública
Municipalidad Provincial de Tarma	Servicios básicos - Garantizar el acceso a servicios básicos de calidad	Construcción, ampliación y mejoramiento de los sistemas de agua y alcantarillado por zonas prioritarias. Dotación de letrinas Planta de tratamiento residuales Planta de agua potable.	No cuenta con indicadores
Municipalidad Provincial de Yauli	Mejorar y ampliar el servicio de agua y alcantarillado	No cuenta con indicadores	No cuenta con indicadores
Municipalidad Provincial de Chanchamayo	Acceso de la población a servicios de cobertura de agua y alcantarillado.	No cuenta con indicadores	No cuenta con indicadores
Municipalidad Provincial de Satipo	Mejorar la calidad de la salud en la Provincia de Satipo.	Ampliar la cobertura de servicios básicos (agua, desagüe y luz)	Cobertura de agua potable en el centro poblado.
		Mejorar los servicios de saneamiento básico urbano y rural	Número de JASS que atienden satisfactoriamente a su población
	Mejorar la calidad de gestión de servicios ambientales	Promover la segregación en la fuente de residuos sólidos.	Porción de viviendas urbanas que realizan segregación en la fuente
		Dar disposición final segura a los residuos sólidos	Número de distritos que dan disposición final segura sus residuos sólidos



Provincia	Objetivo estratégico	Acciones estratégicas	Indicadores
Municipalidad Provincial de Junín	Garantizar el acceso igualitario de los servicios públicos de calidad a la población	Mejorar el saneamiento básico en la provincia de Junín.	No cuenta con indicadores
	Mejorar y promover la calidad ambiental del entorno, brindando un ambiente saludable y sostenible	Incrementar la capacidad de gestión y manejo adecuado de los residuos sólidos	No cuenta con indicadores
Municipalidad Provincial de Chupaca	Promover Servicios básicos	Garantizar la cobertura de agua y saneamiento en la Provincia.	El 76.8% de las viviendas tienen cobertura de redes de agua y desagüe. El 74.8% tiene red de agua dentro de la vivienda y el 28.1% tiene red de desagüe.

Fuente: Página Web., PDCs - Portal Institucional de las Municipalidades de: Huancayo, Concepción, Jauja, Tarma, Yauli, Chanchamayo, Satipo, Junín y Chupaca.

3.4. Fuentes de Agua Disponibles en la Región

Según el estudio evaluación de los recursos hídricos de la cuenca Mantaro, en el departamento de Junín la disponibilidad de agua dulce es compartida para uso agrícola y consumo humano, las fuentes provienen de cuatro (04) cuencas hidrográficas, que son la Cuenca Mantaro, Perene, Ene y Tambo, con un total de 42 sub cuencas y ríos que en su recorrido pasa por las jurisdicciones provinciales y distritales, el régimen hidrológico a lo largo de la región Junín es variado debido a la presencia de varias zonas de vida en el recorrido, la zona sierra y la zona selva o amazonia es marcada por su clima y pisos ecológicos.

La cuenca del río Mantaro con una longitud 742 km, cuenta con 20 sub cuencas, está ubicada en el centro del Perú y tiene un área de 34,550.08 km², política y administrativamente, la cuenca abarca parcialmente territorios de las regiones Junín, Pasco, Huancavelica y Ayacucho. El río Mantaro nace del lago Junín (4,090 msnm) y recorre con dirección sureste hasta el pueblo de Mayoc, desde donde se dirige hacia el noreste por unos 90 km, antes de curvar hacia el SE, hasta su confluencia con el río Apurímac, el desnivel total del río excede los 3,600 msnm. (Guizado y Landa, 1966).

La cuenca del río Mantaro es el primer colector de los tributarios que drenan las vertientes de su cuenca interregional y comprende 6,717 lagos y lagunas que cubren un área de 76,761.57 ha., siendo las principales: Chinchaycocha, Marcapomacocha, Paca, Tranca Grande, Pomacocha, Huascacocha, Hichicocha, Coyllorcocha, Lasuntay, Chuspicocha, Quiullacocha, Yuracocha, Azulcocha, Carhuacocha, Huaylacancha, a su vez es importante señalar que solo en la cuenca del Mantaro existen 2,017 ríos, 3,758 lagos y lagunas, 1,180 manantiales, 1,076 bofedales y 1,035.51 km² de nevados.

El ámbito geográfico que el río Mantaro recorre es de 05 provincias, Yauli, Jauja, Concepción, Huancayo, y benefician a operadores principales como EMSAPA Yauli La Oroya SRL., EPS Municipal Mantaro S.A. y EPS Sedam Hyo. S.A.

La cuenca del Perené, cuenta con una longitud de 65 km, con una extensión de 20,550 Km², cuenta con 13 sub cuencas, se forma la confluencia de los ríos Chanchamayo y Paucartambo en Junín, el nacimiento del río Chanchamayo se encuentra en los deshielos de la Cordillera de Huaytapallana, al este de Huancayo, con el nombre de río Tulumayo, a las orillas de estos ríos se encuentra situada la ciudad de La Merced. El río Perené es un río de corto recorrido 142 Km. hasta la confluencia de los ríos Ene y río Satipo en Puerto Prado del distrito de Pangoa, con una descarga de 3,500 m³/seg.

La cuenca del río Ene, con una longitud de 173 km, superficie de 106,150KM², cuenta con 06 sub cuencas, se forma por la confluencia de los ríos Mantaro y Apurímac a unos 400 m.s.n.m., en el punto donde se unen los departamentos de Junín, Cusco y Ayacucho, se extiende sobre la parte oriental de la provincia de Satipo con un recorrido de 180.6 Km, siguiendo su curso una dirección de sur a norte, en la selva alta de Junín, hasta desembocar en la unión con el río Perene en la localidad de Puerto Prado, con una descarga de 350 a 7,500 m³/seg.

La cuenca del río Tambo, con una longitud de 156 km, cuenta con 03 sub cuencas, cuyo río se origina gracias a la confluencia de los ríos Perené y Ene, en la localidad de Puerto Prado a 295 msnm, distrito de Río Tambo y provincia de Satipo, siguiendo una dirección de Oeste a Este, en un principio, para luego seguir una dirección de Sur a Norte hasta la ciudad de Atalaya, haciendo un recorrido de 159 Km., y una descarga de 650 a 11,500 m³/seg.

La Tabla N° 10 en relación al ámbito geográfico menciona las fuentes abastecen a 8 provincias y 35 distritos, a 05 operadores EPS, cuyo tipo de abastecimiento es superficial.

Tabla 10: Fuentes de abastecimiento de agua por cuencas

Cuenca	Extensión(km ²)	Ámbito geográfico (provincias/distritos)	Principales operadores	Tipo de abastecimiento
Mantaro	34,546.51 Km ² .	Provincia de Junín/01 distrito. Provincia de Yauli/03 distritos. Provincia de Jauja/13 distritos. Provincia de Concepción/02 distritos. Provincia de Huancayo/10 distritos.	EMSAPA YAULI SRL. EPS MANTARO S.A. EPS SEDAM HYOS.A.	Superficial y subterránea
Perene	20,550Km ²	Provincias Chanchamayo/03 distritos.	EPS SELVA CENTRAL S.A.	Superficial
Ene	106,150Km ²	Provincia de Satipo/02 distritos.	EPS SELVA CENTRAL S.A.	Superficial
Tambo	125,130Km ²	Provincia de Satipo/01 distrito.	EPS SELVA CENTRAL S.A.	Superficial

Fuente 1: Estudio evaluación de los recursos hídricos de la cuenca Mantaro (2,022).

Fuente 2: Estudio hidrológico y de cuencas del departamento de Junín (2025) comisión ZEE.



Información sobre contaminación de fuentes:

La contaminación de las fuentes de agua para consumo humano es alta, principalmente en las cuencas del Perene, Ene y Tambo por ser amazónicas, donde en épocas de precipitaciones pluviales, la fuente se contamina con sedimentos de tierra hasta enturbiarlas y los sistemas de captación adolecen de infraestructura de tratamiento.

En las fuentes de captación de agua para consumo humano en la cuenca del Mantaro es diferente, mayormente son captaciones de aguas subterráneas o sea manantiales con poca contaminación, observando puntualmente en algunas localidades contaminación de minerales y de origen bacteriológico.



Provincia/distrito	Cuenca	Fuente y tipo de contaminación	Principales operadores	Tipo de tratamiento existente
Provincia de Chanchamayo, sus 06 distritos amazónicos.	Perene	Las fuentes de captación abastece a los Centros Poblados y la contaminación es bacteriológica, parásitos, físico y químicos	OC (JASS)	Ninguno.
Provincia de Satipo sus 09 distritos amazónicos.	Perene, Ene y Tambo	Las fuentes de captación abastece a los Centros Poblados y la contaminación es bacteriológica, parásitos, físico y químicos	OC (JASS)	Ninguno.
Provincia de Jauja distrito de Molinos.	Mantaro	Fuente de agua Quero del distrito de Molinos, Subterráneo, contaminación con arsénico.	EPS MANTARO S.A.	Con Planta de tratamiento en construcción.
Provincia de Concepción, distrito de Castilla, C.P.	Perene	Fuente de agua contaminado con flúor	OC(JASS)	Sin tratamiento
Provincia de Concepción, distrito de Orcotuna, C.P. San Antonio	Mantaro	Fuente de agua Canal de riego CIMIR del río Mantaro, contaminación bacteriológica	OC(JASS)	Sin tratamiento
Provincia de Yauli, distrito de Suitocancha	Mantaro	Fuente superficial de río Huari	OC(JASS)	Sin tratamiento en captación
Provincia de Tarma, distrito de Tapo, C.P. 5 Esquinas	Perene	Fuente contaminado por silicatos	OC(JASS)	Sin tratamiento en captación

Tabla 11: Contaminación de fuentes de agua

*Fuente: Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento Junín
Elaboración propia.*

Del análisis del contenido de la Tabla 12, se puede inferir que, en la región Junín, cerca del 95% de las empresas que tienen autorización para vertimiento son empresas privadas y la mayor parte son del sector minero, sin embargo, las empresas prestadoras de servicios de saneamiento que vierten sus aguas residuales a ríos importantes de la región no tienen autorización, esta exceptuado la municipalidad distrital de San Ramón provincia de Chanchamayo la única institución de carácter estatal tiene autorización para vertimiento de una PTAR, de esta manera se demuestra que, nuestros ríos están contaminados, se ha descuidado el medio ambiente contaminando los ríos y lagunas, incrementando los efectos negativos a la salud poblacional.



Tabla 12: Autorizaciones de vertimiento de Aguas Residuales Tratadas

Empresa	Provincia/distrito	Tipo de efluente (industrial/municipal)	Resolución	Descripción		
				Volumen anual (m3)	Caudal (l/s)	Cuerpo receptor
Volcán Compañía Minera S.A.A	Yauli/Huay Huay	Industrial	RD 138-2015-ANA-DCERH	7,070,371	134.2	Rio Andaychahua
DOE RUN PERU S.R.L. Complejo Metalúrgico La Oroya. Fundición	Yauli/La Oroya	Municipal	RD 150-2015-ANA-DCERH	248,832	8	Rio Mantaro
DOE RUN PERU S.R.L. Complejo Metalúrgico La Oroya. Huaymanta	Yauli/La Oroya	Municipal	RD 150-2015-ANA-DCERH	980,398	31.5	Rio Yauli
DOE RUN PERU S.R.L. Complejo Metalúrgico La Oroya. Chulec	Yauli/La Oroya	Municipal	RD 150-2015-ANA-DCERH	138,413	4.5	Rio Mantaro
PROVIAS NACIONAL	Chanchamayo/San Ramón	Industrial	RD 038-2016-ANA-DCERH	47,304	3	Rio Tarma
Compañía Minera Argentum S.A UP Morococha	Yauli/Morococha	Industrial	RD 072-2016-ANA-DCERH	2,818,000	89.36	Laguna Huascacocha
MINERA IRL S.A. UM Corihuarmi	Huancayo/Chongos Alto	Industrial	RD 211-2017-ANA-DCERH	453,608	14.38	Laguna Capillayoc
Ariana Operaciones Mineras S.A.C.	Yauli/Marcapomacocha	Municipal	RD 097-2017-ANA-DCERH	27,373.25	0.87	Rio Carispacha
Compañía Minera Chungar S.A.C.	Yauli/Carhuacayan	Municipal	RD 78-2017-ANA-DCERH	33,580	1.07	Quebrada Aguascoccha
STATCRAFT PERU S.A.	Yauli/Santa Rosa de Saco	Municipal	RD 025-2017-ANA-DCERH	6,048	0.19	Rio Mantaro
Plus Petrol Lote 56 S.A.	Satipo/Mazamari	Municipal	RD 119-2018-ANA-DCERH	10,800	3.5	Rio Pangoa



Empresa	Provincia/distrito	Tipo de efluente (industrial/municipal)	Resolución	Descripción		
				Volumen anual (m3)	Caudal (l/s)	Cuerpo receptor
Volcán Compañía Minera - Campamento Carahuacra	Yauli/Yauli	Municipal	RD 051-2018- ANA-DCERH	156,734	4.97	Rio Yauli
Sociedad Minera Austria Duvaz S.A.C.	Yauli/Morococha	Municipal	RD 142-2018- ANA-DCERH	9,125	0.29	Laguna de Huascacocha
Repsol Exploración Perú S.A. Sucursal Perú Lote 57	Satipo/Rio Tambo	Municipal	RD 148-2018- ANA-DCERH	3,360	0.19	Quebrada Shotariari
Municipalidad de San Ramón PTAR Puente Herrería	Chanchamayo/San Ramón	Municipal	RD 048-2019- ANA-DCERH	28,988	0.92	Rio Chanchamayo
Municipalidad de San Ramón	Chanchamayo/San Ramón	Municipal	RD 048-2019- ANA-DCERH	20,675	0.66	Rio Oxabamba
Municipalidad de San Ramón	Chanchamayo/San Ramón	Municipal	RD 048-2019- ANA-DCERH	13,914	0.44	Rio Tulumayo
Compañía Minera San Ignacio de Morococha. Deposito Relaves	Chanchamayo/Vitoc	Industrial	RD 098-2019- ANA-DCERH	1,996,544.16	63.31	Rio Tulumayo
Compañía Minera San Ignacio de Morococha. UP San Vicente	Chanchamayo/Vitoc	Industrial	RD 107-2019- ANA-DCERH	7,000,773.41	221.99	Rio Puntayacu
Nexa Resources Atacocha S.A.A.	Concepción/Comas	Industrial	RD 086-2020- ANA-DCERH	3,153,600	100	Rio Pampas
Compañía Minera Chinalco Perú S.A.	Yauli/Morococha	Municipal	RD 078-2020- ANA-DCERH	591,300	18.75	Rio Pucara
Central Hidroeléctrica Virgen	Chanchamayo/San Ramón	Industrial	RD 007-2020- ANA-DCERH	851,472	27	Rio Tambo

Fuente: Geo ANA.gob.pe



3.5. Situación Administrativa y Operativa de los Prestadores de Servicios de Saneamiento

Prestadores en el ámbito urbano

La situación administrativa de las empresas prestadoras de servicios (EPS) es débil en la medida que el fortalecimiento de capacidades y competencias es insuficiente y la tarifa facturada no permite cubrir los costos administrativos de operación y mantenimiento del sistema.

La problemática de la parte operativa es similar a lo descrito de la parte administrativas, en mantenimiento de los sistemas solo se realiza el tipo correctivo, adolece la aplicación programas de mantenimiento preventivo de la infraestructura, en relación a la reparación, reposición y ampliación de los sistemas de agua y alcantarillado de los principales sistemas se realiza solo una parte de la demanda ya que, la tarifa no financia los presupuestos establecidos técnicamente, produciéndose una brecha financiera cada vez mayor.

La Tabla N° 12 nos muestra que las EPS prestan los servicios de saneamiento a poblaciones de ciudades capitales de provincias y algunos distritos de su jurisdicción y en las pequeñas ciudades son las UGM y las organizaciones comunales son los prestadores de servicios en 21 distritos. En relación a la intervención de la Organismo Técnico de Administración de Servicios de Saneamiento (OTASS) con el procedimiento de gestión para mejorar la eficiencia de las empresas prestadoras publica de accionariado municipal Régimen de Apoyo Transitorio (RAT), ninguno de las EPS de Junín está en este régimen.



Tabla 13: Prestadores de servicios de saneamiento en el ámbito urbano por provincia y localidad

Provincia	Localidades	Prestador del servicio	En RAT
Huancayo	Huancayo	EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	No
	El Tambo		
	Chilca		
	Huancan		
	Orcotuna(*)		
	Huacrapuquio(**)		
	Viques (**)		
Jauja	Jauja	EPS MANTARO S.A.	No
Concepción	Concepción		
Chupaca	Chupaca		
Chanchamayo	La Merced	EPS SELVA CENTRAL S.A.	No
	San Ramón		
	Pichanaqui		
	Perene		
	Vitoc		
	Satipo		
	Pangoa		
	Mazamari		
Tarma	Tarma	EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.	No
	Huaricolca		
	Huasahuasi		

	Palca		
	Palcamayo		
	San Pedro de Cajas		
Junín	Junín		
	Carhuamayo		
	Ondores		
	Ulcumayo		
Yauli	La Oroya	EMSAPA YAULI LA OROYA S.R.L.	No

Fuente: OTASS, (*) Orcotuna pertenece a la provincia de Concepción.

(**) La EPS Sedam Huancayo S.A. solo administra el servicio de

agua

(*) Orcotuna pertenece a la provincia de Concepción.



Prestadores en el ámbito rural

En concordancia con el Decreto Legislativo 1280 Decreto Legislativo que aprueba la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento del 29/12/2016, en el ámbito rural, las prestaciones de los servicios de saneamiento son ejercidas directamente por cada municipalidad distrital a través de las Unidades de Gestión Municipal o indirectamente, mediante las organizaciones comunales (JASS).

De acuerdo a la información contenida en la Tabla 14 obtenida del sistema de diagnóstico sobre abastecimiento de y Saneamiento en el ámbito rural (DATASS) del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se detalla el número de prestadores de servicios de saneamiento (1,269), unidades de gestión municipal (17), otras formas de administración de los servicios de saneamiento en zonas rurales (107), el número de Organizaciones Comunales (1,142) y empresa prestadora privada (01) a nivel de la región Junín.

Tabla 14: Prestadores de servicios de saneamiento en el ámbito rural por provincia y distrito

Provincia	Distrito	UGM	Org. Com.	Población atendida	Total de prestadores
Huancayo	Huancayo		4	4,394	4
	Carhuacallanga	1		520	1
	Chacapampa		10	1,563	10
	Chicche		5	2,106	5
	Chilca		1	360	1
	Chongos Alto		4	1,480	4
	Chupuro		8	2,111	8
	Colca		6	2,372	6
	Cullhuas		9	1,531	9
	El Tambo		7	9,472	7
	Huacrapuquio		1	150	1
	Hualhuas		1	1,530	1
	Huancan	1		1,630	1
	Huasicancha	1	2	1,458	3
	Huayucachi		1	1,932	1
	Ingenio		5	1,680	5
	Pariahuanca		5	879	5

Provincia	Distrito	UGM	Org. Com.	Población atendida	Total de prestadores	
	<i>Pilcomayo</i>					
	<i>Pucara</i>		12	4,251	12	
	<i>Quichuay</i>		4	2,491	4	
	<i>Quilcas</i>		3	416	3	
	<i>San Agustín</i>		1	40	1	
	<i>San Jerónimo de Tunan</i>					
	<i>Saño</i>		1	1,342	1	
	<i>Sapallanga</i>		6	5,680	7*	
	<i>Sicaya</i>		1	550	1	
	<i>Santo Domingo de Acobamba</i>		21	4,019	21	
	<i>Viques</i>		1	30	1	
<i>Concepción</i>	<i>Aco</i>		4	1,795	4	
	<i>Andamarca</i>		27	4,127	27	
	<i>Chambara</i>		11	3,364	11	
	<i>Cochas</i>		9	2,356	9	
	<i>Comas</i>		15	405	16	
	<i>Heroínas Toledo</i>		6	2,022	6	
	<i>Manzanares</i>		4	2,228	4	
	<i>Mariscal Castilla</i>		5	1,710	6	
	<i>Matahuasi</i>		2	2,604	2	
	<i>Mito</i>		4	1,443	4	
	<i>Nueve de Julio</i>					
	<i>Orcotuna</i>		5	598	5	
	<i>San José de Quero</i>		15	585	15	
	<i>Santa Rosa de Ocopa</i>		3	3,155	3	
	<i>Chanchamayo</i>	<i>Chanchamayo</i>		13	2,194	13
		<i>Perene</i>		93	31,802	95
		<i>Pichanaqui</i>		61	12,781	61
<i>San Luis de Shuaro</i>		1	17	5,993	19	
<i>San Ramón</i>			33	11,075	33	
<i>Vitoc</i>			12	1,751	12	
<i>Jauja</i>	<i>Jauja</i>					
	<i>Acolla</i>		7	3,769	7	
	<i>Apata</i>	1	7	1,351	8	
	<i>Ataura</i>	1		1,400	1	
	<i>Curicaca</i>		11	1,681	11	
	<i>El Mantaro</i>					
	<i>Huamali</i>		3	1,626	3	
	<i>Huaripampa</i>			1,506	1*	
	<i>Huertas</i>					
	<i>Janjaillo</i>		1	379	5	
	<i>Julcan</i>	1		900	1	
	<i>Leonor Ordoñez</i>		3	1,990	3	
	<i>Llocllapampa</i>	1	3	1,230	4	
	<i>Marco</i>		2	440	2	
<i>Masma</i>		3	1,173	3		



Provincia	Distrito	UGM	Org. Com.	Población atendida	Total de prestadores
	Masma Chicche		6	518	6
	Molinos		4	1,506	4
	Monobamba		11	1,627	15
Chupaca	Chupaca				
	Ahuac		11	4,284	11
	Chongos Bajo		1	682	1
	Huachac		7	3,672	7
	Huamancaca Chico		3	3,504	3
	San Juan de Iscos		2	950	2
	San Juan de Jarpa		11	2,761	11
	Tres de Diciembre		4	3,810	4
	Yanacancha		6	2,266	6
Satipo	Satipo		38	12,163	43
	Coviriali	1	16	5,023	18
	Llaylla		20	5,594	20
	Mazamari		65	15,748	66
	Pampa Hermosa		16	4,228	23
	Pangoa		84	2,6311	91
	Rio Negro		54	22,225	68
	Rio Tambo		46	27,199	76
	Vizcatan del Ene				
Tarma	Acobamba		33	10,106	33
	Huaricolca		9	3,637	9
	Huasahuasi		30	4,655	33
	La Unión		9	2,514	9
	Palca	1	28	7,122	29
	Palcamayo		16	3,086	17
	San Pedro de Cajas		3	231	3
	Tapo		17	5,234	17
	Tarma	1	23	8,260	24
Yauli	Chacapalca		1	48	1
	Huay Huay		2	700	2
	La Oroya		2	2,230	2
	Marcapomacocha				
	Morococha				
	Paccha	1	2	1,782	3
	Santa Bárbara de Carhuacayan	3		1,404	3
	Santa Rosa de Sacco		1	490	3
	Suitucancha	1		1,000	1
	Yauli		4	1,310	4
Junín	Carhuamayo		1	555	1
	Junín	1		636	4
	Ondores	1	3	938	4
	Ulcumayo		17	4,353	17

Fuente: DATASS. Elaboración propia 2025.

- 01 operador especializado de la Punta Sapallanga Huancayo



- 01 operador especializado de Huaripampa Jauja.

3.5.1. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LOS PRESTADORES EN EL ÁMBITO URBANO

En la región Junín, en el ámbito urbano encontramos a 05 Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento (EPS), las cuales se mencionan a continuación.

EPS SELVA CENTRAL S.A. brinda los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en 6 localidades de los departamentos de Junín y Pasco que son: La Merced, Satipo, Pichanaqui y San Ramón, ubicadas en el departamento de Junín, y Villa Rica y Oxapampa, ubicadas en el departamento de Pasco.

EPS SIERRA CENTRAL S.R.L. presta los servicios de saneamiento de agua potable y alcantarillado sanitario dentro del ámbito geográfico de la localidad de Tarma ubicada en el distrito de Tarma, provincia de Tarma, departamento de Junín.

EPS MANTARO S.A. cuenta con autonomía administrativa, técnica y económica, realiza todas las actividades vinculadas a la prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en el ámbito de su jurisdicción, comprendidos por las localidades de los distritos de Jauja, Yauyos y Sausa de la provincia de Jauja; Concepción y Nueve de Julio de la Provincia de Concepción; y el Distrito de Chupaca de la Provincia de Chupaca.

SEDAM HUANCAYO S.A. administra actualmente los sistemas de agua potable y alcantarillado de las localidades de Huancayo, Viques-Huacrapuquio y Orcotuna; esta última pertenece a la provincia de Concepción.

EMSAPA YAULI LA OROYA SRL, brinda los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario a las localidades de La Oroya y Santa Rosa de Sacco en la provincia de Yauli.

Los principales indicadores de gestión de la(s) EPS; se resume en la Tabla 15.

Finalmente, las EPS SELVA CENTRAL S.A., SIERRA CENTRAL S.R.L., EPS MANTARO S.A., SEDAM HUANCAYO S.A. y EMSAPA YAULI LA OROYA SRL que brindan servicios de Agua Potable y Alcantarillado al ámbito urbano de sus respectivas jurisdicciones en la región no están inmersas en el Régimen de Apoyo Transitorio (RAT) del Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS). Las empresas prestadoras del servicio de agua potable y alcantarillado a nivel urbano: EPS SELVA CENTRAL S.A., SIERRA CENTRAL S.R.L., EPS MANTARO S.A., SEDAM HUANCAYO S.A. y EMSAPA YAULI LA OROYA SRL muestran indicadores del sistema operativo y administrativo de su servicio, siendo los más resaltantes los siguientes:

La cobertura promedio de abastecimiento del servicio de agua potable a nivel de EPS SELVA CENTRAL S.A. al cierre del año 2025 fue de 77.19% con 23,713 conexiones activas de agua potable y una continuidad de 18.62 horas al día, mientras que la cobertura de alcantarillado fue de 60.23%; para el tercer trimestre del año 2023, registra una continuidad de 18.45 horas, tratamiento de aguas residuales de 17.45% y una micro medición de 55.47%, la EPS no registra información en indicadores de cobertura y calidad del año 2024 según información de la Sunass. (Ver Tabla 15).

Tabla 15: Principales indicadores de gestión de la (s) EPS

Aspecto	Indicador	Unidad de medida	2022	2023	2024	2025
EPS Selva Central - Gestión administrativa						





Aspecto	Indicador	Unidad de medida	2022	2023	2024	2025
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	60.25	58.95	57.98	55.02
	Micro medición	% de conexiones totales de agua	46.11	49.27	53.45	55.67
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	52.04	54.17	58.67	61.05
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	93.85	90.76	84.00	95.73
	Margen operativo	% de ingresos operativos	NE	NE	NE	NE
Gestión Operativa						
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas al día	17.95	17.78	18.62	18.45
	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	18.82	20.74	20.22	17.45
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	75.48	76.71	77.19	42.5
	Cobertura de alcantarillado	% de población ámbito	58.20	59.61	60.23	61.3
Facturación	Tarifa media	S/ / m ³	0.83	0.84	0.89	0.90
	Facturación media	S/ / Conex. / mes	23.93	24.38	25.54	26.70
	Consumo unitario medido	l/Hab./día	210.5 2	211.0 9	205.6 3	267.7 1
EPS Mantaro S.A. - Gestión Administrativa						
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	47.96	52.05	50.89	52.04
	Micro medición	% de conexiones totales de agua	23.21	23.78	24.26	31.00
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	26.72	26.72	26.64	29.00
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	93.76	84.89	75.32	69.00
	Margen operativo	% de ingresos operativos	NE	NE	NE	NE
Gestión Operativa						
	Continuidad	Horas al día	21.68	21.65	21.06	21.72

Aspecto	Indicador	Unidad de medida	2022	2023	2024	2025
Calidad de prestación de servicios	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	37.05	43.48	40.17	32.54
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	93.38	99.80	92.77	98.9
	Cobertura de alcantarillado	% de población ámbito	66.42	73.83	71.69	76.0
Facturación	Tarifa media	S/ / m ³	1.12	0.98	1.00	0.90
	Facturación media	S/ / Conex. / mes	22.03	19.32	19.76	21.15
	Consumo unitario medido	l/Hab./día	NE	NE	NE	NE
EPS. Sierra Central S.A. - Gestión Administrativa						
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	48.51	49.70	48.72	47.24
	Micro medición	% de conexiones totales de agua	29.87	30.65	28.82	29.56
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	31.84	31.84	31.22	31.22
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	82.05	83.05	86.10	85.85
	Margen operativo	% de ingresos operativos	NE	NE	NE	NE
Gestión Operativa						
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas al día	20.82	20.97	20.92	21.33
	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	0.00	0.00	0.00	0.00
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	96.54	97.86	90.51	92.45
	Cobertura de alcantarillado	% de población ámbito	86.88	88.03	88.73	89.01
Facturación	Tarifa media	S/ / m ³	1.04	1.03	1.01	1.04
	Facturación media	S/ / Conex. / mes	18.46	18.42	18.31	18.46
	Consumo unitario medido	l/Hab./día	NE	NE	NE	NE





Aspecto	Indicador	Unidad de medida	2022	2023	2024	2025
EPS SEDAM HYO. S.A. - Gestión Administrativa						
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	37.15	38.21	37.71	27.69
	Micro medición	% de conexiones totales de agua	36.63	35.86	34.75	34.58
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	37.39	37.39	38.91	NE
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	100.09	99.58	76.93	61.06
	Margen operativo	% de ingresos operativos	NE	NE	NE	NE
Gestión Operativa						
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas al día	17.97	17.75	17.57	17.92
	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	0.00	0.00	0.00	0.00
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	80.90	87.15	81.10	NE
	Cobertura de alcantarillado	% de población ámbito	78.60	82.34	76.00	NE
Facturación	Tarifa media	S/ / m ³	1.43	1.54	1.62	1.45
	Facturación media	S/ / Conex. / mes	31.17	33.75	36.11	
	Consumo unitario medido	l/Hab./día	NE	NE	NE	NE
EMSAPA Yauli La Oroya S.R.L. - Gestión Administrativa						
Eficiencia empresarial	Agua no facturada	% de volumen producido	30	30	30	30
	Micro medición	% de conexiones totales de agua	93	93	93	94
	Conexiones activas facturadas por medición	% de conexiones activas de agua	88	87	87	86
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	% de ingresos operativos	85	89	95	74
	Margen operativo	% de ingresos operativos	0.69	-5.33	1.27	2.69
Gestión operativa						
	Continuidad	Horas al día	24	24	24	24

Aspecto	Indicador	Unidad de medida	2022	2023	2024	2025
Calidad de prestación de servicios	Tratamiento de aguas residuales	% de volumen volcado	0	0	0	0
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	% de población ámbito	49.54	50.73	51.47	52.11
	Cobertura de alcantarillado	% de población ámbito	31	31	31	31
Facturación	Tarifa media	S/ / m ³	1.33	1.33	1.33	1.33
	Facturación media	S/ / Conex. / mes	18.62	18.62	18.62	18.62
	Consumo unitario medido	l/Hab./día	93	93	93	93



Fuente: Información enviada por la EPS Selva Central S.A.
 BENCHMARKING regulatorio de la(s) EPS 2022 - 2023- 2024 - 2025 SUNASS.
 Memoria anual 2018 - 2019 - 2020 - 2021 EPS Mantaro S.A.
 Información enviada por la EMSAPA Yauli La oroya S.R.L., elaboración propia. N.E.: no se encontró información de la empresa prestadora. La EPS SEDAM S.A. HYO, EPS Sierra centra S.A. y EPS Mantaro S.A., hasta la fecha no envió información requerida para completar el cuadro 15.

Por su parte la EPS SIERRA CENTRAL S.R.L. registra para fines del año 2,024 una cobertura de agua potable de 90.51% con 9,334 conexiones activas y una continuidad de 20.92 horas al día, la cobertura de alcantarillado es de 88.73%; para el tercer trimestre del año 2,023 la EPS no registra información en indicadores de cobertura y calidad según información de la SUNASS. Ver tabla (15). Por su parte la EPS MANTARO S.A. Registra para fines del año 2,023 una cobertura de agua potable de 98.9% con 18,299 conexiones activas y una continuidad de 21.72 horas al día, la cobertura de alcantarillado es de 76.00. Ver tabla (15).

La SEDAM HUANCAYO S.A. registra a fines del año 2018 una cobertura de agua potable igual a 81.1%, con 74,088 conexiones activas de agua potable, con una continuidad de 17.57 hr/día, mientras que la cobertura de alcantarillado registro el valor de 76.0%; para el tercer trimestre del año 2,022 se contabiliza 85,257 conexiones de agua de las cuales 75,932 son activas y 29,703 cuentan con micro medición (39.11%), mientras que en alcantarillado se tiene 79,890 conexiones.

Por su parte la EPS EMSAPA YAULI LA OROYA SRL, registra para fines del año 2,023 una cobertura de agua potable de 52.11%, con 3,311 conexiones activas y una continuidad de 24.0 horas al día, la cobertura de alcantarillado es de 31,00%. (Ver Tabla 15).

Prestadores en pequeñas ciudades:

De acuerdo a la información registrada en aplicativo del Diagnóstico de Pequeñas Ciudades del Ministerio de Vivienda Saneamiento y Construcción, sobre los principales indicadores de gestión del ámbito rural de pequeñas ciudades en la región Junín, se tiene los siguientes tipos de sistemas: ver Tabla 16.

- 00 sistemas de bombeo con tratamiento (SBCT)
- 04 sistemas de bombeo sin tratamiento (SBST)
- 10 sistemas de gravedad con tratamiento (SGCT)
- 18 sistemas de gravedad sin tratamiento (SGST)

Con respecto al estado situacional de los sistemas se tiene la siguiente información:

Del total de 32 sistemas existentes en el área de influencia de la región Junín, el estado situacional de los mismos es el siguiente:

- 02 sistemas se encuentran en estado bueno
- 11 sistemas se encuentran en estado regular
- 08 sistema se encuentra colapsado y
- 00 sistemas, no cuentan con información.

De la Tabla 16, se observa sobre la calidad del agua, el 6% de los prestadores de servicios de pequeñas ciudades cloran el agua, produciendo un contenido de cloro residual en la red de distribución de 0,5 mg/litro, que puede reducir en más del 99% el número de bacterias de origen fecal como el Escherichia coli y el de ciertos virus; pero no el de los quistes de protozoarios parásitos, si están presentes en el agua; así mismo, para el año 2,024 con referencia a la continuidad del servicio de agua en los domicilios de los pobladores, se observa que estos tienen de 12.73 horas/día como promedio del servicio de agua.

Otro de los indicadores de gestión importante es tarifa del servicio, en la tabla 16 se puede ver que la tarifa promedio mensual fue de S/9 soles y el 94.7% de prestadores cobran tarifa por el servicio de agua.



Con respecto al fortalecimiento de capacidades en la tabla 16, se puede observar que el 26.47% de prestadores del servicio de pequeñas ciudades recibieron capacitaciones en los temas de formalización, cloración, mantenimiento y actualización de diagnóstico.

Tabla 16: Principales indicadores de gestión de los servicios en pequeñas ciudades

TIPO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE				ESTADO DE LOS SISTEMAS				CALIDAD DEL AGUA		TARIFA		FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	
SBCT	SBST	SGCT	SGST	Total	Bueno	Regular	Colapsado	S.I	% de prestadores	Horas promedio del	% de prestadores	Tarifa promedio mensual	% de prestadores que recibieron capacitación
00	4	10	18	32	2	11	8	0	6%	12.73	94.7%	9	26.47%



Fuente: Diagnóstico Pequeñas Ciudades - MVCS 2023. Elaboración propia

*Se considera el estado de la Red primaria del sistema de agua

**La tarifa promedio es respecto a agua/usuario y promedio mensual.

Situación administrativa y operativa de los prestadores en el ámbito rural

Según el cuadro 17 se tiene los siguientes tipos de sistemas:

- 01 sistemas de bombeo con tratamiento
- 26 sistemas de bombeo sin tratamiento
- 95 sistemas de gravedad con tratamiento
- 1,262 sistemas gravedad sin tratamiento

Con respecto al **estado situacional de los sistemas** se tiene la siguiente información:

Del total de sistemas existentes en el ámbito rural del área de influencia de la región Junín, el estado situacional de los mismos es el siguiente:

- 302 sistemas se encuentran en estado bueno
- 208 sistemas se encuentran en estado regular
- 49 sistemas se encuentran en estado colapsado.
- 4753 sistemas, no cuentan con información.

De la Tabla 17, se observa sobre la calidad del agua, el 15% de sistemas cloran el agua, produciendo un contenido de cloro residual en la red de distribución de 0,5 mg/litro, en cuanto a la continuidad del servicio de agua en los domicilios de los pobladores, se observa que estos tienen de 15 horas/día del servicio de agua.

Tabla 17: 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	Colapsado	S.I	% de sistemas que cloran el agua	Horas/día promedio del servicio de agua	% de prestadores que cobran cuota familiar	Cuota familiar promedio mensual (soles/mes)	% de prestadores que recibieron capacitación en administración	% de prestadores que recibieron capacitación en operación
01	26	95	1262	1384	302	208	49	*4753	57.66	15	74.08	3.96	37.9	82.84

Fuente: Diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural - DATASS 31.12.2019 -SUNASS 2025 (OFICINA DESCENCONTRADA DE SERVICIOS JUNIN)

- (1) Se considera a los sistemas de agua potable con informaciones incompletas.
- (2) Se calcula sobre el total de sistemas de agua potable que tienen sistema de cloración.
- (3) Se calcula sobre el total de prestadores que cobran cuota familiar.
- (4) *Análisis del equipo técnico sin información 4753

Con respecto a la cuota familiar, el 74.08 % de prestadores cobran cuota familiar, la cuota familiar promedio mensual en la zona rural con respecto al servicio de agua es de 3.96 soles/mes. Es muy importante la participación de los prestadores de servicio de la zona rural en el ámbito de la Región Junín, ya que ellos ayudan a mejorar la sostenibilidad del servicio de agua y saneamiento, por lo que el 37.9% de prestadores recibieron capacitación en temas de administración y el 82.84% de prestadores recibieron capacitación en operación del sistema.



3.6 Situación de las Áreas Técnicas Municipales (ATM) y la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento Junín.

Las Áreas Técnicas Municipales (ATM) son órganos de línea de los gobiernos locales encargados de monitorear, supervisar, fiscalizar y brindar asistencia y capacitación técnica a los Operadores Especializados y Organizaciones Comunales que prestan los servicios de saneamiento en pequeñas ciudades y el ámbito rural, respectivamente, con la finalidad de asegurar la sostenibilidad de los servicios de saneamiento.

En ese contexto, en la Tabla 18 se puede ver que, en el ámbito de la región Junín, existen 99 áreas orgánicas a nivel de Áreas Técnicas Municipales, de 99 distritos y 5312 Centros Poblados, en las cuales laboran un promedio de 198 personas.

La provincia de Jauja cuenta con 26 ATM, la provincia de Huancayo cuenta con 20 ATM, la provincia de Concepción cuenta con 12 ATM, la provincia de Satipo cuenta con 9 ATM, la provincia de Tarma cuenta con 8 ATM, la provincia de Yauli cuenta con 6 ATM, la provincia de Chupaca cuenta con 8 ATM y la provincia de Chanchamayo cuenta con 6 ATM.

Según la información de la Tabla 18, se observa que, el 20.9% de ATM en la provincia de Chanchamayo tuvo capacitación en materia de saneamiento, el 3.9% de ATM de la provincia de Chupaca tuvieron capacitación en materia de saneamiento, el 5.8 % de ATM de la provincia de Concepción tuvieron capacitación en materia de saneamiento, el 3.9 % de ATM de la provincia de Huancayo tuvieron capacitación en materia de saneamiento, el 20.9 % de ATM de la provincia de Jauja tuvieron capacitación en materia de saneamiento, el 22.9 % de ATM de la provincia de Junín tuvieron capacitación en materia de saneamiento, el 15.8 % de ATM de la provincia de Satipo tuvieron capacitación en materia de saneamiento, el 10.9 % de ATM de la provincia de Tarma tuvieron capacitación en materia de saneamiento, el 0% de ATM de la provincia de Yauli tuvieron capacitación en materia de saneamiento.



Tabla 18: Indicadores de Áreas Técnicas Municipales - ATM

Provincia	Número de Distritos	Número de Centros Poblados	Número de ATM	promedio de personas en ATM	Porcentaje de ATM que recibieron capacitación último año
Chanchamayo	6	584	6	12	20.9%
Chupaca	8	164	8	16	3.9%
Concepción	12	286	12	24	5.8%
Huancayo	20	511	20	40	3.9%
Jauja	26	503	26	52	20.9%
Junín	4	574	4	8	22.9%
Satipo	9	1,192	9	18	15.8%
Tarma	8	451	8	16	10.9%
Yauli	6	1047	6	12	0%
TOTAL	99	5,312	99	198	

Fuente: DATAS, OGEI – MVCS, DRVCS-Junín 2025

Nota: La información presentada es respecto a la información disponible y no abarca todos los distritos.

Los recursos humanos con el que cuenta la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento Junín del Gobierno Regional de Junín, está conformado por: 03 funcionarios, 7 nombrados, 01 obrera permanente, 02 contratadas permanentes reposición por mandato

judicial (RMJ), 01 rodada nombrada Aldea Infantil el Rosario y 09 rotados reincorporados por proceso judicial y 02 por Contrato Administrativo de Servicio permanente rotados del GRJ y DRTPE.

El número total de centros poblados a la actualidad oscila 5312, de ello 3974 con habitantes y 1338 sin habitantes; asimismo 1340 cuentan con sistema de agua potable y sin sistema de agua potable 2634, por lo expuesto se desprende que el sector de saneamiento en la región Junín es muy deficiente por diferentes factores.



Tabla 19: Indicadores de la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento Junín 2025.

Personal DRVCS	Personal de planta	Presupuesto total DRVCS (Miles de Soles)	Presupuesto FED (Miles de Soles)
0	0	317,133	148,063.96.
25	12		

Fuente: DRVCS-Junín junio de 2025

El presupuesto total anual de la DRVCS está conformado por la remuneración asciende a S/ 266,744.00, más el presupuesto para bienes y servicios de S/ 50,389.00 y el presupuesto del FED (fondo de estímulo al desempeño) asciende a S/ 148,063.96; a la fecha no existe modificación presupuestal en las Metas de Saneamiento Rural.

La información del presente cuadro es emitida por la administración de la DRVCS, y corresponde al mes de junio de 2025.

Programa Presupuestal 083 Programa Nacional de Saneamiento Rural

Convenio del Fondo por el desempeño y Logro de Resultado Sociales, articulado al esfuerzo para mejorar la calidad y sostenibilidad de los servicios de agua y Saneamiento, que contribuirá a la lucha contra la desnutrición y anemia en la región Junín.

Al avance de compromisos por el convenio se rembolsa los presupuestos.

Programa Presupuestal 083 Programa Nacional de Saneamiento Rural asignado para Junín 2025

META	PIM	R.O.	FED
198 Potabilización y mantenimiento de los sistemas de agua potable	879,188.00	841,832.00	
199 Operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable	129,603.00	127,580.00	
200 Fortalecimiento de capacidades a prestadoras de GL	1,750,492	1,750,482.00	
201 Educación sanitaria para Hogares Rurales	21,750.00	750.00	
202 Monitoreo de la prestación de servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas para hogares	136,925.00	136,425.00	
TOTAL	2,917,958	2,857,069	

Fuente: Planificación y presupuesto de la DRVCS-JUNIN

3.7 Situación de Inversiones en materia de saneamiento

3.7.1 Evolución del presupuesto de inversiones

En este punto se resume el presupuesto en proyectos de la región por nivel de gobierno asignado al sector saneamiento en los últimos cuatro años.

En la Tabla 20, se observa que, en los diferentes niveles de gobierno existe una eficiencia diferenciada en el proceso de inversión 2020-2025, en el nivel de Gobierno Nacional presentó el mejor rendimiento con un avance de 83.6% de un monto total de S/28,449,819 millones de soles, y el menor rendimiento se observa en el Gobierno Local con un avance de 57.5% de un monto total de S/498,234,938 millones de soles.

La eficiencia de los Gobiernos Locales en el ámbito rural respecto de la asignación presupuestal en el período 2020 -2025, está en el orden del 57.5% de un monto total de S/204,030,831 millones de soles.

Tabla 20: Presupuesto en inversiones del sector saneamiento para la región por nivel de gobierno 2023-2025 (millones de soles)

Año	Ámbito	Gobierno Nacional			Gobiernos Regionales			Gobiernos Locales			Total (millones S/)		
		PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%	PIM	Devengado	%
2023	Urbano	849,001	765,000	90.1%	15,827,296	10,959,060	69.2%	72,961,937	25,375,106	34.8%	89,638,234	37,099,166	41.4%
	Rural	7,257,316	4,006,395	55.2%	0	0	0	85,740,573	51,044,459	59.5%	92,997,889	55,050,854	59.2%
2024	Urbano	1,004,355	809,354	80.6%	50,071,362	25,022,455	50.0%	61,716,951	27,191,228	44.1%	112,792,668	53,023,037	47.0%
	Rural	13,796,417	12,769,204	92.6%	0	0	0	97,020,352	68,870,447	71.0%	110,816,769	81,639,651	73.7%
2025	Urbano	592,666	582,666	98.3%	42,269,845	37,318,398	88.3%	70,061,361	29,653,106	42.3%	112,923,872	67,554,170	59.8%
	Rural	4,950,064	4,839,901	97.8%	1,930,332	1,140,352	59.1%	110,733,764	84,115,925	76.0%	117,614,160	90,096,178	76.6%
Total	Urbano	2,446,022	2,157,020	88.2%	109,168,503	73,299,913	67.8%	204,740,249	82,219,440	40.2%	315,354,774	157,676,373	50.0%
	Rural	26,003,797	21,615,500	83.1%	1,930,332	1,140,352	59.1%	293,494,689	204,030,831	69.5%	321,428,818	226,786,683	70.6%
Promedio 2023-2025	Total	28,449,819	23,772,520	83.6%	110,098,835	74,440,265	67.6%	498,234,938	286,250,271	57.5%	636,783,592	384,463,056	60.4%
		3,556,227	2,974,565	83.6%	13,762,354	9,305,033	67.6%	62,279,367	35,781,284	57.5%	70,753,732	42,718,117	60.4%

Fuente MEF, Transparencia Económica, consulta amigable



3.7.2. Situación de inversiones en ejecución



Se ha clasificado los proyectos de inversión de acuerdo a su eficiencia financiera en el período 2015-2021, respecto de los proyectos no ejecutados (0% de ejecución financiera), los Gobiernos Locales han dejado de ejecutar proyectos lo cual asciende a un monto de S/ 52,125,874 millones de soles, de igual forma el Gobierno Regional ha dejado de ejecutar proyectos lo cual asciende a un monto total de 12,485,362 millones de soles y el gobierno nacional por el monto de S/ 5,122,276 millones de soles. Respecto a los proyectos parcialmente ejecutados (> 0% hasta 70%), el monto de inversión ejecutada en los gobiernos locales asciende a un monto total de S/ 256,625,631 millones de soles, quedando un saldo por ejecutar de S/ 218,413,641 millones de soles. Los proyectos con ejecución entre (<70% hasta 99%) el saldo de dichas inversiones es S/ 22,512,241 millones de soles asignados a los gobiernos locales respecto a una inversión de S/256,625,631 millones de soles y una inversión de S/ 37,827,588 millones de soles ejecutados parcialmente por el gobierno nacional con un saldo de S/ 14,562,152 millones de soles.

Tabla 21: Proyectos de inversión para la región Junín por nivel de ejecución y nivel de gobierno 2020-2025 (millones de soles)

Nivel de gobierno	Proyectos no ejecutados (0%)		Proyectos parcialmente ejecutados (<0% hasta 70%)		Proyectos ejecutados (<70% hasta 99%)		Proyectos ejecutados (100%)	
	Monto (S/)	Saldo (S/)	Monto (S/)	Saldo (S/)	Monto (S/)	Saldo (S/)	Monto (S/)	Saldo (S/)
GOBIERNO NACIONAL	5,122,276	5,122,276	12,457,869	11,456,168	37,827,588	14,562,152	34,515,812	12,413
GOBIERNO REGIONAL	12,485,362	12,485,362	21,487,654	10,581,256	31,759,719	4,512,568	81,245,612	42,182
GOBIERNOS LOCALES	52,125,874	52,125,874	318,254,828	258,413,641	256,625,631	22,512,241	194,563,214	93,586
TOTAL	59,733,512	59,733,512	352,200,351	280,451,065	326,212,938	41,586,961	200,324,638	118,181

Fuente: MEF Consulta de inversiones

3.7.3. Proyectos paralizados.

Según INFOBRAS de la Contraloría General de la República, entidad que desarrolla las acciones de seguimiento de la información y control permanente de los proyectos en saneamiento de la región Junín, se han encontrado 11 Proyectos de Inversión de la función saneamiento en la condición de paralizados que corresponden a los niveles de Gobierno Nacional, Regional, Local y EPS, ascendente a un monto de inversión total de S/ 152,490,304.95 soles, los cuales a la fecha se encuentran paralizados por razones de índole técnico, legales y climáticos, por lo tanto, no están liquidados, cerrados y/o transferidos.

Tabla 1: Relación de proyectos paralizados

CODIGO UNIFICADO	NIVEL DE GOBIERNO	DESCRIPCION DE OBRA	TIPO DE EJECU.	MONTO DE INVERSION EN SOLES	PROVINCIA	DISTRITO	AVANCE FISICO (%)	AVANCE FINANCIERO REAL	MONTO DE INVERSION EN SOLES	AVANCE FISICO (%)	AVANCE FINANCIERO REAL
2254848	GL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO CHONTAKIARI, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	Por contrata	1,542,274.48	SATIPO	RIO TAMBO	90.26	1,385,639	1,535,086.48	95.6	1467542.675

Fuente: Sistema de Seguimiento de Proyectos (SSI)

Tabla 22-A: Relación de proyectos paralizados en la región Junín en el periodo 2019 - julio 2025

CODIGO UNIFICADO	NIVEL DE GOB.	DESCRIPCION DE OBRA	TIPO DE EJECU.	MONTO DE INVERSION EN SOLES	PROVINCIA	DISTRITO	AVANCE FISICO (%)	AVANCE FINANCIERO O REAL	MONTO DE INVERSION EN SOLES	AVANCE FISICO (%)	AVANCE FINANCIERO O REAL
2158168	GL	"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CENTRO POBLADO DE HUAMANMARCA Y DEL BARRIO CHANCAS, DISTRITO DE HUAYUCACHI-HUANCAYO- JUNIN"	Por Contrata	6,558,820.79	HUANCAYO	HUAYUCACHI	6.66	422,320.83	8,848,178.96	37.1	3,283,831.55
2017371	GR	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y	Por Contrata	35,566,428.96	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	2.38	799,936.15	47,502,199.28	56.1	26,663,713.31



CODIGO UNIFICA DO	NIVEL DE GOB.	DESCRIPCION DE OBRA	TIPO DE EJECU.	MONTO DE INVERSION EN SOLES	PROVINCIA	DISTRITO	AVANCE FISICO (%)	AVANCE FINANCIER O REAL	MONTO DE INVERSION EN SOLES	AVANCE FISICO (%)	AVANCE FINANCIER O REAL
		ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE SAN RAMON - SALDO DE OBRA									
2267487	GL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE MUQUIYAUYO - JAUJA - JUNIN	Por Contrata	9,271,997.88	JAUJA	MUQUIYAUYO	13.33	1,156,935.78	9,271,997.98	40	3,707,150.07
2193624	GL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS C.P. SELVA DE ORO, C.P. FE Y ALEGRIA Y 14 COMUNIDADES Y ANEXOS DEL DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	Por Contrata	17,094,892.00	SATIPO	RIO TAMBO	42.99	7,000,366.00	17,425,872.25	78	13,593,246.54
2017383	GR	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SATIPO - EJECUCION DE EXPEDIENTE DE SALDO	Por Contrata	41,877,295.01	SATIPO	SATIPO	10.87	4,512,039.92	60,569,508.68	65.1	39,452,343.52
2030733	GR	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO MENOR JORGE CHAVEZ DARTNELL	Por Contrata	4,482,283.34	JUNIN	JUNIN	87.74	3,888,879.94	4,616,703.50	91.9	4,244,605.86
0	GL	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR DEL SECTOR DE PLAYA HERMOSA ALTO, DISTRITO DE SAN RAMON-CHANGHAMAYO-JUNIN	Por Contrata		CHANCHAM AYO	SAN RAMON					
2323829	GL	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA DE RIO AMARILLO	Por Contrata	352,384.85	CHANCHAM AYO	PERENE	80.89	658,683.50	868,704.25	80.4	698,683.51
2338069	GL	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL	Adm. Directa	868,704.25	SATIPO	RIO NEGRO	75.16	349,513.23	475,014.16	99.9	474,380.21



CODIGO UNIFICADO	NIVEL DE GOB.	DESCRIPCION DE OBRA	TIPO DE EJECU.	MONTO DE INVERSION EN SOLES	PROVINCIA	DISTRITO	AVANCE FISICO (%)	AVANCE FINANCIER O REAL	MONTO DE INVERSION EN SOLES	AVANCE FISICO (%)	AVANCE FINANCIER O REAL
		SECTOR DE LA COMUNIDAD NATIVA ALTO TSOMONTONARI DISTRITO DE RIO NEGRO-SATIPO-JUNIN									

Fuente: Infobras/SISTEMA de Seguimiento de Proyectos (SSI)





3.7.4 Información sobre inversiones realizadas o en proceso a través de obras por impuesto o Apps.

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.

Pro inversión promueve la incorporación de inversión privada en servicios públicos y obras públicas de infraestructura a través de Asociaciones Público – Privadas, en base a iniciativas públicas y privadas de competencia nacional, así como en apoyo a entidades públicas subnacionales a su solicitud. Asimismo, brinda servicios de información y orientación al inversionista y contribuye a 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 el desarrollo de obras públicas de infraestructura a cargo de los gobiernos subnacionales, mediante el mecanismo de Obras por Impuestos.

La siguiente Tabla N° 23, nos muestra los proyectos en el sector saneamiento financiados por este tipo de modalidad de ejecución en los últimos años, precisamente se trata de un proyecto en el distrito de Yauli y provincia de Yauli cuyo estado de ejecución está finalizado.

Tabla 2: Relación de proyectos realizados y en proceso a través de Obras por Impuestos y APPs

CÓDIGO UNIFICA	NIVEL DE GOBIERNO	DESCRIPCIÓN	ESTADO DE EJECUCIÓN	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN EN SOLES	PROVINCIA	DISTRITO
2251602	GN	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE POTSOTENI, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	ET APROBADO	Obras por Impuesto	S/5,606,608.85	Satipo	Pangoa

Fuente: Agencia de Promoción de la Inversión Privada - PROINVERSIÓN

3.7.4. Inversiones Programadas

Según la Tabla N° 24 de Programación Multianual de Inversiones para el período 2025 - 2029 de las provincias en la región Junín se estima un total de 598 proyectos de inversión que alcanzaría los S/ 2,363,839,831 mil millones de soles de inversión, de acuerdo al estado situacional de la inversión proyectada la provincia de Satipo cuenta con la mayor inversión en ejecución en obra con S/ 434,834,642 con el mayor número de proyectos en total contemplados en el PMI, solo superada la inversión total por la provincia de Huancayo con S/ 958,128,832 por lo cual es necesario plantear escenarios de inversión que permitan la implementación del Plan Regional de Saneamiento Junín 2025-2029.

Tabla 24: Proyectos contemplados en el Programa Multianual de Inversiones 2025-2029

Provincia	Cantidad de inversiones		Programación multianual de inversiones (Millones de soles)				
	IOARR	Proyectos de Inversión	2025	2026	2027	2028	2025-2029
Chanchamayo	9	100	56.90	20.00	64.26	87.89	229.06
Chupaca	18	24	29.15	2.27	3.21	4.17	38.80
Concepcion	14	27	24.23	7.05	12.57	5.14	48.99
Huancayo	76	83	62.85	7.35	106.14	90.00	266.34
Jauja	27	31	36.35	0.62	10.39	14.50	61.86
Junin	3	10	2.32	0.00	5.00	8.06	15.38
Satipo	11	209	141.04	63.12	118.64	93.18	415.97
Tarma	15	23	27.26	1.73	29.64	60.88	119.51
Yauli	15	27	15.45	9.44	18.37	16.13	59.39
Región Junin	188	534	395.56	111.58	368.22	379.95	1,255.30

Fuente: MEF Programación Multianual de Inversiones 2023 - 2026, elaboración propia



Tabla 25: Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS de la región Junín.



EPS	Servicio / componente	Total	Porcentaje
AGUA			
SEDAM HUANCAYO S.A	Inversiones de ampliación	31,812,888.04	62.99%
MUNICIPAL MANTARO S.A.	Inversiones de ampliación	1,663,783.00	3.29%
SEDAM HUANCAYO S.A	Inversiones de reposición y renovación	16,891,172.50	33.45%
	Inversiones institucionales		
ALCANTARILLADO Y PTARS			
	Inversiones de ampliación alcantarillado		
	Inversiones de reposición y renovación		
	Inversiones institucionales		
SEDAM HUANCAYO S.A	Inversiones PTARs	134,232.26	0.27%
	Total	50,502,075.80	100.00%

Fuente PMI 2022 – 2025

SUNASS ET EPS SIERRA CENTRAL S.R.L

Según La tabla N 25.-donde nos muestra el resumen de la programación de inversiones financiadas por La Eps De La Región Junín, además teniendo un porcentaje inversiones financiadas por parte de las distintas entidades prestadoras de servicios de saneamiento detallados de la siguiente forma en el tema de agua, la empresa con mayor porcentaje de inversiones en saneamiento como son; inversión en ampliación por parte de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A con un monto de inversión por S/. 31,812,888.04 el cual representa un porcentaje de 62.99% y con un porcentaje menor de inversiones de ampliación por parte de la EPS MUNICIPAL MANTARO S.A por un monto S/. 1,663,783.00 el que representa el 3.29% y en el tema de alcantarillado y PTARS por parte de la EPS SEDAM HUANCAYO S.A en inversiones PTARs por un monto de S/134,232.26 el cual representa un 0.27% de inversión, teniendo como proyección de inversión programada para el período 2018-2023 a ser financiadas por la entidad mencionada según su último estudio tarifario vigente, el detalle de cada uno de los proyectos de inversión ha sido presentado por la entidad a través de fichas técnicas los cuales contemplan la optimización del sistema y su mejora .

Tabla 26: Resumen de programación de inversiones financiadas por OTASS

Servicio / Componente	Total	Porcentaje
AGUA		
Inversiones de ampliación	1, 585, 734.00	62%
Inversiones de reposición y renovación	419, 549.00	17%
Inversiones institucionales	534, 556.00	21%
Sub Total Agua	2, 539, 838.00	100%
ALCANTARILLADO y PTARs		
Inversiones de ampliación	NE	NE
Inversiones de mejoramiento y renovación	NE	NE
Inversiones institucionales	750, 693.00	100%
Inversiones PTARs	NE	NE
Sub total Alcantarillado y PTARs	750, 693.00	100%
TOTAL	3, 290, 531.00	

Fuente: Estudio Tarifario EPS SIERRA CENTRAL S.R.L. (2022-2025)

Según La tabla N 26 Según el cuadro detallado líneas arriba en la que muestra la programación de inversiones financiadas por la OTASS (Organismo Técnico de Administración de Servicios de Saneamiento) teniendo como su principal inversión en el servicio de agua detallado de la siguiente forma ; en inversión de ampliación por un monto de S/1,585,743.00 el cual representa un 62% de inversión, en inversiones de reposición y renovación se tiene por un monto de S/419,549.00 teniendo un porcentaje del 17% el cual representa un monto de 419,549.00 y en inversiones institucionales con un porcentaje de 21 % por un monto de 534,556.00 representando un monto total de inversión en agua por un monto total de S/.2, 539, 838.00 y una inversión total de alcantarillado y PTARs por un total S/.750, 693.00 que representa un 100 % el cual ha sido presentado por la entidad a través de fichas técnicas los cuales contemplan la optimización del sistema . Además, se puede rescatar de la inversión que realiza la OTASS. Donde le da mayor importancia y prioridad en el tema de saneamiento al Agua con una inversión mayor teniendo al recurso hídrico como factor más importante



Tabla 47: Estrategias de Adaptación al Cambio Climático

EPS	Vulnerabilidad	Resumen de medidas priorizadas	Resumen de medidas ejecutadas
	Estrés hídrico por estiaje en meses abril a setiembre, disminución de caudal en fuente (sequías y contaminación) y desglaciación de Huaytapallana. (niveles de peligrosidad frente a lluvias intensas)contaminación del agua, avalanchas e inundaciones	Mantenimiento de las instalaciones de regulación de caudal de fuente. Reforzamiento de los diques de contención.	Tomando como principal alternativa mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos hídricos – MERESE hídricos, proyectos que representen medidas de adaptación al cambio climático
EPS SEDAM HYO S.A.	Avenida de huaycos hacia la fuente, río Shullcas, por las precipitaciones inusuales en los meses de enero y febrero.	Limpieza instalaciones afectadas. Limpieza de canal. Monitorear la calidad de agua en planta.	Monitorear la calidad de agua en planta.
	Peligro de disminución de caudal de fuente en período de estiaje y peligro de sismo en zonas de Huancayo	Sensibilización a la población en aspectos de seguridad	Se han planteados proyectos enmarcados en reducir la vulnerabilidad y el nivel de peligro en los diferentes componentes, para aumentar el volumen de agua en las épocas de estiaje
EPS SELVA CENTRAL S.A.	Peligro de disminución de caudal de fuente en período de estiaje. Peligro de inundaciones de captación y deslizamientos de tierra y lodo sobre los sistemas de conducción (San Ramón). Peligro sísmico que afecte la infraestructura en Satipo.	Estrategias de ubicación de nuevas alternativas de fuentes de captación. Reforestación en la zona para evitar inundaciones. Construcción de muros de contención para evitar deslizamientos.	NE Monitoreo de calidad de agua.
	Sistemas con instalaciones deterioradas a punto de colapsar.	Programa de mantenimiento preventivo del sistema.	NE



EPS	Vulnerabilidad	Resumen de medidas priorizadas	Resumen de medidas ejecutadas
EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.	Sequía en estiaje disminuye el caudal de fuente en Ingenio. Inundación del desarenador en quebrada Ingenio.	Racionamiento del servicio. Educación sanitaria Programa de seguimiento y monitoreo de agua. Cercar la captación.	NE Monitoreo de calidad de agua antes de desarenador.
EPS MANTARO S.A.	Contaminación de agua en manantial Quero con metales pesados. Deslizamiento de rocas próximo a manantial Quero Riesgo sísmico en infraestructura de los sistemas de saneamiento en Concepción y Jauja.	Proyecto de tratamiento de agua Reforzamiento en zona de captación Sensibilización de la población en aspectos de seguridad.	Construcción de la Planta de Tratamiento. NE NE
EMSAPA YAULI SRL	Sequía en estiaje Presencia de metales pesados en agua	Estrategias de ubicación de nuevas alternativas de fuentes de captación Programa de seguimiento de parámetros de agua	NE Monitoreo de calidad de agua

Fuente: SUNAS. PMO - EPS SEDAM HUANCAYO – CARTA N 011-2025/SMPE

NE = No se encontró información.





Según La tabla N° 27.- en relación a las estrategias de **Planes de adaptación y mitigación al cambio climático (PAMCC)**. Los efectos del cambio climático son constante y persistentes, así como la vulnerabilidad de los sistemas de saneamiento y la población a los eventos naturales como la contaminación de fuentes de agua por inundaciones con características diferentes en zona sierra y selva de Junín.

Según el análisis de la información en los Planes Maestros Optimizados de la EPS en Junín, la disminución de caudal en las fuentes de captación por efectos de sequias por cambio climático es recurrente en la ciudad de Huancayo por la disminución paulatina de los glaciares de Huaytapallana, en las ciudades de la zona sierra como Jauja, Concepción, Tarma y La Oroya disminuye los caudales de fuente y en las ciudades de las provincias de Chanchamayo como La Merced, San Ramón, Pichanaqui, así como, la provincia de Satipo y distritos, hay contaminación de fuente en época de lluvias de enero a marzo con más incidencia. Ver Tabla N° 27 estrategias de adaptación al cambio climático.

Los riesgos por sismos son altos especialmente en Huancayo, Tarma y Satipo por los antecedentes telúricos, están considerados como zonas sísmicas, la variable sísmica se considera por efectos que causa el movimiento vibracional que, dañan produciéndose fisuraciones en las estructuras de los sistemas de abastecimiento de saneamiento.

Tabla 28: Estrategia de Mitigación de Gases de Efecto Invernadero

EPS	Fuentes principales de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)	Resumen de medidas priorizadas²	Resumen de medidas priorizadas
EPS SEDAM HUANCAYO S.A.	<i>Emisión de aguas residuales a rio Shullcas y Mantaro.</i>	<i>05 proyectos que representan medidas de adaptación al efecto invernadero así mismo cuenta con una cartera de proyectos de inversión programadas en el PMO</i>	<i>Proyectos enmarcados en los mecanismos de retribución por servicios eco sistémicos hídricos-MERESE y el diagnostico de riesgo de desastres</i>
EPS SELVA CENTRAL S.A.	<i>Emisión de aguas residuales a rio Canchamayo.</i>	<i>Construcción de PTAR</i>	<i>SI</i>
	<i>Emisión de olores desagradables en laguna de oxidación.</i>	<i>Mejorar el sistema de tratamiento de aguas residuales.</i>	<i>Monitoreo de calidad de emisiones</i>
EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.	<i>Emisión de aguas residuales a rio Tarma [emisión de olores fétidos en el recorrido del rio]</i>	<i>Protección con estructura de concreto del rio en la parte urbana. Construcción de PTAR</i>	<i>SI</i>

EPS	Fuentes principales de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)	Resumen de medidas priorizadas?	Resumen de medidas priorizadas
EPS MANTARO S.A.	Emisiones de gases desagradables a la percepción humana en laguna de oxidación de Concepción y Chupaca.	Mejorar el sistema de tratamiento de aguas residuales.	Monitoreo de calidad de emisiones
EMSAPA YAULI	Emisiones de gases de origen metálico (complejo metalúrgico).	SI	SI

Fuente: PMO-EPS REPORTE 532-2025-EPS SEDAM HUANCAYO S.A./GT/AI
SI = sin información.

Según La tabla N 28.- En el cuadro detallado líneas arriba en relación a la presencia de gases de efecto invernadero en la prestación de servicios de saneamiento en Junín, se puede observar la presencia de gases en las lagunas de oxidación y gases en la emisión de aguas residuales sin tratar a los ríos.

Hay emisión de gases en las lagunas de oxidación de las ciudades de Concepción, Jauja, Chupaca, La Meced y la emisión de aguas residuales no tratadas a los cuerpos receptores como es el río Mantaro en el caso de la ciudad de Huancayo por la EPS Sedam Hyo S.A. y EMSAPA Yauli, la emisión de aguas residuales de las ciudades de Chupaca, Concepción y Jauja por la EPS Mantaro S.A., así como, la emisión de aguas residuales al río Tarma por la EPS Sierra Central S.A. y al río Chachamayo por la EPS Selva Central S.A. Ver Tabla N° 28 de "Estrategias de Mitigación de Gases de Efectos Invernadero".

Según el análisis de la información en los Planes Maestros Optimizados de la EPS SEDAM HUANCAYO y el diagnóstico de riesgo de desastres de la EPS SEDAM Huancayo s.a en Junín, la disminución de caudal en las fuentes de captación por efectos de sequías por cambio climático es recurrente en la ciudad de Huancayo por la disminución paulatina de los glaciares de Huaytapallana, en las ciudades de la zona sierra como Jauja, Concepción, Tarma y La Oroya disminuye los caudales de fuente y en las ciudades de las provincias de Chanchamayo como La Merced, San Ramón, Pichanaqui, así como, la provincia de Satipo y distritos, hay contaminación de fuente en época de lluvias de enero a marzo con más incidencia existe una cantera en donde se extraen piedras y agregados. La remoción de suelos en este lugar genera la erosión de estos durante la época de lluvias, contribuyendo al incremento excesivo de los niveles de turbidez en el agua. En diferentes zonas de la parte media de la cuenca de aporte, se ha identificado botaderos de residuos sólidos, como en el centro poblado Acopalca y, en la cantera ubicada aguas arriba de la captación "Toma 24". Vertimiento de residuos sólidos en los alrededores de la cantera. E:484280.00 N: 8672913.00.

Eutrofización de la laguna Huacracocha. De acuerdo con el análisis de la calidad del agua realizados por un laboratorio acreditado ante INACAL en el año 2013 y en el año 2016, se identificó que los niveles de organismos de vida libre en la laguna Huacracocha eran muy altos, debido posiblemente a la o el incremento de la utilización del sulfato de aluminio.



3.8 Determinación del Área de Prestación de Servicios del Departamento de Junín (ADP - Sunass)



A partir del estudio "Determinación del Área de Prestación de Servicios del Departamento de Junín¹" desarrollado por la SUNASS bajo un análisis económico con enfoque territorial se determinó el tamaño óptimo para la prestación de los servicios de saneamiento en condiciones de calidad y sostenibilidad en el departamento de Junín, permitiendo identificar diversas oportunidades, las cuales correlacionan con los objetivos de la política pública del sector saneamiento indicados en el TUO de la Ley Marco y que entre ellos figuran: i) Incrementar la cobertura, calidad y sostenibilidad de los servicios de saneamiento, con la finalidad de alcanzar el acceso universal, ii) 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, iii) Alcanzar la autonomía empresarial e integración de los prestadores de los servicios de saneamiento iv) Incrementar los niveles de eficiencia en la prestación de servicios con altos indicadores de calidad, continuidad y cobertura y v) Lograr la gestión sostenible del ambiente y de los recursos hídricos en la prestación de los servicios de saneamiento.

Se arribaron a las siguientes conclusiones:

- Se determinó el ADP para el departamento de Junín, el cual abarca las 9 provincias y 124 distritos del departamento, teniendo como prestador principal a la EP SEDAM Huancayo S.A.
- Se identificaron oportunidades de inversión de 5 diseños colectivos, con 22 prestadores que beneficiarían a 86 318 habitantes (4.96 % de la región). Adicionalmente, se identificaron 16 oportunidades de Operación y Mantenimiento colectivos, que permitiría a 43 prestadores agruparse, asociarse o fusionarse, beneficiando a 124 442 habitantes, que representa el 7.1 % de la región Junín.
- El análisis de estructura de mercado, considerando la subaditividad de costos, concluye que es más eficiente que EP SEDAM Huancayo S.A. sea el único prestador dentro del territorio en el largo plazo.
- De acuerdo con el ADP y a la identificación de oportunidades, las pequeñas ciudades deben incorporarse de manera progresiva al ámbito de responsabilidad de la EP dentro de la Unidad de Proceso a la que pertenece. Estas EP deben tener condiciones económicas, técnicas, logísticas y operativas adecuadas para la prestación del servicio.
- Las mayores restricciones identificadas para la implementación del ADP, están dadas por variables como: poca disposición de prestadores a integrarse/agruparse, poca valoración del servicio por parte del usuario, alta rotación de personal de ATM en Gobiernos Locales.

¹ Aprobado mediante Resolución de Dirección de Ámbito de la Prestación N° 030-2022-SUNASS-DAP, de fecha 10.11.2022.

Figura 3: Mapa del ADP del departamento de Junín



Fuente: ADP Junín, Sunass - 2025.

3.8.1. Oportunidades de inversión – ADP Junín

De acuerdo con las relaciones establecidas entre los prestadores caracterizados, los vínculos, la delimitación de las unidades de proceso y el análisis de estructura mercado, se definió oportunidades de integración, fusión o incorporación de prestadores a las empresas especializadas en la prestación en los servicios de saneamiento.

A continuación, se presentan las 5 alternativas de oportunidades de inversión identificadas en el departamento de Junín, con 22 prestadores que beneficiarían a 86,318 habitantes (4,96% de la región).

Tabla 29: Oportunidades de inversión

N°	Operador	Calificación	Beneficiados en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Oportunidades identificadas
1	JASS Huayllspanca	Malo	27,288 habitantes	• Accesibilidad	• Servicio de alcantarillado



N°	Operador	Calificación	Beneficiados en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Oportunidades identificadas
	UGSS Sapallanga	Regular		<ul style="list-style-type: none"> • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Chanchas • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	sanitario y tratamiento de aguas residuales
	ASAPA La Punta	Regular			
	JASS Miluchaca	Bueno			
2	ACJASS Saño	Regular	31,611 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales
	JAAPA Hualhuas	Bueno			
	UGSS San Jerónimo	Bueno			
3	AASAP Matahuasi	Regular	9,799 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Achamayo • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales
	JAAP Santa Rosa de Ocopa	Regular			
	JAAS Quichuay	Regular			
	JASS Huanchar	Regular			
4	UGM San Lorenzo	Regular	8,138 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Sumidero: Río Mantaro • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales
	JASS Pucucho	Malo			
	JASS Yanamuco	Regular			
5	M. D. de Ataura	Malo	10,482 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Sumidero: Río Mantaro • Mancomunidad municipal del Yacus 	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales
	JASAP Huamalí	Malo			
	JASS Pancán	Regular			
	JASS Molinos	Bueno			
	JASS Rachacpallana	Bueno			

N°	Operador	Calificación	Beneficiarios en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Oportunidades identificadas
	AJASS San Pedro de Chunán	Regular		<ul style="list-style-type: none"> Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	
	M.D. de Julcán	Malo			
	UGM Huertas	Regular			

Fuente: ADP Junín, SUNASS - 2025.



3.8.2. Oportunidades de Operación y Mantenimiento Colectivos

De acuerdo con la normativa y en aplicación del principio de eficiencia en la prestación de los servicios de saneamiento, la municipalidad competente promueve la agrupación de dos o más OC, con la finalidad de operar y administrar un sistema común de servicio de saneamiento. Además, las OC que cuentan con diferentes sistemas, están facultadas para asociarse con la finalidad de realizar actividades de interés común para el aprovechamiento de economías de escala.

Así, la determinación del ADP ha permitido identificar 16 oportunidades de Operación y Mantenimiento colectivos, que permitiría a 43 prestadores agruparse, asociarse o fusionarse, beneficiando a 124,442 habitantes, que representa el 7.1 % de la región Junín.

Tabla 30: Oportunidades de O&M colectivos

N°	Prestador	Calificación	Beneficiarios en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Análisis comparativo en O&M
1	JASS Campirushari	Regular	3,292 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> Accesibilidad Proximidad Cuenca de aporte: Cuenca Pangoa 	
	JASS de la Comunidad Nativa de Jerusalén de Miñaro	Regular			
	JASS Cubantía	Regular			
2	JASS Villa María	Regular	3,339 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> Accesibilidad Proximidad Cuenca de aporte: 	

N°	Prestador	Calificación	Beneficiarios en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Análisis comparativo en O&M
	JASS Vilcabamba	Bueno		Cuenca Pangoa	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
3	JASS San Ramón	Bueno	30,490 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Pangoa 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	Asociación de Servicios de Agua Potable Pangoa	Regular			
4	JASS San Antonio de Sonomoro	Bueno	3,831 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Pangoa • Sumidero: Río Pangoa 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS Naylamp de Sonomoro	Regular			
5	JASS Cercado de Llaylla	Regular	2,226 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Pangoa • Mancomunidad municipal Vraem del 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS Hermosa Pampa	Regular			





N°	Prestador	Calificación	Beneficiarios en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Análisis comparativo en O&M
				Norte - NORVRAEM	
6	JASS Tsiriari	Malo	1,725 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Pangoa • Sumidero: Río Pangoa • Mancomunidad municipal VRAEM del Norte - NORVRAEM 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS de la Comunidad Nativa de Poshonari	Malo			
7	JASS Villa Pacifico	Regular	23,404 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Satipo • Mancomunidad municipal VRAEM del Norte - NORVRAEM 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS San Isidro	Regular			
	JASS Tzancuvatziari	Regular			
	JASS Ricardo Palma	Bueno			
	JASS Bella Vista	Regular			
	JASS Río Bertha	-			
UGSS Río Negro	Bueno				
8	JASS La Campiña Alta	Malo	3,219 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Ipoki • Mancomunidad municipal VRAEM del Norte - NORVRAEM 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS Unión Capiri	Regular			
	JASS Incani Yavirironi	Bueno			



N°	Prestador	Calificación	Beneficiarios en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Análisis comparativo en O&M
9	JASS Condado Pichiquari	Bueno	1,747 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte, la Cuenca Pichanaqui 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS Miricharo	Bueno			
10	JASS Puerto Yurinaki	Regular	3,276 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Perené • Mancomunidad municipal de Cuencas de Selva Central 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS Pucharini	Bueno			
11	JASS Marankiari Bajo	Regular	11,083 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Perené • Sumidero: Río Perené • Mancomunidad municipal de Cuencas de Selva Central 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año) Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	UGSS Perené	Bueno			
12	JASS Pucará	Regular	4,476 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad 	

Nº	Prestador	Calificación	Beneficiarios en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Análisis comparativo en O&M
	JASS Raquina	Bueno		<ul style="list-style-type: none"> • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Chanchas • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año)</p> <p>Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	AJASS Herpaspuquio - Asca	Regular			
13	JASS Ñahuintuna	Malo	13,865 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año)</p> <p>Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	Asociación Comunal de Servicios de Saneamiento del Centro Poblado de Huamanmarca-Chanchas	Regular			
14	M.D. de Tunanmarca	Malo	9233 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Yanamarca • Mancomunidad municipal del Valle de Yanamarca • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año)</p> <p>Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS Pachascucho	Malo			
	JASS Yanamarca	Regular			
	M.D. de Marco	Malo			
	M.D. de Acolla	Regular			



Nº	Prestador	Calificación	Beneficiarios en el periodo de evaluación (Año 30)	Vínculos y dinámicas	Análisis comparativo en O&M
15	JASS Huayao	Bueno	2747 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Cuenca de aporte: Cuenca Cunas • PTAR de Huayao • Mancomunidad municipal de la Subcuenca del Cunas • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año)</p> <p>Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS Manzanares	Regular			
16	M.D. de Chongos Bajo	Malo	6489 habitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Accesibilidad • Proximidad • Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Interregional Mantaro 	<p>Costos promedio anual de O&M (S./ año)</p> <p>Tarifa o cuota promedio (S./m3)</p> <p>■ O&M Individual ■ O&M colectivo</p>
	JASS Barrio Puente Chupuro	Bueno			

Fuente: ADP Junín, SUNASS - 2025.



CAPITULO III

2. OBJETIVOS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO JUNÍN 2025-2029

3.1. Objetivo Principal

El objetivo principal del Plan Regional de Saneamiento Junín 2025-2029 es "alcanzar el acceso universal, sostenible y de calidad a los servicios de saneamiento y de manera prioritaria a la población de escasos recursos del departamento de Junín".

Los Objetivos del Plan Regional de Saneamiento Objetivo General es Lograr el desarrollo de la región mediante la igualdad de oportunidades para ello se debe garantizar el "Acceso Universal, Sostenible y de Calidad a los Servicios de Saneamiento". El "Acceso Universal, Sostenible y de Calidad a los Servicios de Saneamiento" en el ámbito urbano será al 2027 el 100% y en el ámbito rural al 100% en el 2030, en concordancia con el Plan Nacional de Saneamiento.



3.2. Objetivo Específicos

Los objetivos específicos del Plan Regional de Saneamiento Junín 2025-2029 son los siguientes:

Objetivo Específico 1

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

Objetivo Específico 2

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

Objetivo Específico 3

Desarrollar y fortalecer la capacidad de gestión de los prestadores.

Objetivo Específico 4

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

Objetivo Específico 5

Consolidar el rol rector del MVCS y fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento.

Objetivo Específico 6

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

CAPITULO IV

4.1. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS



En esta sección se realiza el diagnóstico de la cobertura y brechas en saneamiento en Junín tomando en cuenta la información encontrada de los indicadores de acceso, calidad y sostenibilidad de la gestión y la prestación de los servicios de saneamiento establecidos en el sector saneamiento en el ámbito de la región Junín.

4.1. INDICADORES Y BRECHAS A NIVEL REGIONAL

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES) del año 2024, se presenta, la cobertura regional a los servicios de agua en el ámbito urbano y rural, servicio de alcantarillado u otras formas de disposición de excretas en el ámbito urbano y rural, así como el tratamiento de aguas residuales en el ámbito urbano, para efectos prácticos, la población no atendida debe ser interpretada como las brechas o déficit de acceso a los servicios.

4.1.1. Brechas regionales de acceso y calidad

En la Tabla 29 se dan los principales indicadores de brechas o déficit de los servicios de saneamiento con el fin de promover el cierre de brechas del servicio de saneamiento integral, a través de programas y/o proyectos de inversión en la función saneamiento, considerándose que los indicadores de brechas de cobertura y calidad servirán de línea de corte o dato referencial para la toma de decisiones en las inversiones públicas.

Lo ideal en el ámbito de la región Junín es llegar al cierre total de brecha (brecha 0) en los servicios de agua y saneamiento, o sea el acceso del 100% de viviendas y población total al referido servicio.

Cobertura de los servicios de agua potable en la región Junín

Zona urbana

En la Tabla 29, se aprecia que el 98.30% de la población urbana de la región Junín cuenta con acceso al servicio de agua potable a través de red pública, ya sea mediante conexión domiciliaria o por pileta pública, mientras que el 1.7% de la población de la zona urbana no cuenta con acceso al servicio de agua mediante las conexiones domiciliarias o por pileta pública. Ello implica que, 16,712 personas de la zona urbana en la región Junín no cuentan con acceso al servicio de agua mediante conexión domiciliaria o por pileta pública, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones.

Zona rural

En la misma Tabla se aprecia; que el 76.90% de la población rural cuenta con acceso al servicio de agua potable a través de red pública, ya sea mediante las conexiones domiciliarias o por pileta pública, mientras que el 23.10% de la población rural no cuenta con servicio de agua

mediante conexión domiciliaria o por pileta pública. Ello implica que, 87,653 personas de la zona rural en la región Junín no cuentan con acceso al servicio de agua mediante conexión domiciliaria o por pileta pública, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29).

Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas en la región Junín

Zona urbana

De acuerdo a la Tabla 29, en cuanto a la cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, se observa que el 89.10% de la población urbana cuenta con el servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, mientras que el 10.90% no cuenta con este servicio. Ello implica que, 108,828 personas de la zona urbana en la Región Junín no cuentan con este servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones.

Zona rural

En la misma Tabla se aprecia que el 32.90% de la población de la zona rural, cuenta con cobertura del servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, mientras que el 67.10% de la población rural no cuenta con este servicio. Ello implica que 254,648 personas de la zona rural en la región Junín no cuentan con el servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29)

Cobertura de Tratamiento de Aguas Residuales

Zona urbana

De acuerdo a la Tabla 29, el 9.5% de la población de la zona urbana, cuenta con cobertura de tratamiento de aguas residuales, mientras que el 90.5% de la población de la zona urbana no cuenta con este servicio. Ello implica que 910,305 personas de la zona urbana en la región Junín no cuentan con cobertura de tratamiento de aguas residuales, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones.

Zona rural

En la misma Tabla se aprecia que el 57.3% de la población de la zona rural, cuenta con cobertura de tratamiento de aguas residuales, mientras que el 42.7% de la población rural no cuenta con este servicio. Ello implica que 53,254 personas de la zona rural de la región Junín no cuentan con cobertura de tratamiento de aguas residuales, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29)

Continuidad de los servicios de agua de la región Junín

Zona urbana

De acuerdo a la Tabla 29, en lo referente a la continuidad del servicio de agua, se aprecia que el 58.50% de la población de la zona urbana, cuenta con una adecuada continuidad de los servicios de agua potable, mientras que el 41.5% de la población de la zona urbana no cuenta con un adecuado servicio. Ello implica que 412,731 personas de la zona urbana de la región Junín no cuenta con una adecuada continuidad de los servicios de agua, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones.

Zona rural



En la misma Tabla se aprecia que el 66% de la población de la zona rural, cuenta con una adecuada continuidad de servicio de agua potable, mientras que el 34% de la población rural no cuenta con un adecuado servicio. Ello implica que 128,975 personas de la zona rural no cuentan con un adecuado servicio de continuidad de agua potable en la región Junín, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29)



Calidad de agua en la región Junín

Zona urbana

De acuerdo a la Tabla 29, en lo referente a la calidad del servicio de agua, se aprecia que el 32.6% de la población de la zona urbana, cuenta con una adecuada calidad del servicio de agua potable, mientras que el 67.4% de la población de la zona urbana no cuenta con un adecuado servicio. Ello implica que 670,477 personas de la zona urbana no cuentan con una adecuada calidad de los servicios de agua potable en la región Junín, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones.

Zona rural

En la misma Tabla se aprecia que el 4.50% de la población de la zona rural, cuenta con una adecuada calidad del servicio de agua potable, mientras que el 95.5% de la población rural no cuenta con un adecuado servicio. Ello implica que 362,374 personas de la zona rural no cuentan con una adecuada calidad de servicio de agua potable en la región Junín, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29)

Agua gestionada de manera segura en la región Junín

Zona urbana

De acuerdo a la Tabla 29, en lo referente a la calidad del servicio de agua, se aprecia que el 32.6% de la población de la zona urbana, cuenta los servicios de agua gestionada de manera segura, mientras que el 67.34% de la población de la zona urbana no cuenta con este servicio. Ello implica que 670,477 personas de la zona urbana no cuentan con los servicios de agua gestionada de manera segura en la región Junín, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones.

Zona rural

En la misma Tabla se aprecia que el 4.50% de la población de la zona rural, cuenta con los servicios de agua gestionada de manera segura, mientras que el 95.5% de la población rural no cuenta con este servicio. Ello implica que 362,374 personas de la zona rural no cuentan con los servicios de agua gestionada de manera segura en la región Junín, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29)

Tabla 29: Brechas de acceso y calidad a nivel regional

Nombre del indicador	Definición	Indicador a usar con información disponible	Ámbito	Fuente	2029			
					Población con acceso (%)	Población con acceso	Brecha (%)	
1 Cobertura del servicio de agua	Proporción de la población con acceso al servicio de agua por fuente mejorada en el hogar.	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	91.5%	1,673,678	8.5%	155,490
			Rural	ENAPRES	91.1%	387,244	8.9%	37,874
			Total	ENAPRES	91.4%	2,060,923	8.6%	193,364
2 Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas	Proporción de la población con acceso a instalaciones privadas mejoradas, además de una instalación de lavado de manos con agua y jabón.	Proporción de la población con acceso al servicio de alcantarillado mediante red pública o una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada.	Urbano	ENAPRES	91.2%	1,668,647	8.8%	160,521
			Rural	ENAPRES	74.5%	316,521	25.5%	108,597
			Total	ENAPRES	88.1%	1,985,169	11.9%	269,118
3 Cobertura de Tratamiento de Aguas Residuales	Proporción de la población con acceso a instalaciones privadas mejoradas, además de una instalación de lavado de manos con agua y jabón.	Proporción de la población con acceso al servicio de alcantarillado mediante red pública o una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada.	Urbano	ENAPRES	19.5%	325,242	80.5%	1,503,927
			Rural	ENAPRES	42.7%	94,934	57.3%	127,411
			Total	ENAPRES	22.2%	420,175	77.8%	1,834,112
4 Continuidad del servicio de agua	Proporción de la población con servicio de agua disponible cuando sea necesario (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	23.9%	436,288	76.1%	1,392,881
			Rural	ENAPRES	60.0%	255,088	40.0%	170,030
			Total	ENAPRES	29.9%	674,411	70.1%	1,579,876
5 Calidad de agua	Proporción de la población que consume agua sin contaminación fecal y química.	Proporción de población que consume agua residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l.	Urbano	ENAPRES	16.2%	295,687	83.8%	1,533,482
			Rural	ENAPRES	12.5%	53,056	87.5%	372,062
			Total	ENAPRES	15.6%	352,027	84.4%	1,902,260
6 Agua gestionada de manera segura, ODS 6.1.1	Proporción de población con acceso al servicio de agua por fuente mejorada en el hogar, disponible cuando sea necesario, sin contaminación fecal y química, y asequible (pago de acuerdo a capacidad de pago).	Proporción de población con servicio de agua potable gestionado de forma segura (menor indicador de acceso, continuidad, y calidad).	Urbano	Cálculo con indicadores anteriores	16.2%	295,687	83.8%	1,533,482
			Rural		12.5%	53,056	87.5%	372,062
			Total		15.6%	352,027	84.4%	1,902,260
7 Saneamiento[3] gestionado de manera segura, ODS 6.2.1.	Proporción de población que utiliza instalaciones privadas mejoradas en las que los desechos fecales se depositan de manera segura in situ o se transportan y se tratan fuera del lugar; además de una instalación de manos con agua y jabón.	Proporción de población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura.	Urbano	Cálculo con indicadores anteriores	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
			Rural		S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
			Total		S.I.	S.I.	S.I.	S.I.

Fuente: SUNASS, ENAPRES 2021. Elaboración Equipo Técnico.



4.1.2. BRECHAS DE SOSTENIBILIDAD

Asimismo, se ha encontrado información de brechas regionales de sostenibilidad, en valores porcentuales, para los Objetivos 2 al 6 del Plan Regional de Saneamiento, presentando la siguiente tabla 30.



Objetivo 2: Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores.

Respecto a este objetivo, al equilibrio financiero en el ámbito urbano comprende un 26.15%, teniendo aún una brecha de 73.85% por resolver. Así mismo Respecto a este objetivo, al equilibrio financiero en el ámbito rural comprende un 34.5%, teniendo aún una brecha de 65.50% por resolver.

Objetivo 3: Desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores,

Respecto a la brecha sobre el promedio del Indicador de cumplimiento de cada una de las 5 dimensiones del Programa de Fortalecimiento de Capacidades de las EPS de la región no se ha encontrado información; sin embargo, respecto a la brecha sobre Situación general de las EPS, el porcentaje de EPS con causal de ingreso al Régimen de Apoyo Transitorio (RAT) es 0.00%. En tanto respecto a la brecha sobre los Prestadores rurales que recibieron capacitación en operación y mantenimiento es de 44.25%, quedando aún una brecha de 55.75% por resolver. Finalmente, respecto a la brecha de Prestadores rurales con al menos un operador certificado es del 36.6%, quedando aún una brecha de 63.40% por resolver.

Objetivo 4: Desarrollar una prestación eficiente y sostenible con un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.

Respecto a la brecha sobre la proporción de EPS vulnerables al cambio climático con fuentes alternativas para el abastecimiento disponibles o en estudios, en el ámbito urbano es del 34.86 %, quedando aún una brecha de 65.14% por resolver. Así mismo Respecto a la brecha sobre la Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora, en el ámbito urbano es del 41.02%, quedando aún una brecha de 58.98% por resolver. Finalmente, respecto a la brecha sobre el Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído en el ámbito urbano es del 38.13%, quedando aún una brecha de 61.87% por resolver.

Objetivo 5: Fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento,

Respecto a la brecha sobre la Proporción de ATM que recibieron capacitación en gestión del servicio de saneamiento, en el ámbito urbano y rural es del 83.0%, quedando aún una brecha de 17.0% por resolver. Así mismo Respecto a la brecha sobre la Proporción de entidades del sector y otros sectores que participan en la formulación e implementación de los PRS., en el ámbito urbano y rural es del 54.0%, quedando aún una brecha de 46.0% por resolver.

Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento,

Respecto a la brecha sobre la Valoración de los servicios y Disposición a pagar por los servicios de saneamiento, en el ámbito urbano y rural es del 19.15%, quedando aún una brecha de 80.85% por resolver.

Tabla 30: Brechas de sostenibilidad a nivel regional

INDICADOR		UNIDAD	DEFINICIÓN	FUENTE	ÁMBITO	BRECHA 2024 (%)	BRECHA A (%)
NOMBRE DEL INDICADOR							
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	26.15	73.85	
2.2 Equilibrio Financiero ámbito rural	%	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes	DATASS/SUNASS	Rural	34.5	65.5	
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 ¹ .	DGPRS/DS	Urbano	NE	NE	
3.2 Situación general EPS	%	Porcentaje de EPS con causal de ingreso a RAT	SUNASS / OTASS	Urbano	0.0	0.0	
3.3 Prestadores rurales capacitados.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en operación y mantenimiento.	DATASS	Rural	44.25	55.75	
3.4 Prestadores rurales con operador certificado.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que cuentan con un operador certificado.	DATASS	Rural	36.6	63.4	
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	34.86	65.14	
4.2 Agua No Facturada	%	Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora.	SUNASS	Urbano	41.02	58.98	
4.3 Micromedición	%	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído.	SUNASS	Urbano	38.13	61.87	
4.4. Enfoque GRD y ACC	%	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	SUNASS	Urbano	NE	NE	
4.5 Adaptación/mitigación al Cambio Climático		Porcentaje de medidas de adaptación y/o mitigación del cambio climático priorizadas en los PMACC de las EPS cumplidas.	MVCS/DGAA	Urbano	NE	NE	



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	Urban o y Rural	83.0
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	Urban o y Rural	54
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	Urban o y Rural	19.15
					80.85

**Fuente: Benchmarking regulatorio de las empresas prestadoras
No se encontró información de la empresa prestadora EPS**



4.1.3. Brechas de información

a) Brechas de información de acceso y calidad.

Respecto al acceso y calidad de información, existe brechas de información en materia de saneamiento básico en los 03 niveles de gobierno, haciéndose más crítico el problema en las zonas rurales, lo que nos limita el procesamiento de datos la toma de decisiones para impulsar proyectos que ayuden a mejorar la cobertura y la calidad del servicio de saneamiento básico.

En la siguiente tabla 31: Brechas de información de los indicadores de acceso y calidad por tipo de servicio, podemos apreciar las brechas de la información a la que nos referimos indicadas en la columna "información no disponible" referidas a pequeñas ciudades, a CC.PP., distancias de acarreo de agua, sistemas de saneamiento básico en Centros Educativos, sistemas de saneamiento básico en IPRESS, información en educación sanitaria, lavado de manos, uso de UBS, contaminación por efectos de materia fecal en zonas rurales y plantas de tratamiento de fuentes de captación de agua.

Se recomienda a ENAPRES incluir preguntas más específicas, como aquellas relacionadas a la distancia entre la vivienda y la pileta de uso público, disponibilidad de una solución individual de tratamiento de agua en hogares rurales dispersos, disponibilidad de estación de lavado de manos, resultados de pruebas de contaminación fecal negativa en hogares rurales dispersos, y uso exclusivo del sistema de disposición sanitaria de excretas en hogares rurales. Caudal de agua residual recaudado por las Plantas de Tratamiento en la región. Así mismo, es importante tener datos actualizados de la actividad "Vigilancia de la calidad del agua para consumo humano" realizada por la DIRESA.



Tabla 31: Brecha de información de los indicadores de acceso y calidad por tipo de servicio

Servicio /indicador	Ámbito	Información disponible
Cobertura de agua potable	Urbano y rural	Sobre la cobertura de agua potable en el ámbito Urbano – Rural, se aprecia que el 89.60% de la población cuenta con acceso al servicio de agua potable a través de red pública, ya sea mediante conexión domiciliaria o por pileta pública, mientras que el 10.40% de la población en el ámbito Urbano – Rural no cuenta con acceso al servicio de agua mediante las conexiones domiciliares o por pileta pública. Ello implica que 127,965 personas del ámbito Urbano – Rural de la región Junín no cuentan con una adecuada Cobertura del servicio de agua potable ya sea por conexión domiciliaria o por pileta pública, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29).
Calidad de agua	Urbano y rural	Respecto a la calidad del servicio de agua, se aprecia que el 24.60% del ámbito Urbano – Rural, cuenta con una adecuada calidad del servicio de agua potable, mientras que el 75.40% de la población del ámbito Urbano – Rural no cuenta con un adecuado servicio. Ello implica que 1,004,363 personas de la zona urbana no cuentan con una adecuada calidad de los servicios de agua potable en la región Junín, siendo esto una



		<i>brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29).</i>
Continuidad del servicio de agua	Urbano y rural	<i>Respecto a la Continuidad del servicio de agua potable, se aprecia que el 56.10% del ámbito Urbano – Rural, cuenta con un adecuado servicio de Continuidad del servicio de agua potable, mientras que el 43.90% de la población del ámbito Urbano – Rural no cuenta con un adecuado servicio. Ello implica que 603,376 personas de la zona urbana no cuentan con un adecuado servicio de Continuidad del servicio de agua potable en la región Junín, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29).</i>
Cobertura de alcantarillado y/o disposición sanitaria de excretas	Urbano y rural	<i>Sobre la cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas en el ámbito Urbano – Rural, se observa que el 68.20% del ámbito Urbano – Rural cuenta con el servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, mientras que el 31.80% no cuenta con este servicio. Ello implica que, 401,973 personas del ámbito Urbano – Rural de la Región Junín no cuentan con este servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29).</i>
Tratamiento de aguas residuales	Urbano	<i>Sobre la cobertura de Tratamiento de aguas residuales en el ámbito Urbano – Rural, se observa que el 20.9% del ámbito Urbano – Rural cuenta con cobertura de Tratamiento de aguas residuales, mientras que el 79.10% no cuenta con este servicio. Ello implica que, 878,324 personas del ámbito Urbano – Rural de la Región Junín no cuentan con este servicio de cobertura de Tratamiento de aguas residuales, siendo esto una brecha a considerar como prioridad en la programación de inversiones. (Ver Tabla 29).</i>

Fuente: Elaboración propia.

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

Si bien para garantizar el acceso universal a los servicios de saneamiento, las Empresas Prestadoras deben contar con los ingresos necesarios que les permita cubrir los costos de operación, administración y mantenimiento de los sistemas con que brinda los servicios y las amortizaciones de las inversiones de ampliación y reposición de la infraestructura en saneamiento, así como la remuneración al capital. Sin embargo, a pesar de la importancia de este indicador de sostenibilidad, la información por tipos de servicio es limitada.

Por otro lado, la información respecto al ingreso medio eficiente requerido de las EPS y cuota familiar requerida para cubrir los costos de operación y mantenimiento eficientes en el ámbito rural, elaborado por SUNASS, también son limitados, generando desconocimiento real sobre la sostenibilidad por los tipos de servicios brindados por las EPS.

Tabla 32: Brecha de información de los indicadores de sostenibilidad por tipo de servicio

Servicio/Indicador	Ámbito	Información no disponible
Equilibrio económico financiero	Urbano y rural	<p>Los datos proporcionados por la SUNASS, son limitados respecto a datos porcentuales de Ingreso Medio/Ingreso e Medio Eficiente Requerido.</p> <p>Así mismo para garantizar el equilibrio financiero de la EPS (ámbito urbano), no se cuenta con información para realizar el Ingreso medio eficiente requerido.</p> <p>Para hacer el cálculo de la cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficiente, no se tiene información disponible. Así mismo, para garantizar el equilibrio financiero del prestador de servicio de saneamiento en el ámbito rural, ni los cálculos de los costos de la operación y mantenimiento a efectos de determinar la cuota familiar no se cuenta con información disponible.</p> <p>Respecto a la Situación socioeconómica del hogar, no se cuenta con información disponible. Así mismo para alinearse con los ODS, el servicio de agua potable debe ser equitativo.</p>
Valoración de los servicios	Urbano y rural	<p>Respecto a la valoración de servicios no se cuenta con información disponible, por lo que se recomienda realizar el estudio de la disposición a pagar por los servicios. Se requiere efectuar encuestas periódicas de disposición a pagar, directamente relacionadas con la valoración de los servicios.</p>
Sostenibilidad de uso de sistemas de disposición de excretas	Rural	<p>Sobre el uso de sistemas disposición sanitaria de excretas no se cuenta con información disponible. Para medir la sostenibilidad de los sistemas de disposición sanitaria de excretas en hogares rurales, se recomienda solicitar incorporar una pregunta en las encuestas de 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.</p>



Elaboración propia

4.1. Brechas por provincia y distrito

ÁMBITO URBANO - EPS

Según datos del Benchmarking Regulatorio 2023 (datos 2025) de la SUNASS, información proporcionada en la Tabla 33 en relación a los indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición de excretas en el ámbito de las EPS por provincia en la región Junín se encontró el siguiente comportamiento de los indicadores:

EPS SEDAM HUANCAYO S.A.

La EPS SEDAM Huancayo S.A., cuyo ámbito de influencia son las áreas urbanas de 07 distritos de un total de 28 distritos que conforman la provincia de Huancayo, llegando a prestar los servicios de agua potable a una población total de 440,305 personas, lo que implica una cobertura del 81.96% de la población (360,784 personas), que acceden de agua potable; sin embargo, aún queda una brecha del 18.04% por cubrir la demanda de la población usuaria.

Respecto al servicio alcantarillado sanitario, la EPS SEDAM Huancayo S.A., cubre a un total de 340,752 personas, llegando a tener una cobertura del 77.39% que cuentan con los servicios alcantarillado sanitario; sin embargo, aún queda una brecha del 22.61% por cubrir.

EPS MUNICIPAL MANTARO S.A.

La EPS MUNICIPAL MANTARO S.A., cuyo ámbito de influencia son las áreas urbanas de las provincias de Jauja, Concepción y Chupaca, llegando a prestar los servicios de agua potable a una población total de 79,498 personas, lo que implica una cobertura del 97.88% de la población (74,136 personas), que acceden de agua potable; sin embargo, aún queda una brecha del 2.12% por cubrir la demanda de la población usuaria.

Respecto al servicio alcantarillado sanitario, la EPS MUNICIPAL MANTARO S.A., cubre a un total de 59,894 personas, llegando a tener una cobertura del 75.34% que cuentan con los servicios alcantarillado sanitario; sin embargo, aún queda una brecha del 24.66% por cubrir.

EPS SIERRA CENTRAL S.R.L.

La EPS SIERRA CENTRAL S.R.L., Cuyo ámbito de influencia son las áreas urbanas de las provincias de Jauja, Concepción y Chupaca, llegando a prestar los servicios de agua potable a una población total de 42,954 personas, lo que implica una cobertura del 91.02% de la población (39,907 personas), que acceden de agua potable; sin embargo, aún queda una brecha del 8.98% por cubrir la demanda de la población usuaria.

Respecto al servicio alcantarillado sanitario, la EPS SIERRA CENTRAL S.R.L., cubre a un total de 38,938 personas, llegando a tener una cobertura del 90.65% que cuentan con los servicios alcantarillado sanitario; sin embargo, aún queda una brecha del 9.35% por cubrir.

EPS SELVA CENTRAL S.A.

La EPS SELVA CENTRAL S.A, Cuyo ámbito de influencia son las áreas urbanas de las provincias de Chanchamayo y Satipo, llegando a prestar los servicios de agua potable a una población total de 119,544 personas, lo que implica una cobertura del 87.96% de la población (105,151 personas), que acceden de agua potable; sin embargo, aún queda una brecha del 12.04% por cubrir la demanda de la población usuaria.

Respecto al servicio alcantarillado sanitario, la EPS SELVA CENTRAL S.A, cubre a un total de 83,334 personas, llegando a tener una cobertura del 69.71% que cuentan con los servicios alcantarillado sanitario; sin embargo, aún queda una brecha del 30.29% por cubrir.

EPS YAULI LA OROYA S.R.L.

La EPS YAULI LA OROYA S.R.L, Cuyo ámbito de influencia es el área urbana de la provincia de Yauli, llegando a prestar los servicios de agua potable a una población total de 20,885 personas, lo que implica una cobertura del 69.20% de la población (14,452 personas), que acceden de agua potable; sin embargo, aún queda una brecha del 30.80% por cubrir la demanda de la población usuaria.

Respecto al servicio alcantarillado sanitario, la EPS YAULI LA OROYA S.R.L, cubre a un total de 9,490 personas, llegando a tener una cobertura del 45.44% que cuentan con los servicios alcantarillado sanitario; sin embargo, aún queda una brecha del 54.56% por cubrir.

De las cinco Empresas Prestadoras, la EPS MUNICIPAL MANTARO S.A. tiene la mayor cobertura del servicio de agua potable y la EPS SIERRA CENTRAL S.R.L. cuenta con la mayor cobertura en la disposición sanitaria de excretas, es importante mencionar que EMSAPA YAULI LA OROYA S.R.L. cuenta con los menores indicadores de cobertura de agua potable y disposición de excretas en la provincia de Yauli.



Tabla 53: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas en el ámbito de las EPS por provincia 2025

EPS/Provincia	Población ámbito EPS	Servicio Agua Potable			Alcantarillado sanitario		
		Cobertura población	% Cobertura	% Brecha	Cobertura población	% Cobertura	% Brecha
SEDAM HUANCAYO S.A./Huancayo	440,305	360,874	81.96	18.04	340,752	77.39	22.61
EPS SELVA CENTRAL S.A./Chanchamayo, Satipo y Oxapampa	119,544	105,151	87.96	12.04	83,334	69.71	30.29
EPS MANTARO S.A./Jauja, Concepción, Chupaca	79,498	77,813	97.88	2.12	59,894	75.34	24.66
EPS SIERRA CENTRAL S.A./Tarma	42,954	39,097	91.02	8.98	38,938	90.65	9.35
EMSAPA YAULI LA OROYA S.R.L./Yauli La Oroya	20,885	14,452	69.2	30.8	9,490	45.44	54.56

Fuente: Benchmarking Regulatorio SUNASS 2023 (datos 2025). Elaboración Equipo Técnico.



Tabla 34: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en el ámbito de las EPS por provincia 2025

EPS/Provincia	Población ámbito EPS	Servicio Tratamiento de Aguas Residuales		
		Cobertura población	% Cobertura	% Brecha
SEDAM HUANCAYO S.A./Huancayo	440,305	3,522	0.8	99.2
EPS SELVA CENTRAL S.A./Chanchamayo, Satipo y Oxapampa	119,544	39,952	33.42	66.58
EPS MANTARO S.A./Jauja, Concepción, Chupaca	79,498	26,791	33.7	66.3
EPS SIERRA CENTRAL S.A./Tarma	42,954	SI	SI	SI
EMSAPA YAULI LA OROYA S.R.L./Yauli La Oroya	20,885	SI	SI	SI

Fuente: Benchmarking Regulatorio SUNASS 2023 (datos 2025). Elaboración Equipo Técnico.

En relación a los indicadores de brecha de continuidad en el ámbito de las EPS por provincia 2025 en la región Junín Tabla N 35, las prestaciones de los servicios varían según la EPS por localidad, SEDAM HUANCAYO S.A. registra un promedio menor del número de horas con el servicio de agua potable por día 15.9 hr/día, teniendo una brecha por cubrir de 8.1% que a diferencia de la EPS SIERRA CENTRAL que registra un promedio de mayor cobertura de horas con el servicio de agua potable por día 20.74 hr/día., teniendo como brecha un menor porcentaje de cobertura de cantidad de horas al día con un equivalente de 3.26% datos

tomados oficialmente, según el Benchmarking Regulatorio 2021 SUNASS (datos 2020) además se puede resaltar la cobertura total por agua que da EMSAPA YAULI LA OROYA S.R.L. / YAULI con una cobertura al 100% además se tiene de aquellas para las cuales hay información disponible, a nivel desagregado en el territorio. Las encuestas, como ENAPRES, tienen representatividad únicamente a nivel nacional y regional y han sido utilizadas en este sentido para el cálculo de las brechas regionales.

Tabla 6: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito de las EPS por provincia



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)
SEDAM HUANCAYO S.A./Huancayo	15.9	8.1
EPS SELVA CENTRAL S.A./Chanchamayo, Satipo y Oxapampa	18.44	5.56
EPS MANTARO S.A./Jauja, Concepción, Chupaca	19.65	4.35
EPS SIERRA CENTRAL S.A./Tarma	20.74	3.26
EMSAPA YAULI LA OROYA S.R.L./Yauli La Oroya	24	0

Fuente: Benchmarking Regulatorio SUNASS 2023 (datos 2025).
Elaboración Equipo Técnico.

SERVICIO DE CLORO EN EL ÁMBITO DE LAS EPS POR PROVINCIA

A efectos de desarrollar una adecuada planificación regional de los servicios de saneamiento, se requiere el cálculo de brechas, al menos de aquellas para las cuales hay información disponible, a nivel desagregado en el territorio. Las encuestas, como ENAPRES, tienen representatividad únicamente a nivel nacional y regional y han sido utilizadas en este sentido para el cálculo de las brechas regionales. No obstante, en tanto el INEI o las entidades competentes no desarrollen una metodología e instrumentos permita una adecuada estimación de brechas a nivel provincial y distrital, se recomienda que el cálculo de las brechas hasta un nivel más desagregado sea realizado usando la información disponible (DATASS, base de datos de pequeñas ciudades, estudios tarifarios y planes maestros optimizados, censos) y el procedimiento indicado a continuación.

De acuerdo a la Tabla 36 desarrollada, la calidad de agua entregada por las EPS medidas dentro del punto de vista de las muestras satisfactorias de cloro residual en el ámbito de las EPS y de su jurisdicción por provincia podemos verificar que las EPS si vienen realizando la cloración del agua potable, cuyas muestras tomadas han sido satisfactorias llegando a un 100% como es el caso de la EPS que brinda el servicio en la ciudad de La Oroya provincia de Yauli (100%), la información presentada fue recopilada a través de los informes individuales de evaluación publicadas por la SUNASS en el año 2020, sin embargo cabe mencionar que las muestras satisfactorias registradas han sufrido un descenso con relación a los años anteriores a excepción de la EPS Yauli La Oroya SRL, que si se mantiene con un registro del 100%, Selva

Central S.A. con 34.00%, Sedam Hyo S.A., con 75.00%, Sierra Central S.A., con 51.00% y Mantaro S.A. con 99.91%.

En esta parte es conveniente describir brevemente el cuadro y además indicar información cualitativa respecto de problemas de calidad de agua que se hayan identificado en el diagnóstico general. En particular la existencia de metales pesados u otros contaminantes que no pueden ser removidos con la tecnología de tratamiento del agua usada actualmente en las EPS.

Tabla 36: Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito de las EPS por provincia 2020

EPS/Provincia	% de muestras satisfactorias de cloro residual	% de muestras no satisfactorias de cloro residual
EPS Selva Central S.A. / Chanchamayo, Satipo	34%	66%
EPS Sedam Huancayo S.A./ Huancayo, Orcotuna	75%	25%
EPS Sierra Central SRL. / Tarma, Junín	51%	49%
EMSAPA YAULI LAOROYA SRL. Yauli/ Yauli	100.00%	0.00%
EPS Mantaro S.A. / Jauja, Concepción, Chupaca	99.91%	0.09%

Nota: Se considera una muestra no satisfactoria cuando el contenido de cloro residual libre es menor a 0.5 mg/L

Fuente: INDCADORES DATASS (datos 2021) – Elaboración equipo tecnico



ÁMBITO URBANO – PEQUEÑAS CIUDADES

Según la Tabla 37, consolidada la información de los indicadores de brechas para el acceso a los servicios de agua potable y disposición de excretas 2021 a nivel de pequeñas ciudades (considerado a partir de 2001 habitantes hasta 150000 habitantes) según el Decreto legislativo DL 1280, por provincia en el ámbito de la región Junín, el comportamiento y magnitud de indicadores de brechas, cuyo propósito es la toma de decisiones de inversión priorizada metodológicamente será según el considerando de la fuentes detallados en el cuadro adjunto y como sigue a continuación.

A nivel de servicio de agua potable en pequeñas ciudades, se indica que la provincia de Jauja es la que posee el déficit o brecha más alta del orden como detalla el cuadro antes mencionado siendo este el 15%, con una cobertura poblacional de 67,342 habitantes, existiendo una demanda insatisfecha por el servicio de 11,853 pobladores.

Comportamiento similar en orden decreciente respecto a la población jauja con 22,249, se tiene a las provincias de Yauli con 30,925 habitantes, Concepción 26,197, Chanchamayo no cuenta con información y Chupaca con 36,597 habitantes y luego Tarma con 16,018 habitantes a las cuales se puede considerar como cobertura de magnitud media.

Junín y Satipo, son provincias que han logrado el cierre de brecha (0% y 1%) con una cobertura de casi el 100% del servicio de agua potable en pequeñas ciudades logrando así un servicio de agua óptimo.

La Provincia de Chanchamayo, no consigna ni califica información de población de pequeñas ciudades, por lo tanto, no existe registro de cobertura poblacional y brechas en el servicio de agua potable.

A nivel de la brecha de servicio de disposición sanitaria de excretas en pequeñas ciudades de las 09 provincias del ámbito de la región Junín, se tienen el siguiente con los indicadores y el valor, por provincia como sigue Yauli y Chupaca son las que tienen mayor brecha con 95% y 76 % respectivamente, con un porcentajes intermedios concepción 74% y Huancayo con 72% Satipo 70%, son las que tienen la mayor magnitud de brecha y con breca deficitaria en el referido servicio se encuentra Tarma y Jauja, por lo tanto, deberán ser consideras como provincias para la atención prioritaria de programas y/o proyectos orientados a la reducción o disminución de la brecha.

Las provincias con brecha baja son concepción con 26% y la provincia de Chupaca con 24% La Provincia de Chanchamayo, no consigna ni califica información de población de pequeñas ciudades, por lo tanto, no existe registro de cobertura poblacional y brechas en el servicio de disposición sanitaria de excretas.

Tabla 7: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición de excretas en pequeñas ciudades por provincia 2025

Provincia	Población Pequeñas ciudades	Servicio Agua Potable			Alcantarillado o Servicio Disposición Sanitaria de Excretas		
		Cobertura población	% Cobertura agua potable	% Brecha Agua Potable	Cobertura población	% Cobertura saneamiento	% Brecha saneamiento
CHANCHAMAYO	8,483	SI	SI	SI	SI	SI	SI
CHUPACA	36,597	35,574	97%	3%	27675	76%	24%
CONCEPCION	30,524	26,197	86%	14%	22656	74%	26%
HUANCAYO	79,195	67,342	85%	15%	57363	72%	28%
JAUJA	25,021	22,249	89%	11%	14319	57%	43%
JUNIN	16,939	16,871	100%	0%	11289	67%	33%
SATIPO	36,565	36,238	99%	1%	25554	70%	30%
TARMA	16,018	13,871	87%	13%	8792	55%	45%
YAULI	31,620	30,925	98%	2%	29883	95%	5%

Fuente: Diagnóstico de agua y saneamiento de pequeñas ciudades MVCS 2021.

Elaboración Equipo Técnico.

Según la Tabla 38, donde se detalla los indicadores de la brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en pequeñas ciudades por provincia, en el ámbito de la región Junín, las provincias de Concepción y Jauja son ciudades que a nivel de pequeñas ciudades tienen el 100% de brechas o déficit o sea la inexistencia del servicio, lo cual es crítico y alarmante dado que la calidad de agua es totalmente inadecuada para el consumo humano La provincia de Tarma y Satipo, tienen como brecha o déficit del servicio con un porcentaje de cobertura del 63.00% y 87.00% respectivamente, teniendo solamente el 37.00% y 13.00 % de cobertura del servicio.

La Provincia de Huancayo a nivel de pequeñas ciudades tiene una población de 79,195 pobladores, de los cuales el 60.00% no tienen acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales y el 40.00% tienen acceso al servicio.

Las provincias de Junín y Yauli tienen el 64.00% y 100% de brecha del servicio de tratamiento de aguas residuales respectivamente, con una cobertura de población del 36.00% y 0.00%.

Se considera a la Provincia de Chanchamayo, como provincia que no tiene pequeñas ciudades, por lo tanto, no existen registros de la cobertura poblacional, % de cobertura y % de brecha del servicio de Tratamiento de Aguas Residuales.

Tabla 38: Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en pequeñas ciudades por provincia 2025

Provincia	Población Pequeñas ciudades	Servicio Tratamiento aguas residuales		
		Cobertura población	Cobertura población	Cobertura población
CHANCHAMAYO	8,483	SI	SI	SI
CHUPACA	36,597	6994	19%	81%
CONCEPCION	30,524	0	0%	100%
HUANCAYO	79,195	31618	40%	60%
JAUIJA	25,021	0	0%	100%
JUNIN	16,939	10833	64%	36%
SATIPO	36,565	4879	13%	87%
TARMA	16,018	5974	37%	63%
YAULI	31,620	31620	100%	0%

Fuente: Diagnóstico de los servicios de Saneamiento en Pequeñas Ciudades 2020 del MVCS – Los datos de población son los considerados en la base de datos del DATASS. Y SUNASS Elaboración propia.

Para la Tabla N° 39, referente a indicadores de brecha de continuidad del servicio en pequeñas ciudades a nivel de provincias y localidades de la Región Amazonas para el año 2021, considerando que la continuidad del servicio debe ser mayor (>) de 18 horas, se tiene que Tarma es la única que a nivel de pequeñas ciudades tienen el 52% de brecha de continuidad, por lo tanto, el servicio es eficiente y mayor de 18 horas del servicio domiciliario Para las localidades de Concepción, Junín, Satipo y Yauli; cuentan con una amplia brecha de continuidad.

Tabla 8: Indicadores de brecha de continuidad en pequeñas ciudades por provincia 2021

Provincia	Población pequeñas ciudades	Continuidad					
		0h-11.9h	12h-17.9h	18h-21.9h	22h-24h	% Continuidad de Sistemas (>18h)	% Brecha
CHANCHAMAYO	8,483				0	SI	SI
CHUPACA	36,597	815	945		288	9%	91%
CONCEPCION	30,524		945		0	0%	100%
HUANCAYO	79,195	4,400		1,314	3,700	22%	78%
JAUIJA	25,021			690	0	21%	79%
JUNIN	16,939				0	0%	100%
SATIPO	36,565	1,832			0	0%	100%
TARMA	16,018				3,398	52%	48%
YAULI	31,620				0	0%	100%

Fuente: Diagnóstico de agua y saneamiento de pequeñas ciudades MVCS 2021. Elaboración Equipo Técnico.



El 40% referente a Indicadores de brecha de calidad de agua - cloro residual en las ciudades por provincia y localidad en el ámbito de la Región Junín, se determina que en las provincias de Concepción y Junín en el cual el 50% de las ciudades con pequeñas localidades hacen uso adecuado del servicio de agua clorada.

Las localidades de Chupaca cuenta con el 7% de adecuado servicio de agua clorada, mientras que en las provincias de Chanchamayo y Yauli no se cuenta con la prestación del servicio de agua clorada.

Indicadores de brecha de calidad de agua - cloro residual en pequeñas ciudades por provincia 2021

Provincia	% de CCPP con cloro residual adecuado	Brecha (%)
CHANCHAMAYO	SI	SI
CHUPACA	7%	93%
CONCEPCION	50%	50%
CHANCHAMAYO	39%	61%
HUANCAYO	17%	83%
UNAJA	50%	50%
SATIPO	38%	63%
TARMA	42%	58%
YAULI	SI	SI

El diagnóstico de agua y saneamiento de pequeñas ciudades MVCS 2021. Elaboración propia.

De acuerdo a la Tabla 41, referida a los indicadores de brecha en el servicio de saneamiento ambiental por provincia 2025, se determina que el porcentaje promedio de cobertura de agua potable a nivel región Junín es del 72.56% con una brecha del 27.74%, lo que es algo factible la reducción de esta brecha, a efecto de lograr una cobertura de agua potable propuesta del presente Plan.

Respecto a los indicadores de brecha de servicio de agua potable por provincias tenemos, la mayor brecha en Satipo con 45.22% y Chanchamayo con 43.69%; y las provincias con menor brecha son Huancayo, Concepción, Tarma y Huancayo. En cuanto a la disposición sanitaria de excretas el comportamiento de los indicadores de saneamiento ambiental siguiente, con mayor brecha la provincia de Satipo con 78.73%, y Chanchamayo con 78.73%; y las provincias con indicadores menores en brecha son Tarma y Yauli.

Tabla 101: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito rural por provincia 2025

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
CHANCHAMAYO	135,577	76,349	56.31%	43.69%	43,759	32.28%	67.72%
CHUPACA	36,071	29,463	81.68%	18.32%	20,873	57.87%	42.13%
CONCEPCION	46,506	39,121	84.12%	15.88%	23,931	51.46%	48.54%
HUANCAYO	129,945	116,044	89.30%	10.70%	59,851	46.06%	53.94%
JAUJA	69,202	64,150	92.70%	7.30%	31,812	45.97%	54.03%
JUNIN	23,258	14,981	64.41%	35.59%	13,647	58.68%	41.32%
SATIPO	210,476	115,290	54.78%	45.22%	44,759	21.27%	78.73%
TARMA	83,810	74,579	88.99%	11.01%	54,334	64.83%	35.17%
YAULI	21,154	16,290	77.01%	22.99%	15,663	74.04%	25.96%

Fuente: DATASS 2025. Elaboración Equipo Técnico.

Del análisis de la Tabla 42, referido al nivel de continuidad de los servicios de agua potable a nivel rural por provincias en la región Junín, tenemos los siguientes resultados, los Centros Poblados de provincias que tienen mayor brecha de continuidad son Tarma y Jauja.

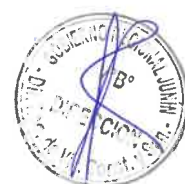
En conclusión, el indicador de continuidad nos demuestra que, en la mayoría de Centros Poblados rurales con características de Pequeña Ciudad de la región Junín tienen poca continuidad, lo cual está demandando mayor atención en programación de inversión en mantenimiento del sistema y mayor mejora de la infraestructura de captación en fuente.

Tabla 11: Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito rural por provincia 2025

Provincia	Población rural	Continuidad				% Continuidad de Sistemas (>18h)	% Brecha
		0h-11.9h	12h-17.9h	18h-21.9h	22h-24h		
CHANCHAMAYO	61,976	4,273	9,989	4,172	1,244	8.74%	91.26%
CHUPACA	24,492	1,463	4,836	4,324	126	18.17%	81.83%
CONCEPCION	39,214	2,669	2,014	2,720	2,471	13.24%	86.76%
HUANCAYO	67,080	6,940	6,718	2,355	5,938	12.36%	87.64%
JAUJA	45,442	9,183	2,247	888	1,993	6.34%	93.66%
JUNIN	7,403	230	408	2,110	749	38.62%	61.38%
SATIPO	123,450	2,777	5,181	12,071	477	10.16%	89.84%
TARMA	51,068	1,567	1,706	848	626	2.89%	97.11%
YAULI	13,992	748	1,946	1,790	0	12.79%	87.21%

Fuente: DATASS 2025. Elaboración Equipo Técnico.

Según la Tabla 43 de los indicadores de brecha de calidad y el porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito rural por provincia en la región Junín al año 2025, nos muestra que, los Centros Poblados que tienen mayor brecha están en las provincias de Chanchamayo (63.24%), Satipo (55.44%), Yauli (56.25%) y Concepción (53.42%), es decir las organizaciones comunales de los Centros Poblados, suministran adecuadamente con cloro residual el agua de consumo humano; contrariamente a ello, las



provincias que tienen menor brecha son Chupaca, Jauja, significa que, los operadores de servicios agua potable de los Centros Poblados no tienen los servicios de agua clorada adecuadamente implementadas para el consumo humano.

Tabla 12: Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito rural por provincia - región 2025

Provincia	% de CCPP con cloro residual adecuado	Brecha (%)
CHANCHAMAYO	36.76%	63.24%
CHUPACA	75.00%	25.00%
CONCEPCION	46.58%	53.42%
HUANCAYO	47.09%	52.91%
JAUJA	62.25%	37.75%
JUNIN	61.22%	38.78%
SATIPO	44.56%	55.44%
TARMA	72.11%	27.89%
YAULI	43.75%	56.25%

Fuente: DATASS 2025. Elaboración Equipo Técnico.



4.2. Determinación de horizonte referencial de cierres de brechas.

La determinación de las metas programadas para los próximos años referente a los servicios de saneamiento en el departamento de Junín ha sido determinando a partir del plan financiero detallado en el capítulo IX, el cual replica la metodología utilizada en el Plan Nacional de Saneamiento vigente.

Tabla 13: Horizonte de Cierre de Brechas por ámbito y servicio - región

Cobertura		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Agua Potable	Urbano	97.4%	97.6%	97.8%	98.1%	98.4%	98.7%	99.0%
	Rural	78.8%	81.7%	84.6%	87.6%	90.7%	93.9%	97.1%
	Total	92.4%	93.4%	94.3%	95.3%	96.4%	97.5%	98.5%
Alcantarillado/Disposición Sanitaria de Excreta	Urbano	91.5%	91.8%	92.1%	92.4%	92.8%	93.2%	93.6%
	Rural	38.2%	40.8%	43.5%	46.3%	49.1%	52.0%	54.9%
	Total	77.1%	78.2%	79.2%	80.3%	81.4%	82.6%	83.7%
Tratamiento de Aguas Residuales	Urbano	15.5%	16.4%	17.3%	18.2%	19.0%	19.8%	20.6%
	Rural	32.5%	32.7%	33.0%	33.2%	33.5%	33.7%	34.0%
	Total	17.8%	18.6%	19.4%	20.1%	20.9%	21.6%	22.3%

Fuente: Plan Nacional de Saneamiento vigente.



CAPITULO V

5. METAS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO JUNÍN 2025-2029



Se ha establecido una proyección de cierre de brechas de acceso a agua potable y alcantarillado u otra forma de disposición de excretas, continuidad, calidad de agua, agua gestionada de manera segura y saneamiento gestionada de manera segura (ver Tabla 45) que se ajusta a los valores calculados para los escenarios más probables de cara al período 2025 – 2029.

En el indicador 1.1 de la proporción de la población con acceso al servicio de agua a través de red pública, ya sea mediante conexión domiciliaria o por pileta pública, la línea base en ámbito urbano es de 97.4% y la meta al 2029 es del 98.7%; la línea base en ámbito rural es de 78.8% y la meta al 2029 es del 93.9%.

En el indicador 1.2 de la proporción de la población con acceso a alcantarillado mediante red pública o a una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada, la línea base en ámbito urbano es de 91.5 % y la meta al 2029 es de 93.2% y la línea base en el ámbito rural es de 38.2% y la meta al 2029 es de 52.0%.

En el indicador 1.3 de la 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, la línea base en el ámbito urbano es de 15.5% y la meta al 2029 es de 19.8%, en el área rural es de 32.5 % y la meta al año 2029 es de 33.7%

En el indicador 1.4 de la proporción de la población que tiene continuidad del servicio de agua 24 horas y 7 días a la semana, la línea base en ámbito urbano es de 42.6% y la meta al 2029 es de 45.3% y la línea base en ámbito rural es de 71.2% y la meta al 2029 es de 86.0%.

En el indicador 1.5 de la proporción de la población con acceso a servicios de agua sin contaminación fecal y química, la línea base en el ámbito urbano es de 25.0% y la meta al 2029 es de 28.1% y la línea base en ámbito rural es de 6.6% y la meta al 2029 es de 18.4%.

En el indicador 1.6 de la proporción de población con servicio de agua potable gestionado de forma segura (menor indicador de acceso, continuidad, y calidad). Ver Ficha en Anexo 2. La línea base en ámbito urbano es de 25.0% y la meta al 2029 es de 28.1% y la línea base en el ámbito rural es de 6.6% y la meta al 2029 es de 18.4%.

En el indicador 1.7 de la 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 2. La línea base en ámbito urbano no precisa datos, por lo tanto, la meta al 2029 no se precisa, la línea base en ámbito rural no precisa, así como la meta al 2027 no está precisada.

Tabla 45: Metas de acceso y calidad PRS

N°	Nombre del indicador	Definición	Indicador a usar con información disponible	Ámbito	Fuente	Unidades	METAS					
							2024 (Línea Base)	2025	2026	2027	2028	2029
1	Cobertura del servicio de agua	Proporción de la población con acceso al servicio de agua por fuente mejorada en el hogar.	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	%	97.4%	97.6%	97.8%	98.1%	98.4%	98.7%
				Rural	ENAPRES	%	78.8%	81.7%	84.6%	87.6%	90.7%	93.9%
				Total	ENAPRES	%	92.4%	93.4%	94.3%	95.3%	96.4%	97.5%
2	Cobertura de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas	Proporción de la población con acceso a instalaciones privadas mejoradas, además de una instalación de lavado de manos con agua y jabón.	Proporción de la población con acceso al servicio de alcantarillado mediante red pública o una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada.	Urbano	ENAPRES	%	91.5%	91.8%	92.1%	92.4%	92.8%	93.2%
				Rural	ENAPRES	%	38.2%	40.8%	43.5%	46.3%	49.1%	52.0%
				Total	ENAPRES	%	77.1%	78.2%	79.2%	80.3%	81.4%	82.6%
3	Cobertura de Tratamiento de Aguas Residuales	Proporción de la población con acceso a instalaciones privadas mejoradas, además de una instalación de lavado de manos con agua y jabón.	Proporción de la población con acceso al servicio de alcantarillado mediante red pública o una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada.	Urbano	ENAPRES	%	15.5%	16.4%	17.3%	18.2%	19.0%	19.8%
				Rural	ENAPRES	%	32.5%	32.7%	33.0%	33.2%	33.5%	33.7%
				Total	ENAPRES	%	17.8%	18.6%	19.4%	20.1%	20.9%	21.6%
4	Continuidad del servicio de agua	Proporción de la población con servicio de agua disponible cuando sea necesario (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	%	42.6%	43.1%	43.6%	44.3%	44.8%	45.3%
				Rural	ENAPRES	%	71.2%	74.0%	76.9%	79.9%	82.9%	86.0%
				Total	ENAPRES	%	51.3%	52.4%	53.4%	54.6%	55.6%	56.7%
5	Calidad de agua	Proporción de la población que consume agua sin contaminación fecal y química.	Proporción de población que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l.	Urbano	ENAPRES	%	25.0%	25.6%	26.2%	26.9%	27.5%	28.1%
				Rural	ENAPRES	%	6.6%	8.9%	11.2%	13.5%	15.9%	18.4%
				Total	ENAPRES	%	19.3%	20.4%	21.5%	22.7%	23.8%	24.9%
6	Agua gestionada de manera segura, ODS 6.1.1	Proporción de población con acceso al servicio de agua por fuente mejorada en el hogar, disponible cuando sea necesario, sin contaminación fecal y química, y asequible (pago de acuerdo a capacidad de pago).	Proporción de población con servicio de agua potable gestionado de forma segura (menor indicador de acceso, continuidad, y calidad).	Urbano	Cálculo con indicadores anteriores	%	25.0%	25.6%	26.2%	26.9%	27.5%	28.1%
				Rural	Cálculo con indicadores anteriores	%	6.6%	8.9%	11.2%	13.5%	15.9%	18.4%
				Total	Cálculo con indicadores anteriores	%	19.3%	20.4%	21.5%	22.7%	23.8%	24.9%
7	Saneamiento gestionado de manera segura, ODS 6.2.1.	Proporción de población que utiliza instalaciones privadas mejoradas en las que los desechos fecales se depositan de manera segura in situ o se transportan y se tratan fuera del lugar; además de una instalación de manos con agua y jabón.	Proporción de población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura.	Urbano	Cálculo con indicadores anteriores	%	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
				Rural	Cálculo con indicadores anteriores	%	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
				Total	Cálculo con indicadores anteriores	%	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.

Elaboración propia



La Tabla N° 46 de los “indicadores y metas de sostenibilidad”, nos muestra la propuesta de metas según indicadores de medición de los objetivos específicos (OE) del 2 al 6 del Plan Regional de Saneamiento Junín, es decir cada objetivo estratégico tiene metas en prospectiva del año 2020 al 2026, que serán evaluadas anualmente, los objetivos específicos y las metas son las siguientes:

OE 2: Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores, cuyo indicador es Ingreso Medio/Ingreso Medio Eficiente Requerido no se ha encontrado datos precisos de línea base por lo que queda pendiente proponer metas en el período 2025-2029, así mismo el indicador de Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes no se ha encontrado datos precisos de línea base por lo que no sería coherente también proponer metas en el período 2025-2029.

OE 3: Desarrollar y fortalecer la capacidad de gestión de los prestadores, cuyos indicadores son los siguientes:

Promedio del Indicador de cumplimiento de cada dimensión del Programa de Fortalecimiento de Capacidades (PFC) de las EPS de la región, no se encontró información precisa de línea base, sin embargo, se propone una meta de 20% al 2026 y 100% al 2029.

Porcentaje de EPS de la región con causal de ingreso a RAT, esperando que ninguno de las EPS de Junín, tengan causal la meta es cero (0.00) en cada año del período.

Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en operación y mantenimiento, las acciones son intensivas principalmente por la Dirección Regional Vivienda Junín con la asistencia técnica del CAC-AGT, la línea base es 44.25% (2024) a 75% en el año 2029).

Proporción de prestadores en el ámbito rural que cuentan con un operador certificado. La línea base (2024) es de 44.25%, proponemos a 75% en el año 2029.

OE 4: Desarrollar la prestación de manera eficiente y sostenible incluyendo un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.

Proporción de EPS vulnerables al cambio climático con fuentes alternativas para el abastecimiento disponibles o en estudios. No precisa línea base (INE) y se propone una meta del 60% para el año 2029.

Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora. Tenemos una línea base al año 2024 de 41.02% y se propone una meta de 30% para el año 2029.

Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído. En este indicador tenemos un 38.13% de línea base en el año 2024 y las metas no se precisa por que la propone las EPS.

Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC. Línea base no precisa y se propone una meta al 2029 de 60%.

Porcentaje de medidas de adaptación y/o mitigación del cambio climático priorizadas en los PMACC de las EPS cumplidas. No se precisa la línea base al 2024 y se propone una meta al 2029 del 60%.

OE 5: Consolidar el rol rector del MVCS y fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento.

Proporción de ATM que recibieron capacitación en gestión del servicio de saneamiento, la línea base es de 83% de ATM en la región Junín se capacitaron en gestión de mantenimiento y se propone una meta al 100% en el año 2029.



Proporción de entidades del sector y otros sectores que participan en la formulación e implementación de los PRS, existe un marcado interés en la participación de las instituciones a través de sus representantes a través del Comité Regional de Saneamiento Junín, se precisa una línea base del 54% y se propone una mejora al 85% como meta al 2029.

OE 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento. El indicador disposición a pagar por los servicios de saneamiento, no precisa línea base sin embargo se propone que al 2029 haya una disposición del 100%.

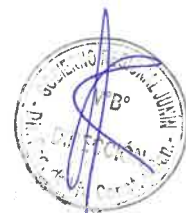
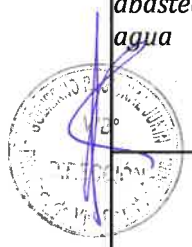


Tabla 46: Indicadores y metas de sostenibilidad

Indicador			Fuente	Ámbito	METAS					
Nombre del indicador	Unidad	Definición			Año base 2024	2025	2026	2027	2028	2029
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	26.15	NE	NE	NE	NE	NE
2.2. Equilibrio Financiero prestadores ámbito rural.	%	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes	DATASS/SUNASS	Rural	34.5	NE	NE	NE	NE	NE
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	NE	20	40	60	80	100
3.2 Situación general de las EPS.	%	Porcentaje de EPS de la región con causal de ingreso a RAT.	SUNASS / OTASS	Urbano	00	00	00	00	00	00
3.3 Prestadores rurales capacitados.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en operación y mantenimiento.	DATASS	Rural	44.25	55	60	65	70	75
3.4 Prestadores rurales con operador certificado.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que cuentan con un operador certificado.	DATASS	Rural	36.6	45	50	55	60	65

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	34.86	40	45	50	55	60
4.2 Agua No Facturada	%	Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora.	SUNASS	Urbano	41.02	38	36	34	32	30
4.3 Micromedición	%	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído.	SUNASS	Urbano	38.13	-	-	-	-	-
4.4 Enfoque GRD y ACC	%	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	SUNASS	Urbano	NE	20	30	40	50	60
4.5 Adaptación/mitigación al Cambio Climático		Porcentaje de medidas de adaptación y/o mitigación del cambio climático priorizadas en los PMACC de las EPS cumplidas.	MVCS/DGAA	Urbano	NE	20	30	40	50	60
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	83	90	95	100	100	100



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/DRVCSJ	Urbano y Rural	54	65	70	75	80	85
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	19.15	30	40	60	80	100

Elaboración propia



CAPITULO VI**6. PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EL CIERRE DE BRECHAS****6.1. Elaboración de carteras de proyectos base.**

En este ítem, se presenta la cartera de proyectos de saneamiento básico, formulados por los tres niveles de gobierno y registrados en el Banco de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas. La fuente de consulta ha sido exclusivamente el Banco de Inversiones del MEF; en ella se ha podido identificar un conjunto de proyectos de inversión, e ideas de proyectos.

Revisando esta información, se ha identificado un total de 722 proyectos.

6.2. Priorización de inversiones.

De los criterios sectoriales indicados en la RM 430-2024-VIVIENDA se han considera para la priorización de proyectos, los siguientes:

- *Cierre de brechas*
- *Pobreza.*
- *Sostenibilidad.*

En los criterios de priorización de la región Junín se encuentran:

- *Cierre de Brechas.*
- *Pobreza*
- *Casos de EDAs*

Cabe indicar, los criterios antes mencionados serán aplicados únicamente a los proyectos identificados en el banco de inversiones² que no se encuentran incluidos en la Programación Multianual de Inversiones 2025-2028 (PMI 2025-2028) de la región Junín.

Pobreza.

Según la Tabla 47 de criterios de priorización sectoriales del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, para la priorización de los proyectos de agua y saneamiento.

² <https://ofi5.mef.gob.pe/inviertePub/ConsultaPublica/ConsultaAvanzada>

Tabla 47: Criterios de priorización sectoriales – MVCS

Criterio de Priorización Sectorial	Peso (%)	Criterios Específicos	Puntaje máximo	
01. Criterio de Cierre de Brechas	20	Cierre de Brechas de Infraestructura y/o Acceso	20	
		El criterio prioriza las inversiones que estén orientadas a cerrar brechas de infraestructura y/o de acceso a servicios que requieren mayor intervención, por lo que las inversiones que atienden servicios con mayor brecha deberán tener una mayor prioridad para la asignación de recursos.		
02. Criterio de Alineamiento al Planeamiento Estratégico	20	Alineamiento al Planeamiento Estratégico	Por niveles (Puntaje acumulado máximo: 20)	
		El criterio prioriza las inversiones que estén alineadas con los objetivos y acciones estratégicas en función a su prioridad, contenido en la Ruta Estratégica del Plan Estratégico Institucional (PEI) vigente del Pliego. Asimismo, este criterio prioriza aquellas inversiones que estén vinculadas con la Política General de Gobierno (PGG) a nivel de los lineamientos.		
		Vinculación a los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI		5
		Vinculación a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI		10
		Vinculación con los lineamientos de la Política General de Gobierno PGG		5
03. Criterio de Sinergia	10	Sinergia	Por categoría (Puntaje máximo: 10)	
		El criterio prioriza las inversiones que tengan la mayor cantidad de sinergias con otras inversiones, como resultado de la articulación territorial de inversiones de los tres niveles de gobierno durante el proceso de Programación Multianual de Inversiones, promoviendo así la eficacia y eficiencia de las inversiones.		
		Inversión con 6 a más sinergias		10
		Inversión con 4 a 5 sinergias		5
		Inversión con 2 a 3 sinergias		3.33
		Inversión con 1 sinergia		2.5
		Inversión sin sinergia		0
04. Criterio de Impacto Territorial	10	Impacto Territorial	Por categoría (Puntaje máximo: 10)	
		El criterio prioriza las inversiones que tengan un mayor alcance espacial o geográfico, aprovechando economías de escala y reduciendo costos transaccionales, entre otros aspectos. De esta manera, se fomenta la generación de ideas de proyectos bajo este enfoque y se promueve la formulación de estas con un mayor alcance territorial y se desincentiva la atomización de inversiones.		
		Cuando la inversión tiene alcance multi departamental		10
		Cuando la inversión tiene alcance departamental		5
		Cuando la inversión tiene alcance multi provincial		3.33
		Cuando la inversión tiene alcance provincial		2.5
		Cuando la inversión tiene alcance multi distrital		2
Cuando la inversión tiene alcance distrital	0			
05. Criterio de Pobreza	10	Pobreza	10	
		El criterio prioriza las inversiones en función a la tasa de pobreza monetaria del ámbito geográfico en el que interviene la inversión.		
	5	Ejecutabilidad presupuestal		





06. Criterio de Ejecutabilidad presupuestal		El criterio prioriza las inversiones de aquellas a cargo de las Unidades Ejecutoras de Inversiones (UEI) que presenta una mayor capacidad histórica de ejecución presupuestal de inversiones en los últimos 03 años.	5
07. Criterio de presupuesto de inversión pública per cápita	10	Presupuesto de inversión pública per cápita	
		El criterio prioriza las inversiones de aquellos ámbitos geográficos con presupuesto para inversión pública per cápita más bajo en comparación a los demás.	Por categoría (Puntaje máximo: 10)
		Presupuesto de inversión pública per cápita en el decil 8 al 10	10
		Presupuesto de inversión pública per cápita en el decil 6 al 7	5
		Presupuesto de inversión pública per cápita en el decil 4 al 5	3.33
		Presupuesto de inversión pública per cápita en el decil 2 al 3	2.5
		Presupuesto de inversión pública per cápita en el decil 1	0
08. Criterio de zonas vulnerables o de frontera	5	Zonas vulnerables o de frontera	
		El criterio prioriza las inversiones que atienden ámbitos territoriales vulnerables por su aislamiento geográfico o por encontrarse en situación crítica como es el caso de las áreas críticas de frontera y del VRAEM; promoviendo así la presencia del Estado para atender las principales brechas de infraestructura o de acceso a servicios.	Por categoría (Puntaje máximo: 5)
		Cuando la inversión atiende zonas de frontera o del VRAEM	5
Cuando la inversión no atiende zonas de frontera o del VRAEM	0		
09. Criterio de tamaño de la inversión por ámbito de influencia	10	Tamaño de la inversión por ámbito de influencia	
		El criterio es prioriza las inversiones que plantean una mayor cantidad de población beneficiaria directa con los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario, disposición sanitaria de excretas, tratamiento de aguas residuales, drenaje pluvial, movilidad urbana, espacios públicos urbanos, catastro urbano, habitabilidad institucional y capacitación orientado al sector construcción y saneamiento.	10
Total	100		100

Fuente: MVCS (R.M. 430-2025-VIVIENDA). Elaboración propia.

Tabla 48: Criterios de priorización regionales

Criterios Generales		Criterios específicos	Puntaje
1	Cierre de brechas	Inversión orientada al cierre de brechas de cobertura (Creación, ampliación o recuperación) de los servicios de saneamiento.	30
		Inversión contribuye a mejorar la calidad de los servicios de saneamiento	20
		La inversión no contribuye a mejorar la calidad de los servicios de saneamiento.	5
2	Pobreza	Pobreza en el decil mayor o igual a 8 y menor o igual a 10	40
		Pobreza en el decil mayor o igual a 5 y menor a 8	30
		Pobreza en el decil mayor o igual a 3 y menor a 5	20
		Pobreza en el decil mayor o igual a 1 y menor a 3	10
3	EDAS en menores de 5 años	de casos de EDAS de los últimos 5 años, en el decil mayor o igual a 8 y menor a 10	30
		de casos de EDAS de los últimos 5 años, en el decil mayor o igual a 5 y menor a 8	25
		de casos de EDAS de los últimos 5 años, en el decil mayor o igual a 3 y menor a 5	20
		de casos de EDAS de los últimos 5 años, en el decil mayor o igual a 1 y menor a 3	15
Total			100



Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 49 de ponderación de criterios de priorización, muestra los criterios de priorización nacionales, de cumplimiento obligatorio teniendo un peso no menor al 70% y los criterios de priorización regionales-locales teniendo un peso no menor al 30%.

Tabla 49: Ponderación de los criterios de priorización

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

Fuente: RM 348-2025-VIVIENDA y Reporte 029-2025-GRPPAT/SGIP

6.3. Cartera de Proyectos

Es la cartera de proyectos se los gobiernos locales, considerados en la Programación Multianual de Inversiones período del 2025-2028, con la finalidad de cerrar brechas de la función saneamiento, así mismo se adjunta proyectos priorizados que no se encuentran dentro del PMI período 2025-2028, proyectos priorizados de OXI y APP y proyectos de EPS SEDAM Huancayo.

6.4. Revisión en el ámbito provincial y aprobación

Para el caso del presente Plan, la cartera de proyectos está constituido por 722 proyectos, cuyos presupuestos previstos suman un saldo pendiente de ejecución de S/ 3,795.56 millones.

Tabla 50: Resumen de cartera de priorizada

Provincia	Ejecución		Formulación y evaluación		Idea		Total	
	N°	Saldo (millones S./.)	N°	Saldo (millones S./.)	N°	Saldo (millones S./.)	N° Intervenciones	Saldo (millones S./.)
Chanchamayo	96	298.06	12	121.22	1	0.90	109	420.18
Chupaca	31	64.02	6	51.02	5	1.97	42	117.01
Concepcion	31	86.35	6	20.66	4	6.63	41	113.65
Huancayo	132	916.80	17	47.12	10	775.30	159	1,739.22
Jauja	50	116.49	5	18.71	3	98.65	58	233.85
Junin	5	10.46	4	33.56	4	15.06	13	59.08
Satipo	199	685.44	20	77.80	1	1.06	220	764.30
Tarma	29	200.43	7	2.47	2	0.57	38	203.47
Yauli	25	110.01	14	32.77	3	2.03	42	144.80
Región Junin	598	2,488.06	91	405.33	33	902.17	722	3,795.56

Fuente: Elaboración propia/Banco de Proyectos del MEF

Fuente: MEF/PMI 2025-2028



CAPITULO VII

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

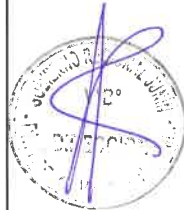
7.1. Identificación de acciones

En la siguiente tabla se ha determinado las acciones para el cumplimiento del objetivo 1 referido a atender a la población sin acceso al servicio y de manera prioritaria a la de escasos recursos. Se incluye las acciones o actividades a ejecutar para cierre de brechas de acceso, calidad y sostenibilidad; También se incluye las medidas consideradas en los PPR de Saneamiento Urbano, Saneamiento Rural y Gestión del Riesgo de Desastres. También se incluye las de los Planes de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático (PMACC) y/o instrumentos de carácter ambiental correspondientes, en lo pertinente.



Tabla 51: Acciones para el cumplimiento del Objetivo 1

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Comentario
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 (DRVCS)	Considerado	Cumplimiento	Cumplir a diciembre del 2025 con la actualización del PRS (PRS 2025-2029) con participación de GL y siguiendo lineamientos del MVCS.
Ejecución de proyectos de inversión en saneamiento, por provincia y ámbito urbano y rural.	1.1 al 1.6	GR, GL, GN	Número de proyectos ejecutados/Total de proyectos programados x 100.	6.25 %	Toma como referencia el F-2 del PRS 2025-2029. Considera como universo todos los proyectos que iniciaban, continuaban o terminaban su ejecución en cada período 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 2025-2029. En la evaluación de cumplimiento se discrimina GL, GR, GN.
Asignación de recursos para inversiones.	1.1 al 1.7	GR, GL, GN	PIM/ Inversiones programadas en el PRSx100	>90%	Toma como referencia el PRS 2025-2029. Considera en el denominador el monto de inversiones en saneamiento programadas en el PRS para el cada período y en el numerador el PIM para el mismo año. En la evaluación de cumplimiento se discrimina GL, GR, GN.
Asistencia técnica del GN a 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 período 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 2024, 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: DRVCS-Junín

En el siguiente cuadro se presenta las acciones para el cumplimiento del objetivo 2 para garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores de servicio, donde en coordinación y apoyo de las entidades involucradas pueda determinar parámetros para brindar un servicio optimizado y eficiente.

Tabla 52: Acciones para el cumplimiento del Objetivo 2

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Comentario
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	2.1, 2.2	GR/SUNA SS	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplir a enero del 2023 con la determinación de estos parámetros.



pequeñas ciudades y ámbito rural. Cálculo de cuota familiar eficiente.								
Incremento progresivo del cofinanciamiento de inversiones en saneamiento por parte de los gobiernos regionales y locales y prestadores.	2.1, 2.2	GR/GLP	Porcentaje de cumplimiento en función a su PIM.	>95%	El Plan de Financiamiento del PRS 2025-2029 contempla un incremento gradual de la proporción de cofinanciamiento por GR, GLP y prestadores. Se espera alcanzar al menos el 95% 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 la prestación del servicio	Cumplimiento.	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) / SUNASS	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: DRVCS-Junín

- Compendio de saneamiento. Ojo. glp. (Gov. Local Provincial)
En el siguiente cuadro se presenta las acciones para el cumplimiento del objetivo 3 para desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores del servicio para el fortalecimiento de sus capacidades el seguimiento de su situación técnico financiero.



Tabla 53: Acciones para el cumplimiento del Objetivo 3

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Comentario
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 o en primer trimestre 2023.	MVCS, RM 435-2018-VIVIENDA Guía para elaboración de PFC teniendo en cuenta 5 dimensiones del desarrollo de capacidades de las EPS.
Regulación, Evaluación, fiscalización y seguimiento a situación de las EPS por SUNASS y OTASS	3.2	SUNASS/OTASS	% de EPS en causal ingreso a RAT	0%	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 2026 el 0% de las empresas no se encuentre o haya salido de causal RAT.
Realización de cursos de capacitación dirigidos a los prestadores de servicios de saneamiento ámbito urbano.	3.1, 3.2	MVCS	Porcentaje de cumplimiento de la capacitación	100%	Actividad considerada en el PPR 082 (Saneamiento URBANO). Considera el 90% de la meta anual establecida en el PPR.
Realización de cursos de capacitación dirigidos a los prestadores de servicios de saneamiento ámbito rural.	3.3	MVCS/ATM	Porcentaje de cumplimiento de la capacitación	100%	Actividad considerada en el PPR 083 (Saneamiento Rural). 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	Personas capacitadas con certificación	100%	Capacitación al personal técnico a nivel provincial y distrital.
Certificación de operadores en el ámbito rural.	3.4	DRVCS/ATM	Operadores capacitados	100%	Certificación a organizaciones comunales en el ámbito rural. Considera el 100%.
Incentivar la integración de prestadores y procesos a fin de aprovechar el logro de la eficiencia	3.1, 3.2	OTASS/EPS	Porcentaje de localidades	5%/año	Se toma como línea de base el número de localidades urbanas que al inicio del año 2026 no formaban parte del ámbito de responsabilidad de la EPS teniendo más de



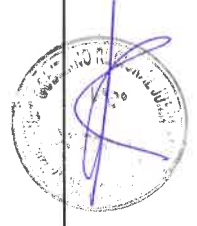
empresarial y las economías de escala, respectivamente.			urbanas incorporadas.		15,000 habitantes. La meta el año 2021 es haber incorporado al 20% de esas localidades. Y así sucesivamente.
Implementación de modelos de gestión comercial eficientes, que incluyan programas de medición de consumo.	3.1, 3.2	EPS	Cumplimiento		Las EPS deben tener al año 2026 implementado un modelo de gestión comercial eficiente.

Fuente: DRVCS-Junín

En el siguiente cuadro se presenta las acciones para el cumplimiento del objetivo 4 para desarrollar una prestación eficiente y sostenible con un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático, donde se debe determinar fuentes alternativas para mitigar la vulnerabilidad ante el cambio climático asegurando y garantizando el recurso hídrico convirtiendo además la actividad en sostenible con recursos energéticos y tarifas eficientes, evitando además las emisiones de gases con efecto invernadero.

Tabla 144: Acciones para el cumplimiento del Objetivo 4

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Comentario
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	GL/GR/EPS, MVCS	estudios de provincias /Total de Provinciasx100	20% /año	100% al final del período 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 período 2021-2025.



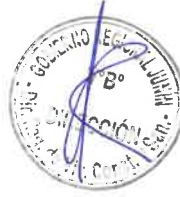
Implementación de modelos de gestión comercial eficientes, que incluyan programas de medición de consumo.	4.2, 4.3	EPS	Cumplimiento de la normatividad	Cumplimiento de la normatividad	Las EPS deben tener al año 2025 implementado un modelo de gestión comercial eficiente.
Desarrollo de programa de eficiencia 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 2024. Ejecutado en el año 2026.
Inclusión en la tarifa de MRSE, GRD y ACC.	4.4, 4.5	EPS/SUNASS	Cumplimiento	Cumplimiento	Inclusión en cada una de las EPS de la región en el año 2024.
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 2024. Y así sucesivamente.
Promoción del reúso y comercialización del agua residual y otros subproductos tales como biosólidos y biogás.	4.4, 4.5	EPS/DRA-DIRESA	Cumplimiento	Al menos una intervención operativa	Al menos un proyecto de comercialización y/o reúso de aguas residuales, biosólidos o biogás en el año 2024. Y el 50% al año 2026.

Fuente: DRVCS-Junín

En el siguiente cuadro se presenta las acciones para el cumplimiento del objetivo 5 para fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento desarrollando el fortalecimiento de capacidades en la gestión de ATM y unidades técnicas operativas.

Tabla 55: Acciones para el cumplimiento del Objetivo 5.

Acciones	Indicadores en los que se impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Comentario
Objetivo 5: Fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento					
Fortalecimiento de capacidades en la gestión del servicio de saneamiento a las ATM - EPS	5.1	GL (ATM) - EPS	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 EPS – GL (ATM). Actividad considerada en el PPR 083. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta en cada período.
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 fomentará 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 período.
Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas (DRVCS).	5.1	MVCS/GR	% del personal mínimo con competencias requerido	>75% primer año 100% al 2026	El MVCS-GR, tiene la obligación de brindar asistencia técnica relacionada al sector saneamiento.
Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de las Áreas Técnicas Municipales (ATM).	5.1	MVCS/GR	% Personal mínimo con competencias requerido	>50% primer año 100% al 2026	El MVCS-GR, tiene la obligación de brindar asistencia técnica relacionada al sector saneamiento.
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	GR-DRVCS	Cumplimiento	Cumplimiento antes 2026.	Emisión de dispositivo.

Fuente: DRVCS-Junín

En el siguiente cuadro se presenta las acciones para el cumplimiento del objetivo 6 para desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento, desarrollando programas de educación sanitaria y valoración del servicio tanto en el ámbito urbano como rural, en cumplimiento de los PPR 082 Y 083.



Tabla 56: Acciones para el cumplimiento del Objetivo 6

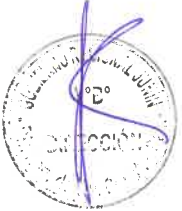
Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Comentario
Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento					
Desarrollar programas de educación sanitaria para hogares rurales	6.1	GR/GL (ATM)	de capacitaciones a población rural / población total rural x100	%	Actividad considerada en el PPR 083. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta del PPR en cada período.
Desarrollar programas de educación sanitaria para hogares urbanos.	6.1	EPS/GL	de capacitaciones a población urbana / población total urbana x100	%	Actividad considerada en el PPR 082. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta del PPR en cada período.
Desarrollar estudios de disposición a pagar, por consumo de agua	6.1	MVCS/SUNAS	Soles / usuarios	estudios (2,3)	Desarrollo de encuestas en convenio con instituciones educativas.
Acciones de incremento de valoración en el ámbito urbano.	6.1	EPS	Documento aprobado	>90%	Actividad considerada en el PPR 082. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta del PPR en cada período.
Acciones de incremento de valoración en el ámbito rural.	6.1	DRVCS/ATM	Documento aprobado	>90%	Actividad considerada en el PPR 083. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta del PPR en cada período.
Concretar incorporación de valoración de servicios en la población	6.1	GR	Documento aprobado	Cumplimiento año 2021.	

Fuente: DRVCS-Junín



CAPITULO VIII

8. PREPARACIÓN PARA CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS



Esta sección debe presentar la estrategia, estructura y articulación de actores que plantea el Gobierno Regional, en particular la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento de presentarse en el futuro contingencias y emergencias, como la presentada recientemente como consecuencia de la pandemia del coronavirus.

El objetivo principal es que la región esté preparada para garantizar en lo posible la continuidad del abastecimiento de agua potable de calidad.

La implementación de la Política Regional, será liderada y coordinada por la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento del Gobierno Regional de Junín; donde participaran activamente el MVCS, OTASS, SUNASS, los prestadores de servicios en toda la Región, Gobiernos Locales, y las entidades responsables de desarrollar mecanismos transitorios y definitivos de canalización de recursos hacia el sector.

Los riesgos y/o emergencias que puedan suscitarse para la implementación del PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO, están asociados principalmente a:

- *Intervenciones no articuladas por los diferentes actores del sector, que será mitigado con los cambios normativos que viene implementando el Ente Rector Regional.*
- *La capacidad del sector saneamiento y del mercado para elaborar proyectos de saneamiento de calidad, que será mitigado con la intervención directa de los Centros de Atención al Ciudadano, así como las demás acciones que conlleven al cierre de brechas.*
- *La disponibilidad de recursos para el sector, se mitigará con un programa de generación interna de recursos en los prestadores, así como con la vinculación al financiamiento a terceros mediante asociaciones público-privadas para inversiones específicas.*
- *La capacidad del sector saneamiento y sus entidades para absorber en forma eficiente los recursos asignados.*
- *Las posibles presiones de las autoridades sub nacionales a ejecutar obras de manera directa o con criterios no sostenibles.*
- *Posibles eventos de salubridad como el suscitado en el presente año, como es la PANDEMIA generada por el COVID -19, lo cual paralizó la realización de la ejecución de las inversiones.*

Por ende, como estrategia se plantea como objetivo que la Región Junín, tome acciones para garantizar las inversiones para cierre de brechas en servicios de saneamiento y en lo posible la continuidad del abastecimiento de agua potable de calidad.

Para ello se plantea como estrategias para cierre de brechas, lo siguiente:

- *El tipo de inversiones que se ejecutarán con recursos públicos, sean estudios e inversiones con enfoque de cierre de brechas, reposición y mejoramiento de los sistemas.*
- *La ejecución de los proyectos se realizará según las programaciones identificadas en cada nivel de gobierno y empresas prestadoras de servicios.*
- *Cualquiera sea la modalidad de ejecución de una obra pública, mediante asociaciones público-privadas para estudios, diseños, fusión y gestión de empresas prestadoras*

públicas, gestión de sistemas de agua y saneamiento, obras por impuestos, unidades ejecutoras y gerencias de obra, fiducias de recursos y de obras y otros encargos financieros, así como fondos especializados, serán ejecutados con transparencia y eficiencia económica.

- *Se recomendará y brindará asistencia técnica para la evaluación a los organismos ejecutores y recurrirá a mecanismos, como la tercerización en la ejecución de obras, contratos de gerencia, entre otros, para garantizar el mantenimiento y reposición, orientados a prestar servicios de calidad.*
- *Se promoverá normas relacionadas a la admisibilidad y criterios de asignación de recursos financieros a los proyectos de inversión pública.*
- *Asimismo, el Gobierno Regional podrá formular expedientes técnicos, previa suscripción de los convenios respectivos.*

Así también, se plantea como estrategias para la continuidad de los servicios, lo siguiente:

- *Asistencia técnica, para la elaboración y/o actualización de planes de seguridad en el trabajo para los responsables del Área Técnica Municipal.*
- *Capacitación especializada sobre Gestión de desastres, a fin de tomar las acciones preventivas y/o de emergencia sobre los servicios de saneamiento.*
- *Continuar con el trabajo articulado a través de los actores involucrados de la Mesa de Saneamiento Regional de Junín; donde participan activamente los representantes en la Región Junín de: DIRESA, PNSR, PNSU, SUNASS y DGGA.*
- *Promover la programación y ejecución de recursos financieros en los Gobiernos locales para el desarrollo y continuidad de la gestión y prestación de los servicios de saneamiento.*
- *Promover la cultura de valoración de los servicios en la población de la Región Junín.*



CAPITULO IX

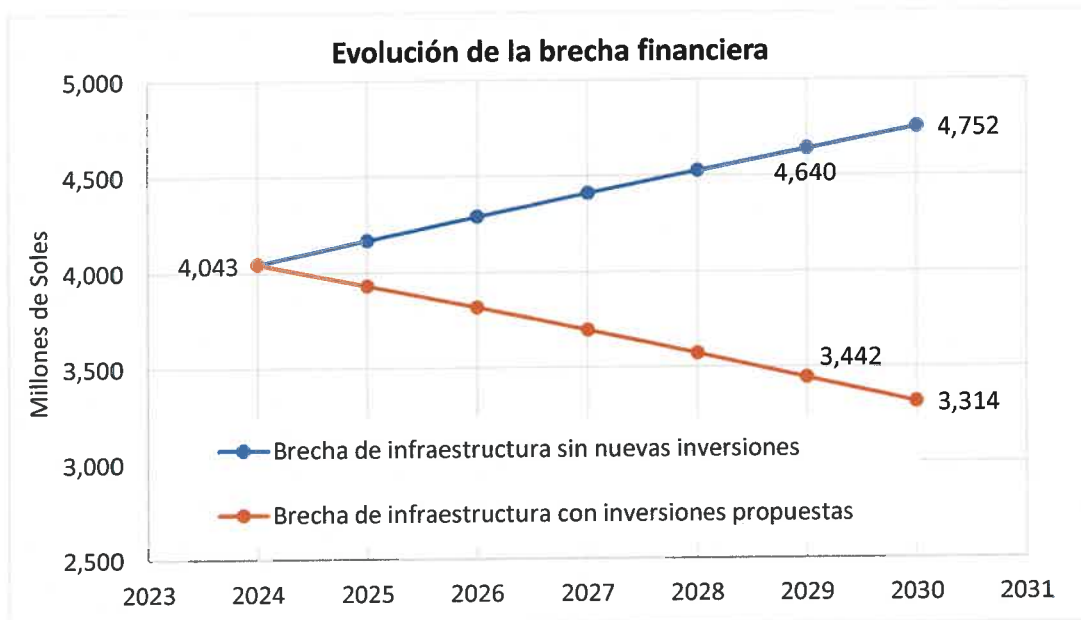
9. PLAN DE FINANCIAMIENTO.



El incremento de la cobertura en acceso, calidad y sostenibilidad de los servicios de saneamiento requiere un importante esfuerzo de inversión y la articulación de todos los actores involucrados en el sector. Se estima que la brecha financiera en infraestructura, es decir la inversión requerida para lograr el acceso universal a los servicios de saneamiento (cobertura factible del 99% en los servicios de agua potable y alcantarillado y/o disposición sanitaria de excretas, mientras que en el tratamiento de aguas residuales es de 99%) es actualmente de 4,043 millones de soles. Esta brecha es dinámica, se incrementa por el crecimiento poblacional en aproximadamente 38 millones de soles adicionales por año; así también por las necesidades de inversión en rehabilitación, mejoramiento y reposición del stock de infraestructura estimadas en 80 millones de soles por año, de modo que la brecha de infraestructura alcanza un valor cercano a los 4,640 millones de soles hacia el año 2029.

En este capítulo se estiman las inversiones requeridas con el fin de conseguir los objetivos establecidos en el PRS 2025-2029.

El plan de inversión propuesto prevé una reducción de la brecha de infraestructura a un valor cercano a los S/ 3,442 millones el año 2029. Para ello se requiere una inversión en ampliación de cobertura del orden de S/ 720 millones en el período 2025-2029 y una inversión en obras de mejoramiento, rehabilitación y reposición que se estiman en S/ 398 millones en el período 2025-2029. Estos aspectos se reflejan en la Ilustración siguiente.



9.1 Bases del análisis

El análisis realizado respecto a la brecha de infraestructura en servicios de saneamiento se ha diferenciado según dos ámbitos:

- **Ámbito Urbano**
- **Ámbito Rural**

Los detalles y supuestos del análisis se describen a continuación:

9.1.1 Población con/sin acceso a servicios de saneamiento (cobertura/brecha)

Para efectos del cálculo de la demanda de inversiones, se toma como referencia la población total del departamento de Junín proyectada por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Los porcentajes de cobertura de acceso (agua y alcantarillado/DSE) para los ámbitos referidos se obtienen a partir de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES) del año 2024. La población con cobertura de servicios de agua y alcantarillado y otras formas de DSE, se calcula multiplicando la población en el ámbito respectivo (proyección del INEI para el año 2024) por el porcentaje de cobertura de acceso de la ENAPRES 2025. Para el ámbito urbano, la población con cobertura de tratamiento de aguas residuales se obtiene de la SUNASS (Benchmarking Regulatorio 2025 con información de 2024) y del Diagnóstico de Pequeñas Ciudades (2021); mientras que para el ámbito rural se usa el DATASS (2024).

Tabla 57: Estimación de la población con acceso a servicios de saneamiento (año 2025)

Ámbito	Cobertura			Brecha			Total
	Agua potable	Alcantarillado/Disp.san.ex.	Tratamiento aguas resid.	Agua potable	Alcantarillado/Disp.san.ex.	Tratamiento aguas resid.	
Urbano	981,236	921,816	142,714	25,883	85,303	864,405	1,007,119
Rural	294,197	142,580	46,293	79,244	230,862	96,287	373,442
Total	1,275,434	1,064,396	189,007	105,127	316,165	960,692	1,380,561

Fuente: INEI, ENAPRES 2024, DATASS (2025), Diagnóstico de Pequeñas Ciudades (2021), SUNASS (2025).

Se estima que cerca de 105 mil personas carecían de acceso a servicios de agua potable al año 2025 y más de 316 mil a servicios de alcantarillado sanitario o disposición sanitaria de excretas; mientras que, la población cuyas aguas residuales eran recolectadas, pero no tratadas, se estima en 960 mil de personas.

Las mayores tasas de acceso se registran en el servicio de agua potable con un porcentaje promedio del 91.8% (97.4% ámbito urbano y 78.8% en el ámbito rural).

Estas tasas de acceso están basadas en la ENAPRES 2025 y se considera como acceso a la existencia de una conexión a la red pública dentro de la vivienda, conexión fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, y pileta pública o pilón de uso público. No obstante, en dichas cifras no se tiene en cuenta la calidad del servicio (horas de servicio por día, presión en la red, etc.) ni tampoco la calidad físicoquímica y microbiológica del agua suministrada, por lo que los porcentajes indicados difieren de las tasas de "acceso seguro" reportadas en el monitoreo de los ODS.

En cuanto a los servicios de alcantarillado sanitario y disposición sanitaria de excretas, se estima que un 75.3% de la población del departamento de JUNÍN tiene acceso, con una tasa de cobertura del 91.5% en el ámbito urbano y 38.2% en el ámbito rural. Para el indicador se considera como acceso la existencia de una conexión a la red pública de desagüe dentro de la vivienda, red de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, y letrina.

De forma simplificada, sin entrar en consideraciones sobre el verdadero rendimiento de las PTAR, se puede estimar la población con tratamiento de las aguas residuales (TAR) realizada por las EPS, multiplicando la población con acceso a alcantarillado sanitario por el porcentaje de cobertura de tratamiento de aguas residuales según la información proporcionada por la SUNASS. En las pequeñas ciudades, la información procede del Diagnóstico de Pequeñas Ciudades de 2021. En el ámbito rural, la información utilizada para el cálculo procede de DATASS 2025. Se estima que el porcentaje de las aguas residuales recolectadas que reciben tratamiento asciende 15.5% en el ámbito urbanas y a 32.5% en el ámbito rural. La tasa de tratamiento en conjunto se sitúa alrededor del 17.8% de las aguas residuales.

Tabla 58: Porcentajes de cobertura de agua potable y en acceso al servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excreta

Ámbito	% cobertura		
	Agua potable	Alcantarillado/Disp.san.ex.	Tratamiento aguas resid.
Urbano	97.4%	91.5%	15.5%
Rural	78.8%	38.2%	32.5%
Total	91.8%	75.3%	17.8%

Fuente: ENAPRES 2024

9.1.2

Crecimiento

poblacional

Es evidente que el crecimiento poblacional supone un importante reto para la planificación sectorial.

- La estimación de la proyección población es obtenida del Plan Regional de Saneamiento de Junín, en la cual se identifica la proyección hasta el año 2030.

La proyección nos indica que la tasa de crecimiento en el ámbito urbano es de 0.1% mientras que en el ámbito rural presenta un decrecimiento.

Tabla 59: Crecimiento poblacional previsto para el período 2024-30

Ámbito	Población 2024	Población 2030	Variación	Aumento anual 2024-23	Tasa crec. anual 2024-23	Aumento anual 2024-30	Tasa crec. anual 2024-30
Urbano	1,007,119	1,034,731	27,612	5,652	0.6%	4,602	0.1%
Rural	373,442	353,687	-19,755	-3,106	-0.8%	-3,292	-0.27%
Total	1,380,561	1,388,418	7,857	2,546	0.2%	1,309	0.03%

Elaboración propia.

9.1.3 Población incremental con servicio

Replicando la metodología del PNS donde menciona que no necesariamente toda la población incremental carece de acceso a servicios de agua y saneamiento. Por ejemplo, el aumento de la población (por nacimientos o por migración) en viviendas (zonas) que ya tienen acceso, en principio no supone un aumento de la brecha integral. Igualmente, el crecimiento vertical de zonas urbanas permite, a priori y considerando que hay suficientes recursos hídricos, establecer nuevas conexiones con cierta facilidad y a un bajo costo.

De forma conservadora y teniendo en cuenta los diferentes niveles de cobertura en los distintos servicios, se consideran los siguientes porcentajes de población incremental con servicio para el ámbito urbano y rural.

Tabla 60: Porcentajes de población incremental con servicio

Servicio/Ámbito	Pobl. increm. con servicio
Agua potable - Urbano	25%
Agua potable - Ámbito rural	0%
Alcantarillado/DSE - Urbano	23%
Alcantarillado/DSE - Ámbito rural	0%
Tratamiento AR - Urbano	21%
Tratamiento AR - Ámbito rural	0%

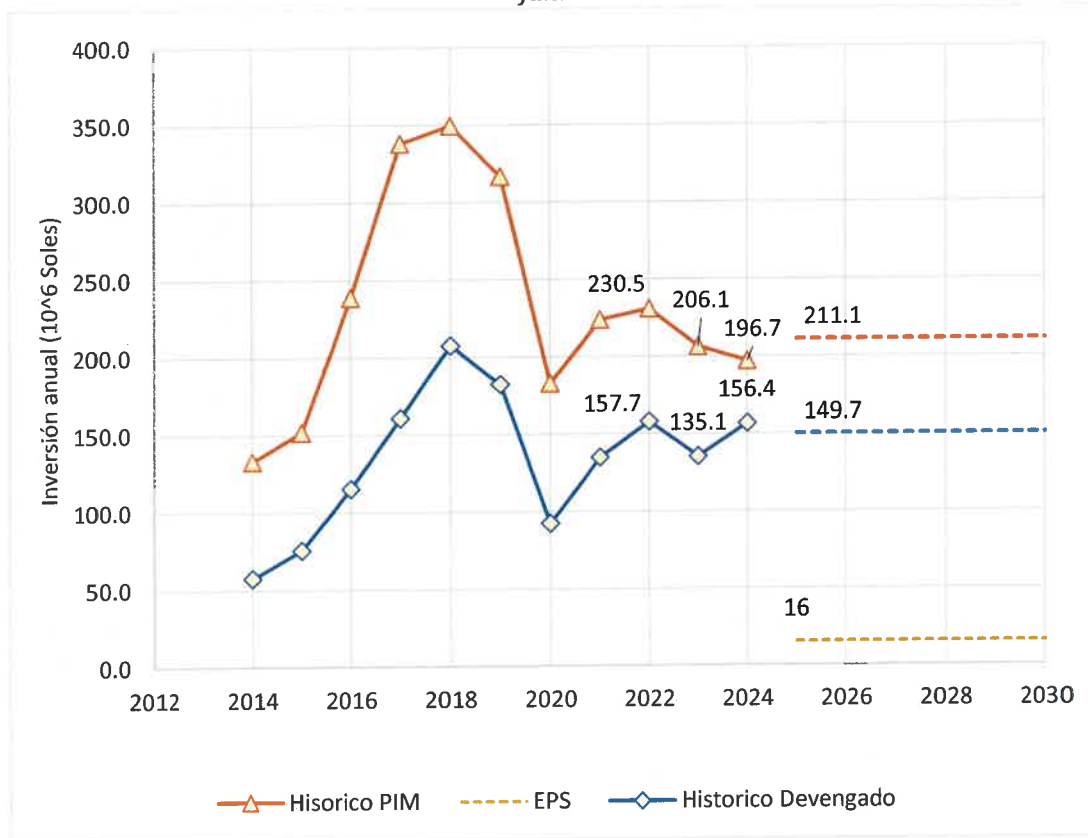
Fuente: Dirección de Saneamiento

9.1.4 Fuentes de financiamiento

Para poder definir el contexto financiero en el cual se debe desarrollar el Plan Regional de Agua Potable y Saneamiento, se han analizado los principales flujos financieros en el sector para la región. La mayor fuente de financiamiento para inversiones en agua y saneamiento es la proveniente de recursos del Estado de los tres niveles de gobierno, a la cual se añaden, con menores cuantías, las inversiones de las EPS y las que corresponden a las Asociaciones Público-Privadas. La asignación presupuestaria promedio de los tres niveles del gobierno para el sector saneamiento en el período 2022-2024 ha sido de S/ 211 millones por año. La inversión

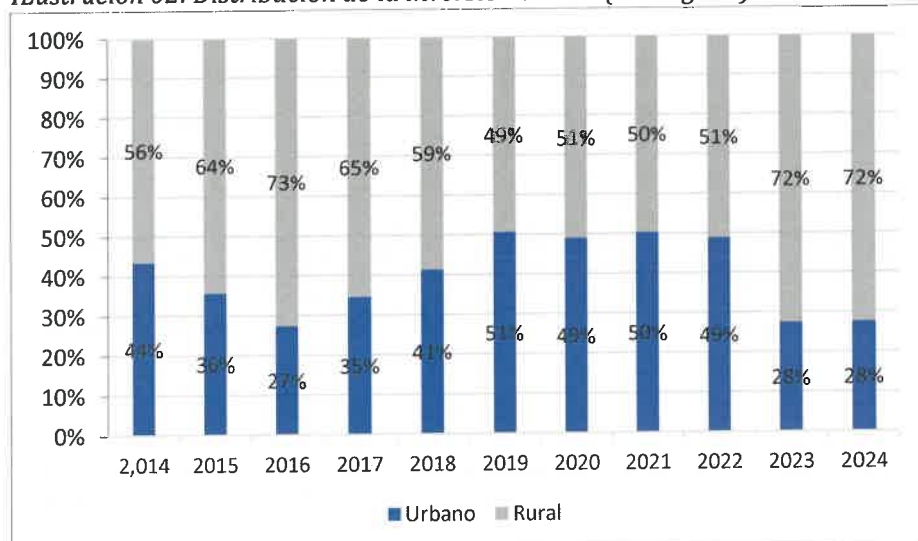


Ilustración 01: Histórico de recurso e inversiones en el sector saneamiento para la región Junín



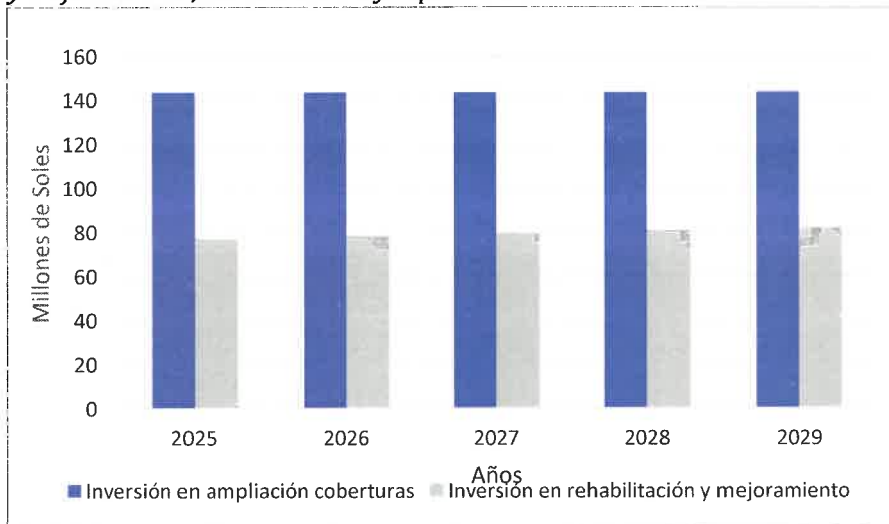
Históricamente la inversión del Estado se distribuye aproximadamente en partes iguales entre obras de ampliación del acceso y obras de mejoramiento, rehabilitación y reposición. En el período 2014-2024 la mayor parte de la inversión (aproximadamente 60%) se ha dedicado al ámbito rural y el resto (aproximadamente 40%) al ámbito urbano.

Ilustración 02: Distribución de la inversión estatal (devengado) entre ámbitos.



Fuente: MEF

El siguiente gráfico muestra las inversiones anuales en ampliación de cobertura (cierre de brecha) y mejoramiento, rehabilitación y reposición.



Además de la inversión estatal y las inversiones de las EPS, en el plan financiero se incluyen los proyectos que se realizarán bajo la figura de las Asociaciones Público-Privadas (APP). Bajo este último mecanismo, sin embargo, no se ha identificado este tipo de proyectos a ejecutarse en los próximos años.

9.1.5 Cobertura factible

Considerando la dinámica de los movimientos demográficos y migratorios, las dificultades para concretar procesos de titulación, o al menos constancias de posesión, el tiempo que requiere la planificación y realización de obras de saneamiento, y el hecho que una parte de la población sin cobertura se sitúa en zonas de difícil acceso, en el análisis financiero se ha fijado el valor de 99.9% como "cobertura factible" para los servicios de agua potable y alcantarillado o disposición sanitarias de excretas; mientras que para el tratamiento aguas residuales el valor de 99.0%, es decir que el modelo financiero empleado considera acceso universal cuando se alcanza este valor.

9.1.6 Costos per cápita

Los costos per-capital han sido obtenidos de la Resolución Ministerial 399-2021 VIVIENDA, resolución que aprueba el Plan Nacional de Saneamiento 2025-2029. El Costo Unitario Ponderado ha sido calculado en función del porcentaje de la población asentada en las diferentes regiones naturales identificadas en el Censo del 2017.

Tabla 61 Costos Per capital

Costos per cápita Servicio/Ámbito	Costos unitarios actuales			Costo Unitario Ponderado
	Costa	Sierra	Selva	
Agua potable - Urbano	3,093	3,228	2,850	3,119
Agua potable - Rural	4,813	4,830	6,179	5,219
Alcantarillado/DSE - Urbano	2,503	2,894	2,792	2,865
Alcantarillado/DSE - Rural	4,938	4,684	5,717	4,982
Tratamiento AR - Urbano	3,259	2,364	1,942	2,242
Tratamiento AR - Rural	3,259	2,364	1,942	2,242

Fuente: RM 399-2021 VIVIENDA

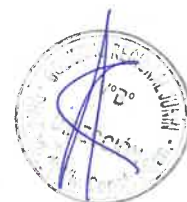
9.2 Escenario considerado según la metodología del Plan Nacional de Saneamiento 2025-2029.

Para determinar las inversiones sectoriales requeridas para el cierre de brechas en infraestructura en la región, se ha replicado la metodología del Plan Nacional de Saneamiento 2025-2029.

El escenario considera un volumen de inversión que corresponde al nivel del Presupuesto Institucional Modificado (PIM) asignado al sector saneamiento en el período 2014-2025 (promedio S/ 242 millones por año). El reparto de la inversión se modela nuevamente de forma que la mejora de la cobertura se produzca de manera paralela en los diferentes servicios y ámbitos.

Tabla 62: Inversión anual

Fuente de financiación		Total (MS/a)	Ampliación	Mejora/rehab
Estado	Proporción ampliación/mejora		64%	36%
Inversión		211	136	75
EPS		11	8	3
EPS (institucionales)		5		



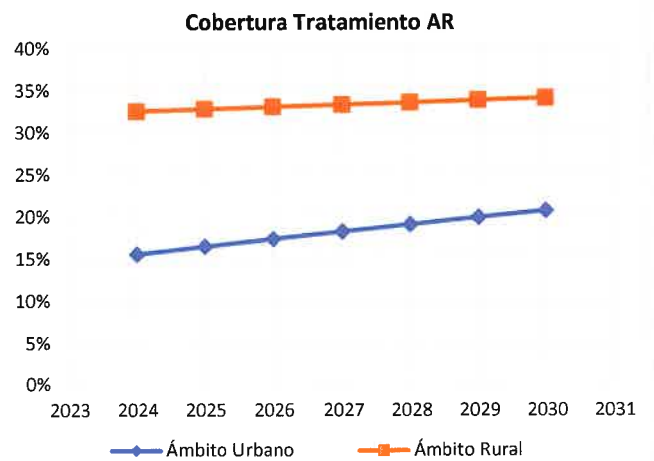
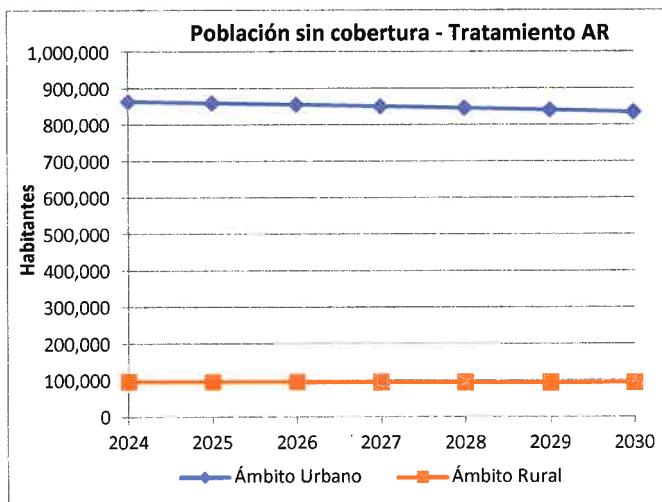
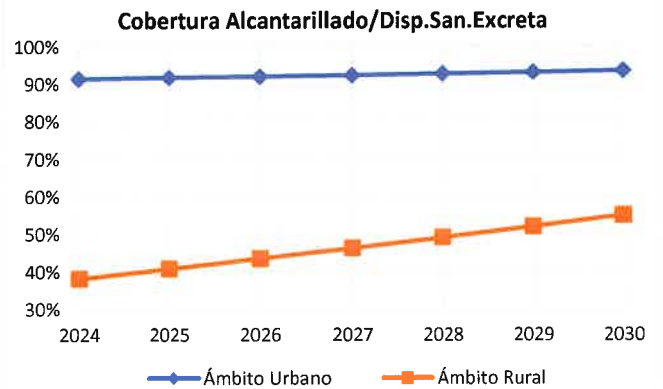
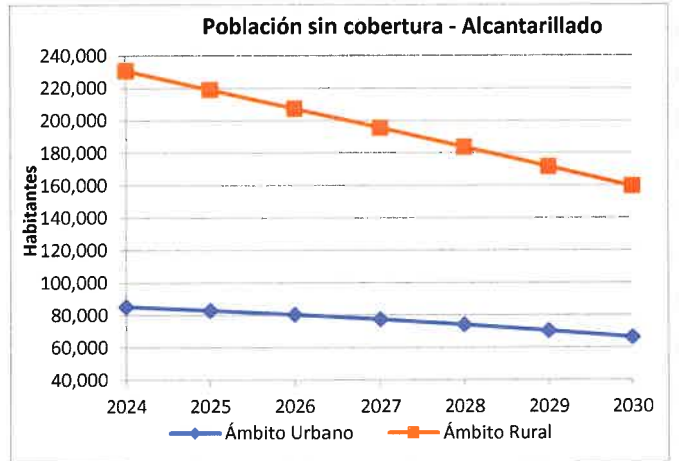
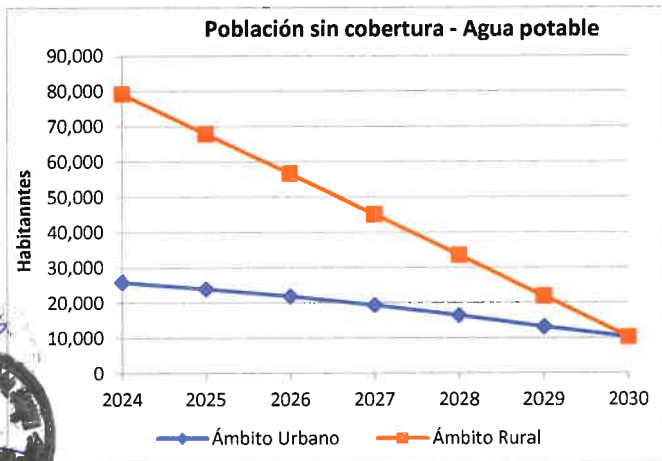
La inversión destinada a aplicaciones es distribuida de la siguiente manera

Tabla 63: Distribución de la inversión entre servicios y ámbitos

Ámbito	% inversión	Inversión
Agua potable - Urbano	8.1%	11
Agua potable - Rural	31.5%	43
Alcantarillado/DSE - Urbano	14.1%	19
Alcantarillado/DSE - Rural	31.5%	43
Tratamiento AR - Urbano	14.1%	19
Tratamiento AR - Rural	0.6%	0.8
Total	100.0%	136

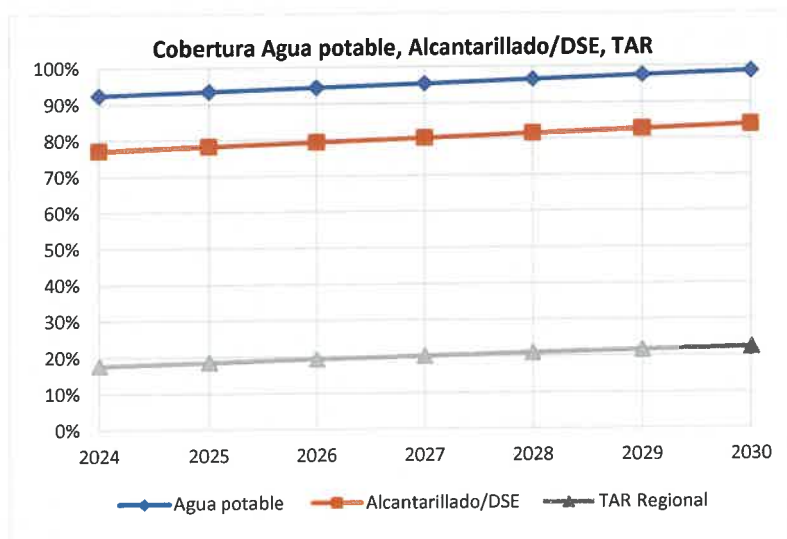
9.3 Resultados obtenidos

Se observa en los siguientes gráficos, que se consigue el cierre de la brecha en agua potable en el ámbito urbano al 2030 y se alcanza una cobertura de 97.1% en el ámbito rural. En alcantarillado/DSE se incrementa la cobertura en el ámbito urbano y en ámbitos rural al 2030 en 93.6% y 54.9%, respectivamente. En el tratamiento de aguas residuales se incrementa la cobertura en el ámbito urbano en el año 2030 hasta el 20.6%, y en 34.0% a fines del 2030 en el ámbito rural.



9.4 Metas de acceso a alcanzar

Si bien no se consigue el cierre de todas las brechas, sí es factible alcanzar el acceso universal al agua potable y alcantarillado o disposición sanitaria de excretas en el ámbito urbano y rural antes del 2030, así como conseguir mejoras importantes en el tratamiento de aguas residuales.



Las metas a alcanzar del año 2023 al año 2030 se presentan en la siguiente tabla:

Cobertura		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Agua Potable	Urbano	97.4%	97.6%	97.8%	98.1%	98.4%	98.7%	99.0%
	Rural	78.8%	81.7%	84.6%	87.6%	90.7%	93.9%	97.1%
	Total	92.4%	93.4%	94.3%	95.3%	96.4%	97.5%	98.5%
Alcantarillado/Disposición Sanitaria de Excreta	Urbano	91.5%	91.8%	92.1%	92.4%	92.8%	93.2%	93.6%
	Rural	38.2%	40.8%	43.5%	46.3%	49.1%	52.0%	54.9%
	Total	77.1%	78.2%	79.2%	80.3%	81.4%	82.6%	83.7%
Tratamiento de Aguas Residuales	Urbano	15.5%	16.4%	17.3%	18.2%	19.0%	19.8%	20.6%
	Rural	32.5%	32.7%	33.0%	33.2%	33.5%	33.7%	34.0%
	Total	17.8%	18.6%	19.4%	20.1%	20.9%	21.6%	22.3%

9.5 Estimación anual de inversiones totales

Con el fin de cumplir con las metas de cierre de brechas tanto en acceso como en calidad y sostenibilidad, según el planteamiento realizado, se requiere para el próximo quinquenio (2025-2029) un monto cercano a los S/ 1,142 millones.

Tabla 64: Estimación anual de inversiones 2025-2029 (en millones de S/)

Rubro de Inversión	2025	2026	2027	2028	2029	2025 - 2029
Inversión en ampliación coberturas	144	144	144	144	144	720
Agua	62	62	62	62	62	310
Urbano	19	19	19	19	19	96
Rural	43	43	43	43	43	214
Alcantarillado o DSA	62	62	62	62	62	310
Urbano	19	19	19	19	19	96
Rural	43	43	43	43	43	214
Tratamiento de aguas resid.	20	20	20	20	20	100

Rubro de Inversión	2025	2026	2027	2028	2029	2025 - 2029
Urbano	19	19	19	19	19	96
Rural	1	1	1	1	1	4
Inversión en rehabilitación y mejoramiento	77	78	80	81	82	398
Agua	39	39	40	40	41	198
Urbano	30	30	30	30	31	151
Rural	9	9	10	10	10	48
Alcantarillado o DSA	32	33	33	34	34	167
Urbano	28	28	28	29	29	142
Rural	5	5	5	5	6	25
Tratamiento de aguas resid.	6	6	7	7	7	33
Urbano	5	5	5	5	6	26
Rural	1	1	1	1	1	7
Sostenibilidad	5	5	5	5	5	24
TOTAL	226	227	228	230	231	1,142

Como se puede observar (véase Tabla anterior), el acceso universal es la prioridad del PRAS 2025-2029 y se proyecta un monto de S/ 720 millones, que representa el 63% del presupuesto total para los próximos cinco años. Para el cierre de brechas en calidad se destinan S/ 398 millones (35%). Para Sostenibilidad se destinan S/. 24 millones (2%).

Varias cuestiones son críticas para poder implementar este programa de inversiones y alcanzar las metas indicadas:

- Conservación de un nivel presupuestario similar o mayor al de los años anteriores (lo que se encuentra dentro de las condiciones presupuestarias factibles para los próximos años).
- Movilización de recursos adicionales (utilizando las figuras legales existentes y/o creando nuevos modelos de financiamiento).
- Fortalecimiento de las capacidades de la gestión pública en los diferentes niveles de gobierno a fin de poder ejecutar los presupuestos asignados.
- Priorización de proyectos, considerando su eficiencia (menor costo per cápita), la población beneficiada y las necesidades de los diferentes ámbitos.
- Reducción de costos per cápita, optimizando las prácticas de contratación, los mecanismos de mercado y las soluciones técnicas empleadas.
- Los proyectos previstos bajo la figura de las APP se llevan a cabo conforme a la programación prevista, realizándose la mayor parte de ellos en el período 2025-2025.
- Asignación de mayores recursos para el cierre de brechas por los gobiernos regionales y locales y la gestión de generar financiamientos adicionales a través de los mecanismos establecidos por la normativa nacional.

9.6 Financiamiento del Plan Regional de Saneamiento

La necesidad de financiamiento del Plan Regional de Saneamiento para el período 2025-2029 se ubican en S/ 244 millones, lo que corresponde a un monto anual de S/ 49 millones.

Tabla 65: Estimación anual de inversiones 2025-2029 (en millones de S/)

Rubro de inversión	Total 2025-29	Promedio por año
Ampliación de coberturas	720	144
Rehabilitación y mejora	398	80
Sostenibilidad	24	5
TOTAL	1,142	229

Fuente: Elaboración Propia



Se sabe que en el departamento de Junín la principal fuente de financiamiento de las inversiones en el sector saneamiento es el presupuesto del Estado. Es por ello, que, en el año 2024, el PIM asignado al sector saneamiento en la región ha sido de S/ 196.7 millones.

Entonces, asumiendo que el sector saneamiento en la región seguirá recibiendo, en los siguientes años, asignaciones presupuestales similares a los últimos años, se podría estimar que la asignación para el PIM en el período 2025-2029, para los tres niveles de gobierno, estaría en el orden de S/ 1,055 millones. Adicionalmente, se debe tener en consideración que el monto que dispondría las EPS sería de S/ 79 millones, también para el mismo período. De ese modo, se puede estimar que el monto total para las inversiones en el período 2025-2029 estaría alrededor de S/ 1,144 millones; es decir, un monto mayor al estimado, oportunidad que deberá ser aprovechada para destinar adecuadamente los escasos recursos que cuenta la región.



Fuentes de financiamiento del PRAS 2025-2029 (en millones de S/)

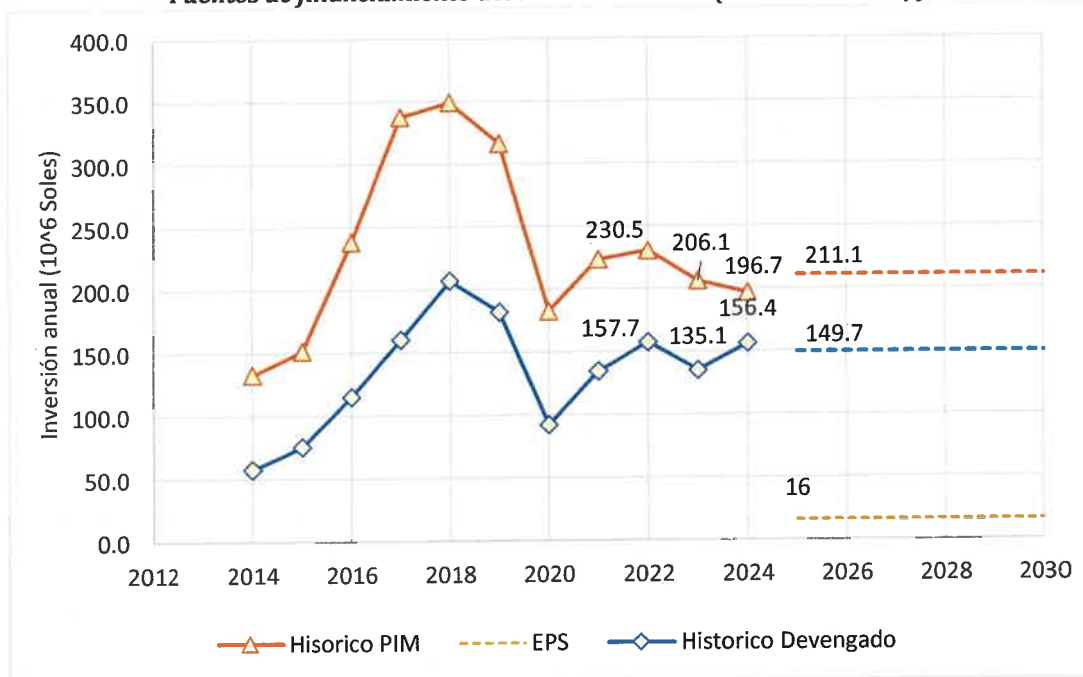


Tabla 65: Fuentes de financiamiento del PRAS 2025-2029 (en millones de S/)

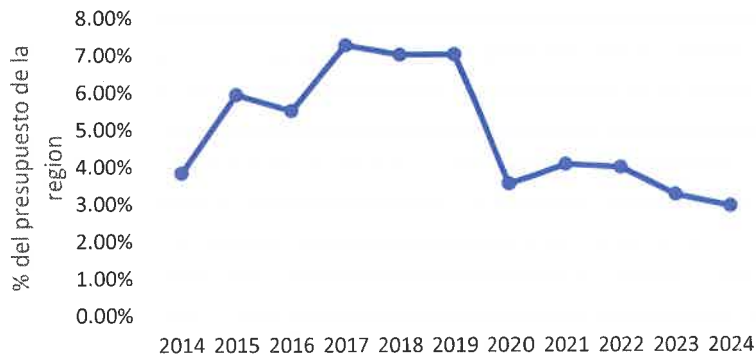
Fuente de financiamiento	Total 2025-2029	Promedio por año
PIM	1,305	261
EPS	51	10.2
TOTAL	1,356	271.2

Fuente: Elaboración Propia



Con la finalidad de evaluar la viabilidad del Plan Financiero, se comparan los valores otorgados anualmente para financiar las inversiones. Históricamente, en los últimos años (2014-2024) el 5.36% del presupuesto total de la de inversión en la región ha correspondido al sector saneamiento. Una mejora de las condiciones de financiamiento y una mayor asignación presupuestaria tendría un efecto dinamizador importante y permitiría un avance más rápido en la consecución de los objetivos de cobertura, calidad y sostenibilidad.

Porcentaje del presupuesto total asignado en la región al sector saneamiento



9.7 Camino al 2030: Brecha de infraestructura

Tal como se mencionó en párrafos precedentes, la brecha de infraestructura en el sector saneamiento es equivalente a una inversión de S/ 4,043 millones al 2024.

De este monto, S/ 494 millones (12% del total), corresponde a la necesidad de ampliar y/o mejorar la infraestructura de agua potable. Mientras que para cerrar la brecha en el acceso y calidad del servicio alcantarillado sanitario y disposición sanitaria de excretas se requiere S/ 1,395 millones (34% del total); mientras que para cerrar la brecha en ampliación y/o mejoramiento en el tratamiento de aguas residuales se requieren S/ 2154 millones (53% del total).

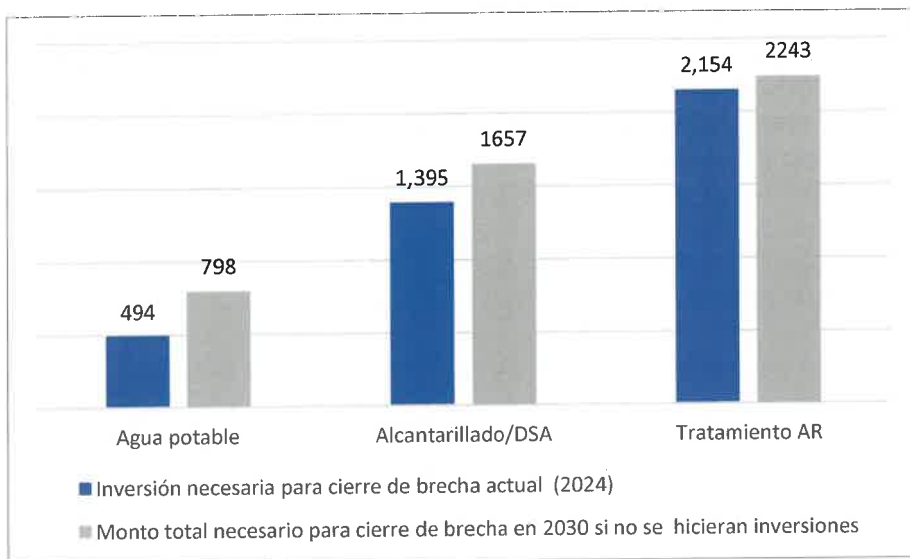
No obstante, en el caso hipotético de no realizarse inversiones, esta brecha crecería año a año, debido al aumento de la población (población incremental sin servicio) y la culminación de la vida útil de la infraestructura (envejecimiento de la infraestructura). Por lo que para hacer frente a la demanda de los servicios que genera el crecimiento poblacional (brecha futura), harían falta unos S/ 38 millones por año como promedio; es decir unos S/ 227 millones en el período 2025-2030.

Asimismo, para cubrir las necesidades de inversión para el mejoramiento, rehabilitación y reposición del stock de infraestructura de los servicios de saneamiento, se estima que se requieren unos S/. 80 millones por año; lo que equivale a S/ 482 millones, también para el período 2025-2030.

Por lo tanto, la brecha de infraestructura alcanzaría un monto cercano a los S/ 4,752 millones para el año 2030. La siguiente ilustración muestra la brecha de infraestructura actual (año 2025) y la que se produciría si no se realizaran inversiones en los próximos años.



Brecha de Infraestructura 2024 y 2030



CAPITULO X

10. SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PLAN

El MVCS en el marco del Sistema de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación, ha establecido que el Plan Regional de Saneamiento debe contemplar los instrumentos técnicos; que una vez que esté implementado, permitan monitorear y verificar su cumplimiento.

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

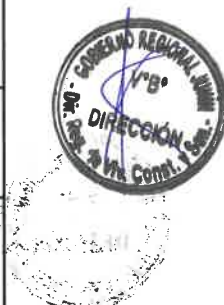
- a) Indicadores de cobertura y calidad; así como, de sostenibilidad, eficiencia, articulación y valoración de servicios, ODS y NDC, entre otros.*
- b) Mecanismo de recojo, transmisión, procesamiento de datos.*
- c) Plan de evaluaciones del resultado periódico de la implementación del Plan Regional de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

Así mismo, es necesario proseguir con la integración del SIAS, incorporando la información de DATASS, Pequeñas Ciudades e información básica de las EPS; de forma tal que sea posible monitorear los indicadores de brechas a nivel regional de los PRS. Este sistema podría tener interfaces con bases de datos del INEI (Censos Nacionales) y de otros Ministerios.

Para poder monitorear y comparar los resultados se recomienda manejar la información según la siguiente tabla:



Fecha del reporte:	Año 1 ()	Año 2 ()	Año 3 ()	Año 4 ()	Año 5 ()	Año (t-1)	Año vigente (t)
Nombre indicador	Indicador	Unidad de medida	Línea de base año 2020	Meta al fin del horizonte año 2025	Fuente de información	Año (t-1)	Año (t)
Objetivo 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	93.50%	94.95%	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	69.90%	79.75%	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	9.10%	30.10%	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	54.49%	82.50%	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	22.72%	57.50%	ENAPRES		





1.6 Agua gestionada de manera segura.	Proporción de población con servicio de agua potable gestionado de forma segura (menor indicador de acceso, continuidad, y calidad).	Porcentaje	No precisa	No precisa	Cálculo con indicadores anteriores		
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 con metodología transitoria ODS).	Porcentaje	No precisa	No precisa	Cálculo con indicadores anteriores		
1.8 Tratamiento de aguas residuales. 6.3.1a[2]	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	No precisa	No precisa	SUNASS		
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	N.E	N.E	SUNASS		
2.2 Equilibrio Financiero ámbito rural	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes.	Porcentaje	N.E	N.E	DATASS		
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	N.E	N.E	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	44.25%	70%	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	N.E.	N.E.	DATASS		
3.4 Agua No Facturada	Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora.	Porcentaje	14.02%		SUNASS		
3.5 Micromedición	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído.	Porcentaje	38.13%		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	N.E.	N.E.	SUNASS/OTASS		
4.2. Enfoque GRD y ACC	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	Porcentaje	N.E.	N.E.	SUNASS		
4.3 Adaptación/mitigación al Cambio Climático	Porcentaje de medidas priorizadas en los PMACC de las EPS con ejecución presupuestal.	Porcentaje	N.E.	N.E.	SUNASS		
4.4 Proyectos adecuadamente diseñados	Proporción de expedientes presentados al MVCS por Unidades Formuladoras con aspectos fundamentales adecuadamente establecidos.	Porcentaje	N.E.	N.E.	SUNASS		
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	83.00%	100%	DATASS/Encuesta pequeñas ciudades		





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	N.E	N.E	Encuesta	
3/1] 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.						
4/2] Expresado en términos de población.						



CAPITULO XI

11. MARCO LOGICO DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO



MARCO LÓGICO

Tabla 51: Matriz de marco lógico

Nivel de objetivo	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Fin	La finalidad de alcanzar el acceso universal, ii) 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, iii) Alcanzar la autonomía empresarial e integración de los prestadores de los servicios de saneamiento iv) Incrementar los niveles de eficiencia en la prestación de servicios con altos indicadores de calidad, continuidad y cobertura y v) Lograr la gestión sostenible del ambiente y de los recursos hídricos en la prestación de los servicios de saneamiento.	<ul style="list-style-type: none"> - Reportes de puntos críticos de la Autoridad Nacional del Agua (ANA) - Reportes de la plataforma de SUNASS - Encuesta de los usuarios del servicio 	
Propósito	El propósito de administrar, operar y mantener los servicios de saneamiento de uno o más centros poblados. Las dificultades que afrontan las JASS son diversas y las más relevantes, son: el poco compromiso de la población usuaria de cumplir con el aporte de la cuota familiar, la limitada disponibilidad de tiempo de los miembros de las JASS, el limitado recurso económico para la compra de los insumos..	<ul style="list-style-type: none"> - Reportes anuales del ANA - Reportes del SUNASS 	Se mantiene el interés de la población, por disponer de medidas que garanticen el funcionamiento de los servicios de protección.
Acciones	Intensificar las inversiones en el sector saneamiento básico, de acuerdo al orden de prelación, según el marco normativo del Invierte.pe. Así mismo se recomienda a los Gobiernos Locales y Gobiernos Regionales priorizar el sector saneamiento básico y así disminuir el problema de acceso universal de agua potable y desague en todo el departamento de Junín.	<ul style="list-style-type: none"> - Informes de seguimiento físico y financiero al proyecto. - Informes y documentos sustentatorios de gastos diversos. - Cuaderno de obra e informe de supervisión. - Informe de Liquidación de Proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> - Disponibilidad presupuestal de recursos financieros. - Los compromisos, contratos y adquisiciones se realizan de acuerdo al cronograma de ejecución. - Se cuenta con el apoyo de los beneficiarios para la ejecución del proyecto. - Se cumple con el compromiso de financiamiento.

Fuente: Equipo técnico

CAPITULO XII

12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



- ⇒ *El problema del saneamiento básico en el Departamento de Junín, es un tema complejo que involucra varios aspectos. A continuación, se detallan algunos de los principales problemas relacionados con el saneamiento en esta región:*

12.1. Acceso limitado a agua potable

Cobertura deficiente: *En muchas zonas rurales y en algunas urbanas de Junín, la cobertura de agua potable es limitada. A pesar de que algunas ciudades como Huancayo cuentan con sistemas de abastecimiento de agua, en áreas rurales y más alejadas no se dispone de una infraestructura adecuada, lo que genera dificultades para el acceso diario al agua.*

Calidad del agua: *El agua que llega a muchas comunidades no siempre es potable, ya que no pasa por un proceso de tratamiento adecuado, lo que aumenta los riesgos de enfermedades transmitidas por el agua.*

12.2. Infraestructura de alcantarillado insuficiente

Cobertura deficiente en zonas rurales: *La falta de una red de alcantarillado en áreas rurales es un problema significativo. Muchas viviendas aún dependen de sistemas rudimentarios, como pozos sépticos, que no siempre cumplen con los estándares de seguridad y salubridad.*

Sistemas de alcantarillado obsoletos: *En las zonas urbanas de Junín, aunque existen sistemas de alcantarillado, en muchos casos están envejecidos y no son capaces de cubrir el aumento poblacional, lo que resulta en desbordes o colapsos del sistema, especialmente en temporadas de lluvias.*

12.3. Contaminación ambiental

Vertimiento de aguas residuales sin tratamiento: *Gran parte de las aguas residuales generadas en Junín, especialmente en zonas rurales y periurbanas, no reciben tratamiento adecuado y son vertidas directamente en ríos, lagos o terrenos, lo que causa la contaminación de fuentes de agua, afectando tanto a la salud humana como al ecosistema.*

Impacto en los cuerpos de agua: *Los ríos y lagos que atraviesan Junín, como el río Mantaro, están expuestos a la contaminación por la falta de tratamiento de aguas residuales, afectando la biodiversidad acuática y poniendo en riesgo la calidad del agua para consumo humano.*

12.4. Falta de educación y concientización sobre higiene y saneamiento

Aunque existen programas de concientización, muchas personas en áreas rurales no tienen pleno conocimiento sobre la importancia de la higiene adecuada ni sobre el manejo de residuos, lo que agrava los problemas de salud pública en la región. La falta de infraestructura también dificulta las prácticas higiénicas adecuadas, como el acceso a servicios de baño y almacenamiento adecuado de agua potable.

12.5. Desigualdad en el acceso al saneamiento

Existen grandes desigualdades entre las zonas urbanas y rurales en cuanto a los servicios de saneamiento. Mientras que algunas ciudades como Huancayo tienen mejores sistemas de agua potable y alcantarillado, muchas comunidades rurales carecen de estos servicios, lo que incrementa las brechas de bienestar entre poblaciones urbanas y rurales.

12.6. Desastres naturales y cambio climático

El Departamento de Junín está expuesto a desastres naturales como deslizamientos, lluvias intensas e inundaciones. Estos eventos afectan las infraestructuras de saneamiento, tanto en términos de la destrucción de los sistemas existentes como de la contaminación de fuentes de agua.

Además, los efectos del cambio climático, como la variabilidad de las lluvias y la disminución de los recursos hídricos, agravan la situación de saneamiento, afectando el abastecimiento de agua en la región.



13. RECOMENDACIONES

13.1. *Se deberá contar para el siguiente nivel de estudio con toda la información de campo, estudios básicos de ingeniería, los cuales son necesarios para el diseño ingenieril, debiendo contar con el estudio de suelos y otros.*



13.2. *Solicitar a las áreas pertinentes el financiamiento para la ejecución de todos los proyectos de saneamiento básico de acuerdo al orden de prelación, por ser de necesidad vital para la población involucrada en el estudio, a fin de solucionar el problema de agua potable y desague y de esta manera contribuir a mejorar el nivel de vida de la población.*

13.3. *Otros aspectos:*

Inversión en infraestructura: Para resolver estos problemas, es necesario realizar inversiones significativas en la expansión y modernización de los sistemas de agua potable y alcantarillado, especialmente en áreas rurales.

Mejorar la educación y concientización: Es clave continuar con programas educativos sobre la importancia de la higiene, el manejo de residuos y el uso responsable del agua.

Monitoreo de la calidad del agua: Implementar sistemas de monitoreo y tratamiento de agua para garantizar que las fuentes sean seguras y sostenibles.

El saneamiento básico en Junín sigue siendo un desafío que requiere la colaboración entre el gobierno local, regional y nacional, así como el involucramiento activo de las comunidades.

ANEXOS

ANEXO 1

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE 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 1 Información disponible de proyecciones poblacionales

Documento	Información	Fecha de publicación
Perú: Estimaciones y proyecciones de la población nacional, 1950-2070	Proyección de población a nivel nacional hasta el año 2070	Mayo 2019
Perú: Estimaciones y proyecciones de la población por departamento, 1995-2030	Proyección de población a nivel departamental hasta el año 2030	Octubre 2019
Perú: Estimaciones y proyecciones de la población por departamento, provincia y distrito, 2018-2020	Proyección 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; es decir, con datos del Censo Nacional 2017. En

consecuencia, se utilizaron dos metodologías la primera similar a la del INE15 que es un método matemático propuesta por las Naciones Unidas y la segunda siguiendo un criterio de tasa de crecimiento de la participación porcentual de la población urbana.

1° Metodología

- 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.
- 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 cero⁶, 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 proyección⁷; 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.



⁶ 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.

⁷ Esto debido a que se genera un error (división entre 0) al momento de calcular el $G_{i,t}$.



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
		RURAL	867	866	855	840	845	848	850	852	853	
		TOTAL	867	866	855	840	845	848	850	852	853	
	HUAYUCACHI	URBANO	10,173	10,403	10,666	10,897	10,966	11,013	11,046	11,071	11,094	
		RURAL	73	53	39	28	20	14	10	7	5	
		TOTAL	10,246	10,456	10,705	10,925	10,986	11,027	11,056	11,078	11,099	
	INGENIO	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,485	2,489	2,472	2,448	2,462	2,471	2,477	2,482	2,487	
		TOTAL	2,485	2,489	2,472	2,448	2,462	2,471	2,477	2,482	2,487	
	PARIAHUANCA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	5,527	5,481	5,348	5,201	5,230	5,250	5,264	5,274	5,284	
		TOTAL	5,527	5,481	5,348	5,201	5,230	5,250	5,264	5,274	5,284	
	PILCOMAYO	URBANO	21,237	21,979	23,024	24,039	24,172	24,264	24,328	24,376	24,421	
		RURAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TOTAL	21,237	21,979	23,024	24,039	24,172	24,264	24,328	24,376	24,421	
	PUCARA	URBANO	2,884	3,002	3,083	3,148	3,276	3,396	3,508	3,614	3,716	
		RURAL	2,122	1,996	1,854	1,711	1,610	1,509	1,409	1,313	1,220	
		TOTAL	5,006	4,998	4,937	4,859	4,886	4,905	4,917	4,927	4,936	
	QUICHUAY	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,926	1,937	1,937	1,931	1,942	1,949	1,954	1,958	1,962	
		TOTAL	1,926	1,937	1,937	1,931	1,942	1,949	1,954	1,958	1,962	
	QUILCAS	URBANO	3,041	3,161	3,204	3,261	3,312	3,358	3,401	3,442		
		RURAL	975	938	899	859	824	789	753	719	686	



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
		TOTAL	4,015	4,099	4,103	4,121	4,137	4,147	4,155	4,161	686	
		URBANO	15,437	16,072	16,933	17,774	17,951	18,091	18,205	18,302	18,392	
	SAN AGUSTIN	RURAL	1,046	992	952	910	837	768	704	644	589	
		TOTAL	16,483	17,064	17,885	18,684	18,787	18,859	18,909	18,946	18,981	
		URBANO	12,228	12,476	12,772	13,031	13,103	13,153	13,188	13,214	13,238	
	SAN JERONIMO DE TUNAN	RURAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TOTAL	12,228	12,476	12,772	13,031	13,103	13,153	13,188	13,214	13,238	
		URBANO	5,715	5,903	6,159	6,403	6,441	6,468	6,486	6,500	6,512	
	SAÑO	RURAL	23	17	12	9	6	4	3	2	2	
		TOTAL	5,738	5,920	6,171	6,412	6,448	6,472	6,489	6,502	6,514	
		URBANO	20,084	21,149	22,547	23,917	24,263	24,540	24,764	24,951	25,115	
	SAPALLANGA	RURAL	2,032	1,818	1,646	1,484	1,279	1,099	942	807	690	
		TOTAL	22,116	22,967	24,193	25,401	25,542	25,639	25,706	25,757	25,805	
		URBANO	17,328	18,386	20,046	21,779	21,929	22,040	22,124	22,192	22,256	
	SICAYA	RURAL	451	448	457	465	439	413	388	364	342	
		TOTAL	17,779	18,834	20,503	22,244	22,367	22,452	22,512	22,556	22,598	
		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA	RURAL	6,696	6,669	6,547	6,406	6,442	6,466	6,483	6,496	6,508	
		TOTAL	6,696	6,669	6,547	6,406	6,442	6,466	6,483	6,496	6,508	
		URBANO	2,687	2,752	2,834	2,907	2,926	2,939	2,949	2,957	2,965	
	VIQUES	RURAL	54	53	51	50	48	46	44	41	39	
		TOTAL	2,741	2,805	2,885	2,957	2,973	2,985	2,993	2,999	3,004	



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
CONCEPCION	CONCEPCION	URBANO	14,717	14,997	15,273	15,499	15,647	15,766	15,864	15,950	16,032	
		RURAL	1,453	1,405	1,358	1,307	1,253	1,198	1,144	1,144	1,091	1,041
		TOTAL	16,169	16,402	16,631	16,806	16,899	16,963	17,008	17,008	17,042	17,073
ACO	ACO	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,694	1,692	1,669	1,643	1,652	1,658	1,663	1,663	1,666	1,669
		TOTAL	1,694	1,692	1,669	1,643	1,652	1,658	1,663	1,663	1,666	1,669
ANDAMARCA	ANDAMARCA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	3,715	3,652	3,514	3,371	3,390	3,403	3,412	3,412	3,418	3,425
		TOTAL	3,715	3,652	3,514	3,371	3,390	3,403	3,412	3,412	3,418	3,425
CONCEPCION	CHAMBARA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,726	2,728	2,706	2,675	2,690	2,700	2,707	2,707	2,713	2,718
		TOTAL	2,726	2,728	2,706	2,675	2,690	2,700	2,707	2,707	2,713	2,718
CONCEPCION	COCHAS	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,011	2,014	1,995	1,971	1,982	1,990	1,995	1,995	1,999	2,002
		TOTAL	2,011	2,014	1,995	1,971	1,982	1,990	1,995	1,995	1,999	2,002
CONCEPCION	COMAS	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	5,778	5,712	5,547	5,369	5,399	5,419	5,434	5,434	5,444	5,454
		TOTAL	5,778	5,712	5,547	5,369	5,399	5,419	5,434	5,434	5,444	5,454
CONCEPCION	HEROINAS TOLEDO	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,028	1,014	983	949	954	958	960	960	962	964
		TOTAL	1,028	1,014	983	949	954	958	960	960	962	964



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
MANZANARES		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,528	1,537	1,537	1,532	1,541	1,546	1,550	1,554	1,556	
		TOTAL	1,528	1,537	1,537	1,532	1,541	1,546	1,550	1,554	1,556	
MARISCAL CASTILLA		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,467	1,475	1,472	1,465	1,473	1,479	1,483	1,486	1,488	
		TOTAL	1,467	1,475	1,472	1,465	1,473	1,479	1,483	1,486	1,488	
MATAHUASI		URBANO	4,544	4,714	4,887	5,043	5,158	5,261	5,353	5,438	5,518	
		RURAL	1,495	1,421	1,349	1,275	1,195	1,117	1,041	969	900	
		TOTAL	6,039	6,135	6,236	6,318	6,353	6,377	6,394	6,407	6,418	
MITO		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,455	1,462	1,462	1,457	1,465	1,471	1,475	1,477	1,480	
		TOTAL	1,455	1,462	1,462	1,457	1,465	1,471	1,475	1,477	1,480	
NUEVE DE JULIO		URBANO	2,076	2,152	2,240	2,323	2,357	2,386	2,410	2,431	2,450	
		RURAL	284	265	249	232	212	193	176	160	145	
		TOTAL	2,360	2,417	2,488	2,555	2,569	2,579	2,586	2,591	2,596	
ORCOTUNA		URBANO	4,323	2,654	2,697	2,732	2,815	2,895	2,972	3,047	3,121	
		RURAL	622	646	672	698	715	732	748	764	780	
		TOTAL	4,945	3,300	3,370	3,429	3,531	3,627	3,720	3,811	3,902	
SAN JOSE DE QUERO		URBANO	2,584	2,654	2,697	2,732	2,815	2,895	2,972	3,047	3,121	
		RURAL	3,243	3,175	3,077	2,970	2,918	2,860	2,799	2,735	2,671	
		TOTAL	5,827	5,829	5,774	5,702	5,734	5,755	5,771	5,782	5,793	





ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025											
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025
SANTA ROSA DE OCOPE		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		RURAL	2,091	2,103	2,100	2,092	2,104	2,112	2,117	2,121	2,125
		TOTAL	2,091	2,103	2,100	2,092	2,104	2,112	2,117	2,121	2,125
CHANCHAMAYO		URBANO	25,154	25,597	25,966	26,257	26,519	26,733	26,913	27,071	27,223
		RURAL	3,199	3,112	3,018	2,918	2,817	2,715	2,613	2,513	2,416
		TOTAL	28,353	28,709	28,984	29,175	29,336	29,448	29,526	29,584	29,639
PERENE		URBANO	36,147	37,337	38,385	39,318	40,306	41,218	42,071	42,885	43,679
		RURAL	22,776	22,776	22,232	21,599	20,907	20,253	19,572	18,878	18,185
		TOTAL	58,923	60,113	60,617	60,917	61,212	61,470	61,643	61,763	61,864
PICHANAKI		URBANO	25,263	25,513	25,465	25,339	25,729	26,077	26,394	26,695	26,991
		RURAL	18,783	18,519	18,046	17,530	17,377	17,194	16,990	16,776	16,559
		TOTAL	44,046	44,032	43,511	42,869	43,106	43,271	43,385	43,470	43,550
SAN LUIS DE SHUARO		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		RURAL	4,397	4,322	4,151	3,976	3,998	4,013	4,024	4,032	4,039
		TOTAL	4,397	4,322	4,151	3,976	3,998	4,013	4,024	4,032	4,039
SAN RAMON		URBANO	23,197	23,679	24,113	24,477	24,782	25,041	25,268	25,475	25,674
		RURAL	5,311	5,201	5,081	4,948	4,806	4,660	4,511	4,363	4,218
		TOTAL	28,508	28,880	29,194	29,425	29,588	29,701	29,779	29,838	29,893
VITOC		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		RURAL	1,853	1,832	1,774	1,715	1,725	1,731	1,736	1,739	1,742
		TOTAL	1,853	1,832	1,774	1,715	1,725	1,731	1,736	1,739	1,742

CHANCHAMAYO



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
JAUJA	JAUJA	URBANO	18,996	19,289	19,581	19,817	19,927	20,002	20,054	20,093	20,130	
		RURAL	124	126	129	131	132	133	134	134	135	
		TOTAL	19,120	19,415	19,710	19,948	20,058	20,135	20,188	20,188	20,228	20,265
	ACOLLA	URBANO	4,706	4,759	4,731	4,684	4,791	4,888	4,976	5,057	5,135	
		RURAL	1,779	1,667	1,536	1,409	1,335	1,262	1,191	1,122	1,055	
		TOTAL	6,485	6,425	6,267	6,093	6,127	6,150	6,166	6,179	6,190	
	APATA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	4,638	4,651	4,625	4,586	4,611	4,629	4,641	4,650	4,659	
		TOTAL	4,638	4,651	4,625	4,586	4,611	4,629	4,641	4,650	4,659	
	ATAURA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,352	1,366	1,376	1,382	1,390	1,395	1,399	1,401	1,404	
		TOTAL	1,352	1,366	1,376	1,382	1,390	1,395	1,399	1,401	1,404	
CANCHAYILLO	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	RURAL	1,700	1,708	1,703	1,692	1,701	1,708	1,712	1,716	1,719		
	TOTAL	1,700	1,708	1,703	1,692	1,701	1,708	1,712	1,716	1,719		
CURICACA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	RURAL	1,504	1,501	1,479	1,454	1,462	1,468	1,472	1,474	1,477		
	TOTAL	1,504	1,501	1,479	1,454	1,462	1,468	1,472	1,474	1,477		
EL MANTARO	URBANO	2,555	2,577	2,589	2,594	2,609	2,620	2,627	2,633	2,639		
	RURAL	149	150	150	149	149	149	149	148	148		
	TOTAL	2,704	2,727	2,739	2,743	2,758	2,769	2,776	2,782	2,787		

ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
	HUAMALI	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,711	1,707	1,685	1,659	1,668	1,675	1,679	1,682	1,685	
		TOTAL	1,711	1,707	1,685	1,659	1,668	1,675	1,679	1,682	1,685	
	HUARIPAMPA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,076	1,707	1,685	1,659	1,668	1,675	1,679	1,682	1,685	
		TOTAL	1,076	1,707	1,685	1,659	1,668	1,675	1,679	1,682	1,685	
	HUARIPAMPA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,076	1,085	1,089	1,090	1,096	1,100	1,103	1,105	1,107	
		TOTAL	1,076	1,085	1,089	1,090	1,096	1,100	1,103	1,105	1,107	
	HUERTAS	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,139	2,172	2,205	2,231	2,243	2,252	2,258	2,262	2,267	
		TOTAL	2,139	2,172	2,205	2,231	2,243	2,252	2,258	2,262	2,267	
	JANJAILLO	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	594	587	572	557	560	562	564	565	566	
		TOTAL	594	587	572	557	560	562	564	565	566	
	JULCAN	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	773	774	768	758	762	765	767	769	770	
		TOTAL	773	774	768	758	762	765	767	769	770	
	LEONOR ORDOÑEZ	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,615	1,625	1,623	1,616	1,625	1,631	1,635	1,639	1,642	
		TOTAL	1,615	1,625	1,623	1,616	1,625	1,631	1,635	1,639	1,642	





ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	LLOCLLAPAMPA	RURAL	1,205	1,206	1,194	1,179	1,186	1,190	1,193	1,196	1,198	
		TOTAL	1,205	1,206	1,194	1,179	1,186	1,190	1,193	1,196	1,198	
		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MARCO	RURAL	1,547	1,531	1,491	1,447	1,455	1,461	1,464	1,467	1,470	
		TOTAL	1,547	1,531	1,491	1,447	1,455	1,461	1,464	1,467	1,470	
		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MASMA	RURAL	1,851	1,842	1,810	1,774	1,784	1,791	1,795	1,799	1,802	
		TOTAL	1,851	1,842	1,810	1,774	1,784	1,791	1,795	1,799	1,802	
		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MASMA CHICCHE	RURAL	770	768	756	742	746	749	751	752	754	
		TOTAL	770	768	756	742	746	749	751	752	754	
		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MOLINOS	RURAL	1,645	1,647	1,633	1,614	1,623	1,629	1,633	1,637	1,640	
		TOTAL	1,645	1,647	1,633	1,614	1,623	1,629	1,633	1,637	1,640	
		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MONOBAMBA	RURAL	1,774	1,818	1,869	1,917	1,928	1,935	1,940	1,944	1,948	
		TOTAL	1,774	1,818	1,869	1,917	1,928	1,935	1,940	1,944	1,948	
		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MUQUI	RURAL	1,052	1,059	1,059	1,057	1,063	1,067	1,070	1,072	1,074	
		TOTAL	1,052	1,059	1,059	1,057	1,063	1,067	1,070	1,072	1,074	



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
MUQUIYAUYO		URBANO	2,348	2,363	2,363	2,357	2,372	2,382	2,389	2,394	2,400	
		RURAL	26	25	24	23	22	21	20	19	18	
		TOTAL	2,374	2,388	2,387	2,380	2,393	2,402	2,409	2,413	2,418	
PACA		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	938	928	903	876	881	884	887	888	890	
		TOTAL	938	928	903	876	881	884	887	888	890	
PACCHA		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,523	1,504	1,460	1,413	1,421	1,426	1,430	1,433	1,436	
		TOTAL	1,523	1,504	1,460	1,413	1,421	1,426	1,430	1,433	1,436	
PANCAN		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,285	1,287	1,278	1,264	1,271	1,276	1,279	1,282	1,284	
		TOTAL	1,285	1,287	1,278	1,264	1,271	1,276	1,279	1,282	1,284	
PARCO		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,212	1,203	1,180	1,152	1,158	1,163	1,166	1,168	1,170	
		TOTAL	1,212	1,203	1,180	1,152	1,158	1,163	1,166	1,168	1,170	
POMACANCHA		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,506	1,484	1,434	1,382	1,390	1,395	1,399	1,401	1,404	
		TOTAL	1,506	1,484	1,434	1,382	1,390	1,395	1,399	1,401	1,404	
RICRAN		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,346	1,326	1,282	1,236	1,243	1,248	1,251	1,253	1,256	
		TOTAL	1,346	1,326	1,282	1,236	1,243	1,248	1,251	1,253	1,256	





ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
SAN LORENZO		URBANO	2,275	2,323	2,376	2,421	2,445	2,464	2,481	2,495	2,510	
		RURAL	400	396	392	387	379	370	361	352	343	
		TOTAL	2,675	2,719	2,768	2,808	2,824	2,834	2,842	2,847	2,853	
SAN PEDRO DE CHUNAN		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	724	717	697	675	679	681	683	685	686	
		TOTAL	724	717	697	675	679	681	683	685	686	
SAUSA		URBANO	3,224	3,273	3,321	3,361	3,380	3,393	3,401	3,408	3,414	
		RURAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TOTAL	3,224	3,273	3,321	3,361	3,380	3,393	3,401	3,408	3,414	
SINCOS		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	4,248	4,264	4,247	4,217	4,240	4,257	4,268	4,276	4,284	
		TOTAL	4,248	4,264	4,247	4,217	4,240	4,257	4,268	4,276	4,284	
TUNANMARCA		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,066	1,056	1,029	998	1,004	1,007	1,010	1,012	1,014	
		TOTAL	1,066	1,056	1,029	998	1,004	1,007	1,010	1,012	1,014	
YAULI		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,150	1,134	1,095	1,055	1,061	1,065	1,068	1,070	1,072	
		TOTAL	1,150	1,134	1,095	1,055	1,061	1,065	1,068	1,070	1,072	
YAUYOS		URBANO	9,477	9,587	9,663	9,711	9,781	9,835	9,876	9,910	9,942	
		RURAL	385	370	354	338	323	309	294	280	267	
		TOTAL	9,862	9,957	10,017	10,049	10,105	10,143	10,170	10,190	10,209	



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBI TO GEOGRAFICO 2017 - 2025

PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
JUNIN	JUNIN	URBANO	10,601	10,634	10,576	10,484	10,552	10,602	10,639	10,669	10,698	
		RURAL	793	785	770	754	748	742	734	727	719	
		TOTAL	11,394	11,419	11,346	11,238	11,300	11,343	11,373	11,396	11,417	
	CARHUAMAYO	URBANO	6,562	6,552	6,452	6,333	6,387	6,429	6,462	6,490	6,515	
		RURAL	302	275	247	221	203	186	171	157	143	
		TOTAL	6,864	6,827	6,699	6,554	6,590	6,615	6,633	6,646	6,658	
	ONDOREZ	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	1,276	1,232	1,153	1,075	1,081	1,085	1,088	1,088	1,090	1,092
		TOTAL	1,276	1,232	1,153	1,075	1,081	1,085	1,088	1,088	1,090	1,092
	ULCUMAYO	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	4,425	4,319	4,106	3,890	3,912	3,926	3,937	3,937	3,945	3,952
		TOTAL	4,425	4,319	4,106	3,890	3,912	3,926	3,937	3,937	3,945	3,952
SATIPO	URBANO	28,688	29,484	30,244	30,920	31,451	31,925	32,358	32,763	33,158		
	RURAL	12,362	12,176	11,970	11,727	11,432	11,121	10,802	10,482	10,167		
	TOTAL	41,050	41,659	42,214	42,647	42,883	43,047	43,160	43,245	43,325		
COVIRIALI	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	RURAL	6,248	6,359	6,476	6,573	6,609	6,635	6,652	6,665	6,678		
	TOTAL	6,248	6,359	6,476	6,573	6,609	6,635	6,652	6,665	6,678		
LLAYLLA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	RURAL	6,936	7,117	7,340	7,548	7,590	7,619	7,639	7,654	7,668		
	TOTAL	6,936	7,117	7,340	7,548	7,590	7,619	7,639	7,654	7,668		





ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
	MAZAMARI	URBANO	17,701	18,054	18,478	18,853	18,905	18,923	18,919	18,903	18,884	
		RURAL	22,510	23,074	23,734	24,338	24,526	24,673	24,791	24,894	24,993	
		TOTAL	40,211	41,128	42,212	43,191	43,430	43,596	43,710	43,797	43,878	
	PAMPA HERMOSA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		RURAL	4,090	4,003	3,825	3,654	3,674	3,688	3,698	3,698	3,705	3,712
		TOTAL	4,090	4,003	3,825	3,654	3,674	3,688	3,698	3,698	3,705	3,712
PANGO	URBANO	24,759	25,226	25,783	26,270	26,313	26,310	26,276	26,276	26,224	26,169	
	RURAL	36,124	37,048	38,112	39,086	39,405	39,659	39,866	39,866	40,048	40,226	
	TOTAL	60,883	62,274	63,895	65,356	65,718	65,968	66,142	66,142	66,273	66,395	
RIO NEGRO	URBANO	5,263	5,935	6,694	7,510	8,284	9,098	9,953	10,849	11,788		
	RURAL	27,041	27,042	27,051	26,917	26,334	25,651	24,888	24,061	23,186		
	TOTAL	32,304	32,977	33,745	34,427	34,618	34,750	34,841	34,910	34,974		
RIO TAMBO	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	RURAL	29,131	30,406	30,204	29,909	30,075	30,189	30,269	30,329	30,384		
	TOTAL	29,131	30,406	30,204	29,909	30,075	30,189	30,269	30,329	30,384		
VIZCATAN DEL ENE	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	RURAL	4,765	5,023	5,406	5,800	5,832	5,854	5,870	5,881	5,892		
	TOTAL	4,765	5,023	5,406	5,800	5,832	5,854	5,870	5,881	5,892		
TARMA	URBANO	45,302	45,740	45,887	45,874	46,287	46,619	46,893	47,132	47,361		
	RURAL	5,169	5,025	4,853	4,670	4,536	4,398	4,259	4,121	3,987		
	TOTAL	50,471	50,765	50,739	50,544	50,824	51,018	51,152	51,253	51,347		



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
ACOBAMBA		URBANO	6,322	6,350	6,264	6,159	6,279	6,388	6,489	6,585	6,679	
		RURAL	3,743	3,609	3,419	3,228	3,160	3,087	3,011	3,011	2,933	2,857
		TOTAL	10,065	9,959	9,683	9,387	9,439	9,475	9,500	9,500	9,519	9,536
HUARICOLCA		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,001	1,966	1,891	1,813	1,823	1,830	1,835	1,835	1,838	1,842
		TOTAL	2,001	1,966	1,891	1,813	1,823	1,830	1,835	1,835	1,838	1,842
HUASAHUASI		URBANO	4,853	4,842	4,729	4,605	4,688	4,763	4,834	4,901	4,968	
		RURAL	5,838	5,689	5,428	5,163	5,134	5,096	5,052	5,052	5,004	4,955
		TOTAL	10,691	10,530	10,157	9,768	9,822	9,860	9,886	9,886	9,905	9,923
LA UNION		URBANO	3,013	3,054	3,069	3,073	3,115	3,150	3,182	3,210	3,238	
		RURAL	660	635	607	577	556	534	512	512	491	470
		TOTAL	3,673	3,689	3,675	3,650	3,670	3,684	3,694	3,694	3,701	3,708
PALCA		URBANO	3,289	3,436	3,550	3,649	3,799	3,941	4,075	4,202	4,325	
		RURAL	2,686	2,555	2,403	2,248	2,131	2,012	1,893	1,893	1,777	1,665
		TOTAL	5,975	5,991	5,953	5,897	5,930	5,952	5,968	5,968	5,980	5,991
PALCAMAYO		URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	3,659	3,513	3,253	3,006	3,023	3,034	3,042	3,042	3,048	3,054
		TOTAL	3,659	3,513	3,253	3,006	3,023	3,034	3,042	3,042	3,048	3,054
SAN PEDRO DE CAJAS		URBANO	3,016	2,973	2,863	2,748	2,779	2,805	2,827	2,847	2,867	
		RURAL	688	656	610	567	554	541	527	527	513	500
		TOTAL	3,704	3,628	3,473	3,314	3,332	3,345	3,354	3,354	3,361	3,367





ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
YAULI	TAPO	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	4,714	4,684	4,583	4,470	4,495	4,512	4,524	4,533	4,541	
		TOTAL	4,714	4,684	4,583	4,470	4,495	4,512	4,524	4,533	4,541	
	LA OROYA	URBANO	14,351	14,252	13,933	13,579	13,663	13,724	13,767	13,802	13,834	
		RURAL	160	148	134	121	113	105	97	91	84	
		TOTAL	14,511	14,400	14,067	13,700	13,776	13,828	13,865	13,892	13,918	
	CHACAPALPA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	707	701	683	665	669	671	673	674	676	
		TOTAL	707	701	683	665	669	671	673	674	676	
	HUAY HUAY	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,040	2,087	2,134	2,176	2,188	2,196	2,202	2,207	2,211	
		TOTAL	2,040	2,087	2,134	2,176	2,188	2,196	2,202	2,207	2,211	
MARCAPOMACOCHA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	RURAL	858	845	816	784	788	791	793	795	797		
	TOTAL	858	845	816	784	788	791	793	795	797		
MOROCOCHA	URBANO	4,671	4,732	4,748	4,752	4,790	4,820	4,844	4,865	4,885		
	RURAL	551	544	532	519	509	500	489	479	469		
	TOTAL	5,222	5,276	5,280	5,270	5,299	5,319	5,333	5,344	5,354		
PACCHA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	RURAL	1,680	1,681	1,665	1,644	1,653	1,653	1,653	1,653	1,653		
	TOTAL	1,680	1,681	1,665	1,644	1,653	1,653	1,653	1,653	1,653		





ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025											
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025
	SANTA BARBARA DE CARH	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		RURAL	1,134	1,111	1,057	1,003	1,009	1,012	1,015	1,017	1,019
		TOTAL	1,134	1,111	1,057	1,003	1,009	1,012	1,015	1,017	1,019
	SANTA ROSA DE SACCO	URBANO	9,039	8,985	8,805	8,600	8,648	8,682	8,705	8,723	8,740
		RURAL	22	21	19	18	18	17	16	16	15
		TOTAL	9,060	9,006	8,824	8,618	8,666	8,699	8,722	8,739	8,755
SUITUCANCHA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RURAL	742	738	725	710	714	717	719	720	721	
	TOTAL	742	738	725	710	714	717	719	720	721	
YAULI	URBANO	4,487	4,525	4,513	4,487	4,519	4,544	4,564	4,581	4,597	
	RURAL	1,013	1,012	999	984	982	978	973	967	961	
	TOTAL	5,500	5,537	5,512	5,471	5,501	5,522	5,537	5,548	5,558	
CHUPACA	URBANO	15,446	15,651	15,773	15,842	16,024	16,179	16,315	16,440	16,562	
	RURAL	5,943	5,888	5,801	5,696	5,633	5,560	5,482	5,400	5,319	
	TOTAL	21,389	21,539	21,574	21,538	21,657	21,740	21,797	21,840	21,880	
AHUAC	URBANO	3,704	3,773	3,824	3,862	3,926	3,984	4,038	4,089	4,139	
	RURAL	2,990	2,968	2,930	2,883	2,856	2,824	2,788	2,751	2,713	
	TOTAL	6,694	6,741	6,754	6,745	6,782	6,808	6,826	6,840	6,852	
CHONGOS BAJO	URBANO	3,866	3,947	4,012	4,063	4,124	4,177	4,223	4,266	4,306	
	RURAL	822	786	749	711	676	642	608	576	544	
	TOTAL	4,688	4,733	4,761	4,774	4,800	4,819	4,831	4,841	4,850	



ROYECCION DE LA POBLACION DE LA REGION POR DISTRITOS Y AMBITO GEOGRAFICO 2017 - 2025												
PROVINCIA	DISTRITO	AMBITO	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2023	2024	2025	
	HUACHAC	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	3,161	3,146	3,093	3,030	3,047	3,058	3,066	3,073	3,078	
		TOTAL	3,161	3,146	3,093	3,030	3,047	3,058	3,066	3,073	3,078	
	HUAMANCACA	URBANO	7,801	8,205	8,750	9,293	9,391	9,473	9,544	9,607	9,667	
		RURAL	1,446	1,467	1,509	1,546	1,508	1,467	1,426	1,385	1,344	
		TOTAL	9,247									
	SAN JUAN DE ISCOS	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,314	2,327	2,325	2,314	2,327	2,336	2,342	2,347	2,351	
		TOTAL	2,314	2,327	2,325	2,314	2,327	2,336	2,342	2,347	2,351	
	SAN JUAN DE JARPA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,788	2,756	2,680	2,598	2,612	2,622	2,629	2,634	2,639	
		TOTAL	2,788	2,756	2,680	2,598	2,612	2,622	2,629	2,634	2,639	
	TRES DE DICIEMBRE	URBANO	2,813	2,896	3,007	3,114	3,131	3,143	3,151	3,158	3,164	
		RURAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TOTAL	2,813	2,896	3,007	3,114	3,131	3,143	3,151	3,158	3,164	
	YANACANCHA	URBANO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RURAL	2,769	2,757	2,708	2,652	2,667	2,677	2,684	2,689	2,694	
		TOTAL	2,769	2,757	2,708	2,652	2,666.7	2,676.8	2,683.9	2,689.2	2,694.2	





ANEXO N°2:



PROCEDIMIENTO Y FICHAS PARA CÁLCULO DE BRECHAS REGIONALES

*Con la finalidad de hacer seguimiento al Objetivo Especifico 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
- Saneamiento⁸ gestionado de manera segura (ODS 6.2.1 y 6.3.1)

⁸ La denominación *Saneamiento* en los indicadores de ODS abarca los servicios de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, y de tratamiento de aguas residuales.



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

- **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).
- **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.

Dimensión de desempeño

El indicador es de cobertura

Unidad de medida

Personas

Valor del indicador

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

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

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 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:

- $\text{Indicador}(t)$ = 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 período de medición
- $N_1(t)$ = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable por red pública dentro de la vivienda al momento "t"
- $N_2(t)$ = 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"
- $N_3(t)$ = 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

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	Población con acceso	Línea base (año 2019)		
		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.

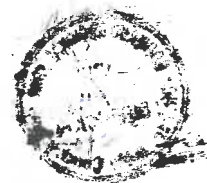
Precisiones técnicas

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:

- $\text{Indicador}(t)$ = 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 período de medición
- $N_1(t)$ = población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable por red pública dentro de la vivienda al momento "t"
- $N_2(t)$ = 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"
- $N_3(t)$ = 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



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	Población con acceso	Línea base (año 2019)		
		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 "Sí" 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 urbano con acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas al momento "t"
- t = corresponde al año del período de medición
- $N_1(t)$ = población en el ámbito urbano con acceso al servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda al momento "t"
- $N_2(t)$ = 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"
- $N_3(t)$ = 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)

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



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

- **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.

- **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).

Dimensión de desempeño

El indicador es de cobertura

Unidad de medida

Personas

Valor del indicador

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

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:

- 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 "Sí" 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:

- $\text{Indicador}(t)$ = 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 período de medición
- $N_1(t)$ = población en el ámbito rural con acceso al servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda al momento "t"
- $N_2(t)$ = 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"
- $N_3(t)$ = 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)

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



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

- **Definición:** El indicador busca medir el porcentaje de personas con acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales de acuerdo con las normas.
- **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.

Dimensión de desempeño

El indicador es de cobertura

Unidad de medida

M3⁹

Valor del indicador

Región	Volumen tratado de aguas residuales (m3)	Línea base (año 2019)		
		Cobertura (%)	Volumen no tratado de aguas residuales (m3)	Brecha (%)

Fuente: Gerencia de Supervisión y Fiscalización de SUNASS

Justificación

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.

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.

Limitaciones y supuestos empleados

⁹ 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 período 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



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

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

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:
- 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:

- *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 período 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



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

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

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:

- 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:

- *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 período 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



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

- **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.
- **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.

Dimensión de desempeño

El indicador es de calidad

Unidad de medida

Personas

Valor del indicador

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

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:

- 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 período 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)

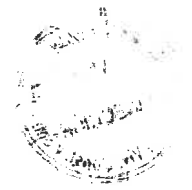
Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.

Sintaxis

En desarrollo



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

- **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.

- **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.

Dimensión de desempeño

El indicador es de calidad

Unidad de medida

Personas

Valor del indicador

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

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:

- 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:
 - 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.

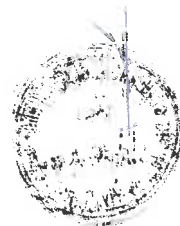


Método de cálculo

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

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 período 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

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

- **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.
- **Definición operacional:** El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura en el ámbito urbano.

Dimensión de desempeño

El indicador es de calidad

Unidad de medida

Personas

Valor del indicador

Región	Población con acceso	Línea base (año 2019)		
		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:

- 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

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

Donde:

- $\text{Indicador}(t)$ = 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 período de medición
- $I_1(t)$ = 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)
- $I_2(t)$ = 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)
- $I_3(t)$ = 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



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

- **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

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

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:

- 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

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

Donde:

- $\text{Indicador}(t)$ = 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 período de medición
- $I_1(t)$ = 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)
- $I_2(t)$ = 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)
- $I_3(t)$ = 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



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

Saneamiento¹⁰ gestionado de manera segura (ODS 6.2.1 y 6.3.1)

Definiciones

- **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.
- **Definición operacional:** El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de saneamiento gestionado de manera segura.

Dimensión de desempeño

El indicador es de calidad

Unidad de medida

Personas

Valor del indicador

Región	Población con acceso	Línea base (año 2019)		
		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

¹⁰ La denominación *Saneamiento* en los indicadores de ODS abarca los servicios de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, y de tratamiento de aguas residuales.

- 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 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

$$\text{Indicador}_1(t) = 100 * \left(\frac{C_1(t) * 86,400}{D_1(t) * 0.8} \right) / P(t)$$

Donde:

- $\text{Indicador}_1(t)$ = porcentaje de población cuyas aguas servidas son recolectadas mediante el sistema de alcantarillado al momento "t"
- t = corresponde al año del período 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"

$$\text{Indicador}_2(t) = 100 * \left(\frac{P_1(t) * C_2(t)}{C_3(t)} \right) / P(t)$$

Donde:

- $\text{Indicador}_2(t)$ = porcentaje de población cuyas aguas servidas son tratadas en Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) al momento "t"
- t = corresponde al año del período 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 Con excretas Con excretas	Con excretas transportadas y entregadas a PTAR	Con excretas tratadas en plantas de tratamiento	Con gestión segura
Red pública de alcantarillado o Saneamiento in situ (tanques sépticos, letrinas de pozo mejoradas o de compostaje)	CA		Indicador ₁ (t)	Indicador ₂ (t)	CA * Indicador ₂ (t)
	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****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 desagregado¹¹ 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.



¹¹ Sujeto a disponibilidad de información

Tabla 3: 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 4: 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 5: 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 4

METODOLOGÍA PARA CÁLCULO DE BRECHAS A NIVEL PROVINCIAL Y DISTRITAL EN PEQUEÑAS CIUDADES.

De igual forma que para el ámbito urbano detallado en el Anexo N°3, 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 15: Información disponible a nivel de pequeña ciudad

Documento	Información	Fecha de publicación
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
REDATAM 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:

- a) Con la pregunta "100.b ¿Cuántas viviendas están habitadas?" se determina la cantidad de viviendas habitadas de cada centro poblado.
- b) 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 16: Población con acceso al servicio de agua potable

Provincia / Distrito	SERVICIO AGUA POTABLE			POBLACIÓN		
	CCPP Total	VIVIENDAS 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 (...)	(...) %

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 número 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 17: Población con acceso al servicio de disposición de excretas

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

1.2. 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 número de conexiones con PTAR. Se verifica a nivel de centro poblado la cobertura mediante la división de la columna mencionada y número 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 el 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 18: Población con acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales

Provincia / Distrito	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

2.1. 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 Día" y "232.b Época Lluvia Horas Día" 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: $(\text{Promedio Horas}) \times (\text{Promedio Días}) / 7$
 - 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 19: Población con continuidad del servicio de agua potable

Provincia / Distrito	Continuidad					% Continuidad de Sistemas (>18h)
	Población Total	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 (...)	(...) %

2.2. 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 20: 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

3.1. 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 21: 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 5

METODOLOGÍA PARA 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 22: Información disponible a nivel Rural

Documento	Información	Fecha de publicación
Diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural - DATASS	Registra datos detallados a nivel de centros poblados del ámbito rural: <ul style="list-style-type: none"> • Acceso a los servicios de saneamiento • Infraestructura sanitaria • Calidad del servicio • Gestión organizacional • Limpieza, operación, mantenimiento y cloración del sistema de agua potable • Gestión económico financiera • Asistencia técnica y capacitaciones 	Información no publicada. Base de datos facilitada por OGEI-MVCS con información actualizada al 31.12.2019
REDATAM 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:

1.3. 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

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 23: Tipología de centros poblados

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

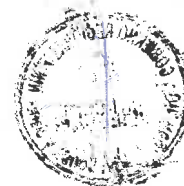
- Centros Poblados con Sistema de Agua

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 24: 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 (...)	(...) %

1.4. 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 25: Tipología de centro poblado

Fuente de Información Centros Poblados					
Provincia / Distrito	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:*

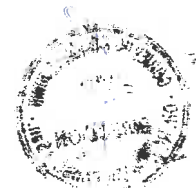
- a) *Sobre la base de la pregunta "94 Centro Poblado Escenario" se establece el universo de datos a considerar en los cálculos, siendo este el escenario "CCPP con viviendas y población ubicado".*
- b) *La información de las "Preguntas 108 ¿Número de Viviendas? por tipo de disposición de excretas" y "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 26: Población con acceso al servicio de disposición sanitaria de excretas

Servicio de Disposición de Excretas						
Provincia / Distrito	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 (...)	(...) %



1.5. 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 27: Población con acceso al servicio de tratamiento de aguas residuales

Tratamiento de Aguas Residuales					
Provincia / Distrito	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:

4.1. 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"



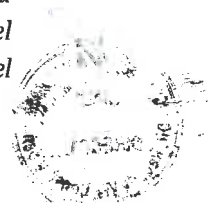
Cuadro 28: Población con continuidad del servicio de agua potable

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 (...)	(...) %

4.2. 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 29: Población con niveles de cloro residual adecuado

% DE VIVIENDAS CON CLORO RESIDUAL ADECUADO						
Número de Viviendas - ENAPRES						
Provincia / Distrito	Total, Viviendas Habitadas (1)	0ppm-0.49ppm	0.50ppm-0.99ppm (2)	1.0ppm-5.0 (3)	Vacío	Cobertura: ((2)+(3))/(1)
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 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 30: Centros poblados con niveles de cloro residual adecuado

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

6.1. 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 31: Cuota familiar según tipo de sistema de agua

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

<i>Provincia</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>(...) %</i>
<i>Distrito</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número</i> (...)	<i>Número (...)</i>	<i>(...) %</i>

*



ANEXO 6

METODOLOGÍA PARA ELABORACIÓN DE LA CARTERA DE PROYECTOS.

- La información requerida para la elaboración de la cartera de proyectos base ser obtendrá de las siguientes fuentes:
 - o Información proporcionada por La Contraloría
 - o INFOBRAS
 - o Banco de Proyectos "Consulta Avanzada" del MEF
 - o Programa Multianual de Inversiones (el cual debería incluir y estar alineado a la información sobre proyectos que pudieran enviar las EPS12 así como a los Informes Multianuales de Inversiones incluyendo proyectos bajo mecanismos de APP y Oxl).
 - o Preset SSP Consulta Pública de Proyectos
 - o Información remitida por los Gobiernos Locales

- El procedimiento para la elaboración de la cartera de proyectos base se detalla a continuación:



Paso 1:

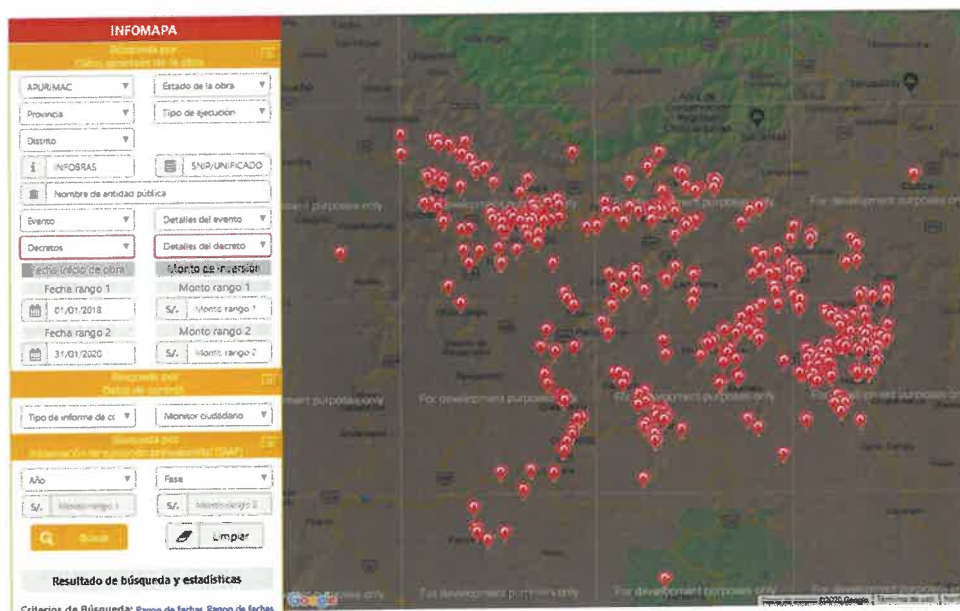
- Se parte de la información proporcionada por La Contraloría, la cual contiene el estado de las obras de saneamiento al mes de enero de 2020.
- De la información proporcionada se selecciona la región a trabajar.
- Se filtra en la celda "PERÍODO DE ÚLTIMO AVANCE REPORTADO" y se selecciona períodos entre 2018, 2019 y 2020, se copia a otra hoja Excel la selección y se obtiene una lista inicial de proyectos.



12 Últimos Planes Maestros Optimizados (PMO), Estudios tarifarios, entre otros.

Paso 2:

- Se realiza el cruce de información con INFOBRAS con la finalidad de adicionar los proyectos que no cuentan con la fecha del último avance reportado.
- En la web de INFOBRAS se selecciona el departamento, la fecha de registro de obras (Del 01/01/2018 al 01/01/2020) se hace clic en buscar.



CÓDIGO INFOBRAS	DESCRIPCIÓN	SNIP	TIPO DE EJECUCIÓN	ESTADO
18523	SISTEMA ELÉCTRICO RURAL GRAU III ETAPA	178855	Por Contrata	Finalizada
20525	SISTEMA ELÉCTRICO RURAL CACHORA CURAHUASI III ETAPA	178868	Por Contrata	Finalizada
27001	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA DEL, DISTRITO DE PACUCHA - ANDAHUAYLAS - APURIMAC	273694	Por Contrata	Paralizada
36265	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO ASISTENCIAL CHINCHEROS DE ESSALUD, DISTRITO DE CHINCHEROS, PROVINCIA DE CHINCHEROS Y DEPARTAMENTO DE APURIMAC	237720	Por Contrata	En ejecución
42250	MEJORAMIENTO DE CANAL DE IRRIGACION DE PACOBAMBA DE LA LOCALIDAD DE ROCCHACC DISTRITO DE ONGOY, PROVINCIA DE CHINCHEROS - APURIMAC	241391	Adm. Directa	En ejecución
45285	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA E. INTEGRADA, JOSÉ CARLOS MARIATEGUI DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE TARAMBA, DISTRITO DE SANTA MARÍA DE CHICMO, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - APURIMAC 10586068	300038	Adm. Directa	En ejecución
56587	PROYECTO IRRIGACION CHUMBAO - REPRESA	4978	Por Contrata	Finalizada
60459	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHALPEC DISTRITO DE COTABAMBAS, PROVINCIA DE COTABAMBAS - APURIMAC	264579	Por Contrata	Finalizada
60438	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO INTEGRAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE AÑARQUI DISTRITO DE COTABAMBAS, PROVINCIA DE COTABAMBAS - APURIMAC.	264501	Por Contrata	Finalizada

- Se adicionan los nuevos proyectos a los que contaban con fecha de ultimo avance, obteniendo todas las obras en ejecución o finalizadas por región entre los períodos 2018-2020.

Paso 3:

- Con la finalidad de incorporar los proyectos que se encuentran en fase de pre inversión se utiliza el Banco de proyecto "Consulta Avanzada" del MEF.

- *Se realiza la búsqueda de los proyectos para la región que se está trabajando y se filtra por función SANEAMIENTO.*
- *Para cada proyecto se evalúa si se encuentra o no en el PMI.*
 - *Si se encuentra en el PMI se incorpora a la cartera como “Proyecto en fase de pre inversión que cuenta con financiamiento para el período 2021-2023”.*
 - *Si no se encuentra en el PMI, se evalúa si cumple con los criterios de priorización del sector. Si no cumple no se incorpora a la cartera pues no cierra brecha de acceso ni de calidad. Si cumple se incorpora como “Proyecto en fase de pre inversión que no se encuentra en el PMI y que cierra brecha de acceso y/o calidad”.*
- *Se adicionan los nuevos proyectos.*



Paso 4:

- *Con la finalidad de incorporar los proyectos que se encuentran en fase de Expediente Técnico se utiliza la Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes Técnicos – PRESET del MVCS.*
- *Para cada proyecto se evalúa si se encuentra o no en el PMI.*
 - *Si se encuentra en el PMI se incorpora a la cartera como “Proyecto en fase de Expediente Técnico que cuenta con financiamiento para el período 2021-2023”.*
 - *Si no se encuentra en el PMI, se evalúa si cumple con los criterios de priorización del sector. Si no cumple no se incorpora a la cartera pues no cierra brecha de acceso ni de calidad. Si cumple se incorpora como “Proyecto en fase de Expediente Técnico que no se encuentra en el PMI y que cierra brecha de acceso y/o calidad”.*
- *Se adicionan los nuevos proyectos.*

Paso 5:

- *Adicionalmente, se pueden incorporar nuevos proyectos que contribuyan al cierre de brechas de acceso y calidad. Estos pueden ser provenientes del Plan de Desarrollo Concertado (PDC) o el Plan Estratégico Institucional (PEI) o evaluarse nuevos proyectos que cumplan con los criterios sectoriales.*
 - *Se adicionan los nuevos proyectos.*
 - *Se incluye también la información proporcionada por los Gobiernos Locales.*
- *Una vez obtenida la cartera de proyectos base de cada provincia, se deberá extraer de la fuente correspondiente (Información proporcionada por La Contraloría, INFOBRAS,*

Banco de Proyectos Consulta Avanzada MEF, Cartera PMI o Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes Técnicos – PRESET), como mínimo la siguiente información por proyecto:

Información requerida por proyecto

- CODIGO INFOBRAS*
- CODIGO UNIFICADO*
- SNIP*
- NOMBRE DE PROYECTO*
- DEPARTAMENTO*
- PROVINCIA*
- DISTRITO*
- ALCANCE RESUMIDO DEL PROYECTO*
- NIVEL DE GOBIERNO (Gov. Regional, Gov. Local, EPS, FONCODES)*
- SUB PROGRAMA (Urbano/Rural)*
- ENTIDAD*
- DESCRIPCION DE OBRA*
- TIPOLOGIA (Ampliación, Instalación, Creación, Mejoramiento, etc.)*
- TIPO (Agua potable, alcantarillado, agua potable y alcantarillado, etc.)*
- TIPO DE EJECUCIÓN (Adm. Directa, Núcleos Ejecutores, Por Contrata)*
- ESTADO DE EJECUCION*
- MONTO DE INVERSIÓN EN SOLES*
- FINANCIAMIENTO*
- FECHA DE INICIO*
- PLAZO DE EJECUCION*
- FECHA DE FIN*
- PERÍODO DE ÚLTIMO AVANCE REPORTADO*
- AVANCE FÍSICO REAL*
- AVANCE FINANCIERO REAL*
- BENEFICIADOS*



- Se deberá elaborar un cuadro con las entradas mostradas a continuación, debiendo completarse cada proyecto en una fila del Excel.

Tipología del Proyecto												
Nº	Nombre del Proyecto	Código Unificado	Ámbito	Instalación (nuevo)	Mejoramiento	Ampliación	Rehabilitación	Optimización	Resuelve Problema de Calidad de Agua	Resuelve problema de Continuidad (mas horas de servicio)	Contribuye a mantener o recuperar la fuente	Otro

Metas del Proyecto												
Nº Conexiones Nuevas de Agua	Nº Conexiones Nuevas de Alcantarillado	Nº Conexiones Nuevas de Alcantarillado	Nº Conexiones reemplazadas de Agua	Nº Conexiones reemplazadas de Alcantarillado	Nº Conexiones reemplazadas de UBS	Nº Conexiones reemplazadas de UBS	¿El PIP considera PTAP?	¿El PIP considera PTAP?	¿El PIP considera PTAP?	Tecnología de PTAP	Tecnología de PTAR	Caudal de PTAR

Provincia	Distrito	Localidad	Nombre De La Entidad Que Ejecuta El PIP	Situación Actual 2020						Fuente de Financiamiento	PIVI 2020 (S/)	2021 (S/)	2022 (S/)	2023 (S/)	Población beneficiada
				En Idea	ICARR	Estudio de presiones en tuberías (PICKS)	Valor	Exp. Tec. En elaboración	Exp. Tec. Aprobado						

- Finalmente, en el caso de los proyectos que ya se encuentran en obra, se elaborarán cuatro cuadros con la siguiente información:



Nivel de Gobierno	OBRAS FINALIZADAS											
	Saneamiento Urbano					Saneamiento Rural					Total	
	Nº PIP	Monto de Inversion	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Nº PIP	Monto de Inversion	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Nº PIP	Monto de Inversion	Avance Financiero	Saldo Financiero
Gobierno Central												
Gobierno Regional												
Gobierno Local												
EPS												
Otros												
TOTAL GENERAL												

Nivel de Gobierno	OBRAS EN EJECUCION												
	Saneamiento Urbano					Saneamiento Rural					Total		
	Nº PIP	Monto de Inversion	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Nº PIP	Monto de Inversion	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Nº PIP	Monto de Inversion	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Eficiencia
Gobierno Central													
Gobierno Regional													
Gobierno Local													
EPS													
TOTAL GENERAL													





Nivel de Gobierno	Saneamiento Urbano						Saneamiento Rural						Total				
	Nº PI P	Monto de Inversión	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Nº PI P	Monto de Inversión	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Nº PI P	Monto de Inversión	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Nº PI P	Monto de Inversión	Avance Financiero	Saldo por Ejecutar	Eficiencia
Gobierno Central																	
Gobierno Regional																	
Gobierno Local																	
EPS																	
TOTAL GENERAL																	

Nivel de Gobierno	Finalizada						En ejecución						Paralizada			
	Nº PI P	Monto de Inversión	Avance Financiero	% de Intervención en Avance Financiero	Nº PI P	Monto de Inversión	Avance Financiero	% de Intervención en Avance Financiero	Nº PI P	Monto de Inversión	Avance Financiero	Nº PI P	Monto de Inversión	Avance Financiero	Deficiente	
Por Contrata																
Nucleos Ejecutores																
Adm. Directa																
Obras por Impuesto																
TOTAL GENERAL																



- *Una vez obtenida la cartera de proyectos base y la base de datos con la información completa sobre cada uno de los proyectos se continúa con el proceso de priorización detallado en la sección 6.2. de la Guía para el desarrollo del contenido de los Planes Regionales de Saneamiento.*





**ANEXO 7
CARTERA PRIORIZADA**

N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
1	TARMA	2017384	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE TARMA, DISTRITO TARMA, PROVINCIA DE TARMA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	141,137,863	639,937
2	SATIPO	2017383	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SATIPO	PROYECTO DE INVERSION	119,328,834	80,178,916
3	CHANCHAMAYO	2570705	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD DE LA MERCED DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	100,943,740	0
4	JAUJA	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO, DISTRITO DE JAUJA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	98,379,000	0
5	YAULI	2046317	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE LA OROYA	PROYECTO DE INVERSION	85,863,811	34,533,083
6	SATIPO	2225348	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN SAN MARTIN DE PANGO, DISTRITO DE PANGO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	85,308,836	64,490,789
7	CHANCHAMAYO	2017371	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE SAN RAMON	PROYECTO DE INVERSION	47,732,439	34,274,301
8	SATIPO	2601465	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN 8 UNIDADES PRODUCTORAS 8 CENTROS POBLADOS DISTRITO DE VIZCATAN DEL ENE DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	43,473,667	0
9	HUANCAYO	2352730	CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DESDE LA CAPTACION HASTA EL RESERVORIO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO DE SAPALLANGA - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	37,966,850	481,940
10	JAUJA	2017723	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE ACOLLA	PROYECTO DE INVERSION	31,720,488	31,457,663
11	HUANCAYO	2545760	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS SECTORES DE MIRADOR PEÑALOZA, NUEVA ARGENTINA, HUALASHUATA NUEVA GENERACION, PICHKANA,	PROYECTO DE INVERSION	31,067,836	460,083



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
12	SATIPO	2284371	BUENOS AIRES, VISTA ALEGRE, ATALAYA, HEROES DE AZAPAMPA, BOSQUES DE AZAPAMPA Y VILLA RETAMA DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS LOCALIDADES DE VILLA VIRGINIA, RIO ALBERTA, ARBITRAZA, VILLA BAMBU, BAJO RIO NEGRO, VILLA PACIFICO, LAS BEGONIAS, MIRAFLORES, SAN ISIDRO, 12 DE JULIO, VILLA CRISTIANA, LAS	PROYECTO DE INVERSION	25,674,837	14,687,023
13	CHUPACA	2378946	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE CHONGOS BAJO Y PUMPUNYA, DISTRITO DE CHONGOS BAJO - CHUPACA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	25,259,398	256,100
14	SATIPO	2648465	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN CHALHUAMAYO, NUEVA LLAYLLA, EL PORVENIR, MENTUSHARI, VILLA PROGRESO, SHONORI, JUNTA VECINAL NUEVA ESPERANZA Y SECTOR LA PAZ DISTRITO DE LLAYLLA DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	25,067,780	0
15	CHUPACA	2628662	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y CREACION DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICION FINAL EN LOS SECTORES VISTA HERMOSA, PRIMERO DE MAYO, EX FUNDO SAN MIGUEL Y LA TOMA - SECTOR D, DISTRITO DE HUAMANCACA CHICO DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	23,333,268	0
16	CHANCHAMAYO	2300950	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL CENTRO POBLADO UNION PERENE DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	23,008,541	0
17	JUNIN	2558777	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA ZONA URBANA DISTRITO DE CARHUAMAYO - PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	22,386,363	0
18	SATIPO	2500644	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE BOCA SONARO Y EN LOS CENTROS POBLADOS DE LIBERTAD DE ANAPATI, LA JOYA DE ANAPATI, PACHACUTECC DE ANAPATI, UNION PIOTA, TUPAC AMARU II, PUERTO ANAPATI, NUEVO BERLIN Y PUERTO VILLA, 9 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	20,374,107	101,900





N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
19	YAULI	2330122	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DE SACCO, DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO - YAULI - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	19,979,145	345,600
20	HUANCAYO	2436484	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL DISTRITO DE SAÑO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	19,523,855	8,500
21	HUANCAYO	2333902	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE,SANEAMIENTO E INSTALACION DE LETRINAS EN EL AREA RURAL DE LOS ANEXOS DE PACHACHACA , SUCLLA Y RAQUINA, DISTRITO DE PUCARA - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	17,664,766	9,848,918
22	SATIPO	2193624	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS C.P. SELVA DE ORO, C.P. FE Y ALEGRIA Y 14 COMUNIDADES Y ANEXOS DEL DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	17,473,525	17,126,825
23	CHUPACA	2309576	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DE ISCOS, DISTRITO DE SAN JUAN DE ISCOS - CHUPACA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	16,806,455	50,000
24	HUANCAYO	2561512	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CASCO URBANO DE HUALHUAS Y ANEXOS, DISTRITO DE HUALHUAS - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	14,902,907	0
25	SATIPO	2335912	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE CANA EDÉN, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	14,581,417	302,123
26	SATIPO	2084457	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CPM SAN RAMON DE PANGOA, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	14,143,754	12,833,251
27	CHANCHAMAYO	2248345	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL AA. HH. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI Y ALREDEDORES, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	13,813,657	234,000
28	HUANCAYO	2491503	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO E INSTALACION DE UBS EN EL C.P DE LARIA Y ANEXOS DE SANTA ROSA DE CHILCAY, SAN MIGUEL, CASA BLANCA, LAPA Y CHUCHIN DISTRITO DE COLCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	13,463,348	26,254
29	CONCEPCION	2334379	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE UNIDADES BASICAS DE	PROYECTO DE INVERSION	13,048,614	7,500



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			SANEAMIENTO EN LOS BARRIOS 8 DE DICIEMBRE, CENTRO, NUEVA ESPERANZA, BUENOS AIRES - COLPA CHICO - COLPA GRANDE Y CHALA NUEVA DEL CC.PP CHALA ALTA, DISTRITO DE SAN JOSE DE QUERO - CONCEPCION - JUNIN			
30	JAUJA	2303599	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL DISTRITO DE ATAURA - JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	12,726,921	7,800
31	JUNIN	2030733	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO MENOR JORGE CHAVEZ DARTNELL	PROYECTO DE INVERSION	12,389,150	4,345,106
32	SATIPO	2333148	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA MATRIZ DE LA COMUNIDAD NATIVA DE POYENI, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	12,307,414	267,523
33	SATIPO	2497157	AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE TRAMO: PTAP - HOSPITAL SAN MARTÍN DE PANGOA Y ALCANTARILLADO SANITARIO TRAMO: HOSPITAL - PUTCAMAYO EN EL CENTRO POBLADO DE VILLA MARÍA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	11,961,192	9,718,271
34	CONCEPCION	2446273	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DE ALCANTARILLADO E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO DEL CCPP DE POMAMANTA Y ANEXO DE MARÍA MOYA, ANEXO DE PUQUIAN Y ANEXO DE LAVANNIO 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	11,947,514	103,700
35	YAULI	2361410	RENOVACIÓN DE CANAL DE DRENAJE; EN EL(LA) CANAL 3 Y CANAL 6 DEL SISTEMA DE AFIANZAMIENTO MARCAPOMACOCHA MARCA III EN LA LOCALIDAD HUACAMAGASHA, DISTRITO DE SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	11,769,862	945,473
36	SATIPO	2601944	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS 3 CENTROS POBLADOS DISTRITO DE VIZCATAN DEL ENE DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	11,118,175	0
37	CHANCHAMAYO	2466278	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CREACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE CC.NN. CERRO PICAFLOR, CC.NN. BAJO PICAFLOR	PROYECTO DE INVERSION	11,056,370	81,000





N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			Y ANEXO CERRO PICAFLOR DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN			
38	SATIPO	2378757	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PUERTO PRADO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	10,745,107	130,000
39	JAUJA	2244732	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS LOCALIDADES DE EL ROSARIO, CHAPOPAMPA Y SAN FRANCISCO, DISTRITO DE CURICACA - JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	10,484,209	10,013
40	SATIPO	2462856	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD DE IMPANEKIARI, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	10,377,751	9,885,844
41	JAUJA	2457542	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN LOS BARRIOS CHUPA, HUAYRANGA Y HUARIPAMPA DE LA LOCALIDAD DE JULCAN DEL DISTRITO DE JULCAN - PROVINCIA DE JAUJA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	10,267,601	0
42	HUANCAYO	2501891	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL ANEXO DE ASCA DEL DISTRITO DE PUCARA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	10,223,991	0
43	JUNIN	2558809	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO DE HUAYRE DEL DISTRITO DE JUNIN - PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	10,022,626	0
44	SATIPO	2410261	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CC.PP. VILLA MARIA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,940,355	580,000
45	SATIPO	2617410	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE TODOS LOS SANTOS DISTRITO DE MAZAMARI DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,782,131	0
46	TARMA	2463302	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DEL DISTRITO DE TAPO - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,666,629	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
47	CHUPACA	2314200	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO DE LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA DE LIMA, DISTRITO DE HUAMANCACA CHICO - CHUPACA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,622,605	8,807,710
48	SATIPO	2495278	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA CC.NN. TRES UNIDOS DE MATERENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,486,030	150,000
49	CONCEPCION	2447321	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO DE COCHAPAMPA, CHACCA, CHUPA, ICHAHUANCA, TODOS LOS SANTOS Y SAN JUAN DE VIENA 6 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,476,946	10,080
50	HUANCAYO	2504704	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE DURAZNOPATA, LILCANA, PASLA ALTA Y PASLA BAJA DEL DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,466,946	38,450
51	SATIPO	2535787	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL C.P. RIO CHARI BAJO DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,275,825	0
52	TARMA	2176172	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE PALCAMAYO - TARMA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,232,438	0
53	HUANCAYO	2305857	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. SAN MARCOS(JR. SANJUDAS TADEO-JR.SAN PEDRO), JR.SAN PEDRO(JR.SAN MARCOS-AV. MÁRTIRES DEL PERIODISMO), AV.MÁRTIRES DEL PERIODISMO(JR. SAN PEDRO - PJE.AURORA), PJE.AURORA, AV.SAN CARLOS(PJE.AURORA-JR.HUANCAS) Y JR. HUANCAS(AV.SAN CARLOS- RIO SHULLCAS), DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,202,478	46,198
54	CONCEPCION	2622828	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE ACO DEL DISTRITO DE ACO DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	9,097,607	0
55	CONCEPCION	2350239	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS LOCALIDADES DE AYCHANA, MARANCOCHA, HATUNHUASI Y PUSACAMPA, DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE CONCEPCION - REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	8,985,824	7,547,243
56	CHUPACA	2636209	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICIÓN FINAL EN LA ZONA SUR DE LA	PROYECTO DE INVERSION	8,978,078	0





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			CIUDAD DE CHUPACA DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN			
57	JAUJA	2217475	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE LLOCLLAPAMPA, DISTRITO DE LLOCLLAPAMPA - PROVINCIA DE JAUJA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	8,932,204	874,285
58	JUNIN	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MATACANCHA MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO Y DESARENADOR DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS DISTRITO DE CARHUAMAYO DE LA PROVINCIA DE JUNIN DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	8,905,000	0
59	SATIPO	2471984	MEJORAMIENTO DEL SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA C. N. CUSHIVIANI DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	8,505,562	44,695
60	TARMA	2508221	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DE UBS EN LAS LOCALIDADES DE COCHAYOC, ANDAMARCA Y ROSAS PUQUIO, DISTRITO DE ACOBAMBA - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	8,364,806	0
61	HUANCAYO	2600826	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE HUASICANCHA DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	8,357,145	49,500
62	CHANCHAMAYO	2586071	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , PTAP Y RESERVORIO; CONSTRUCCION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO DISTRITO DE SAN RAMON, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	8,127,258	0
63	HUANCAYO	2389839	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA AV. CORONEL PARRA, TRAMO CARRETERA CENTRAL MARGEN DERECHA HASTA JR. BOLOGNESI ¿ DISTRITO DE PILCOMAYO ¿ HUANCAYO ¿ JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	8,004,628	54,000
64	SATIPO	2594849	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE CAPEPUCIA, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,968,362	134,237



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
65	SATIPO	2264857	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE RIO NEGRO - SATIPO - JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	7,956,744	6,819,565
66	CONCEPCION	2435875	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS ANEXOS SOCOS, CABRACANCHA, PATAHUASI DEL SOCOS, CABRACANCHA Y PATAHUASI DEL DISTRITO DE ANDAMARCA - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,948,478	76,000
67	CONCEPCION	2321425	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE RACRACALLA, ACHIN Y BELLAVISTA, DISTRITO DE COMAS - CONCEPCION - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,923,478	49,400
68	CHUPACA	2520357	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN HUACHAC, MARCATUNA, HUAYAO Y PICHUQ DEL DISTRITO DE HUACHAC - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,894,245	0
69	CHANCHAMAYO	2450994	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO SANCHIRIO EL PALOMAR DEL DISTRITO DE SAN LUIS DE SHUARO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,786,282	145,800
70	CHANCHAMAYO	2289943	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN JUAN CENTRO AUTIKI, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,757,923	229,246
71	TARMA	2497437	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO CONDORCOCHA DEL DISTRITO DE LA UNION - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,721,150	2,224,197
72	CHUPACA	2488029	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA AV. AMISTAD ENTRE EL EMP. PE 3SB Y LA AV. SAN ISIDRO Y AV. SAN ISIDRO ENTRE AMISTAD HASTA KM 0+560, DISTRITO DE TRES DE DICIEMBRE - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,540,331	7,122,390
73	CHANCHAMAYO	2235260	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE CENTRO KUVIRIANI DISTRITO DE PICHANAQUI- CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,502,017	58,399
74	SATIPO	2508102	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CENTRO POBLADO VILLA CAPIRI DEL	PROYECTO DE INVERSION	7,285,700	184,200





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN			
75	CHANCHAMAYO	2363804	CREACION , MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACIÓN DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS CONDADO PICHIKIARI, LA LIBERTAD PICHANAKI (LA LIBERTAD PICHANAQUI), SAN PABLO - DISTRITO DE PICHANAQUI - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	7,219,119	115,978
76	HUANCAYO	2599069	REPARACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	7,145,654	172,800
77	HUANCAYO	2317690	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE CARHUAPACCHA, DISTRITO DE CHUPURO - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,965,683	2,202,225
78	YAULI	2589598	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN EL TRAMO HUACHAC-SECTOR EL TAMBO DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,907,169	0
79	HUANCAYO	2494919	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS CENTROS POBLADOS DE PUCA PUQUIO Y TALHUIS DEL DISTRITO DE PUCARA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,905,240	33,000
80	SATIPO	2305055	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE CUBANTIA, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIAL DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,890,760	55,126
81	HUANCAYO	2423587	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DE AGUA Y MEDIDORES DE AGUA; EN EL(LA) ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO SEDAM HUANCAYO S.A. EN LA LOCALIDAD HUANCAYO, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	6,786,522	4,180,522
82	HUANCAYO	2651503	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN ANEXO DE VILLAMANTARO DISTRITO DE PILCOMAYO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,772,605	0
83	SATIPO	2653767	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN CENTRO POBLADO VILLA PROGRESO DE EDEN DISTRITO DE MAZAMARI DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,746,478	0
84	HUANCAYO	2280275	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO LA LIBERTAD, DISTRITO DE SICAYA - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,720,188	5,527,655



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
85	SATIPO	2267017	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE QUEMPIRI Y YOYATO, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,682,661	65,644
86	JAUJA	2105010	MEJORAMIENTO , AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO DEL ANEXO DE HUANCAS, DISTRITO DE YAUYOS - JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,606,208	33,000
87	SATIPO	2286682	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE HERMOSA PAMPA, DISTRITO DE LLAYLLA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,572,097	4,451
88	SATIPO	2372122	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO LA CAMPIÑA DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,545,252	173,053
89	SATIPO	2318056	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO INTEGRAL DEL CENTRO POBLADO DE BAJO MARANKIARI, DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,481,728	32,000
90	CHANCHAMAYO	2281244	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE PUCCHARINI DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,469,719	29,201
91	SATIPO	2265210	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO PORTILLO BAJO, DISTRITO DE RIO NEGRO ¿ SATIPO ¿ JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,429,950	6,022,792
92	SATIPO	2305661	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE VILLA REAL DE PIOTOA, VIÑA DEL MAR Y DE LA COMUNIDAD NATIVA MIRADOR DE CAÑETE, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,404,044	4,192,159
93	HUANCAYO	2605585	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LOS BARRIOS DE 28 DE JULIO, SAN LORENZO Y MARISCAL CACERES DISTRITO DE PUCARA DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,400,158	0
94	SATIPO	2568934	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LAS COMUNIDADES NATIVAS DE TIVORENI Y	PROYECTO DE INVERSION	6,361,291	50,339



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			COVEJA, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN			
95	SATIPO	2399361	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE COVIRIALI - DISTRITO DE COVIRIALI - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,303,394	4,936,943
96	CONCEPCION	2458493	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CREACION DE LA DISPOSICION FINAL DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA HUARMITA DEL DISTRITO DE SAN JOSE DE QUERO - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,284,590	27,279
97	HUANCAYO	2514158	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UBS EN LOS C. P. SANTA MAGDALENA, QUISHUAR Y YANAYANA DEL DISTRITO DE CHICHE - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,231,639	6,152,720
98	CHANCHAMAYO	2235657	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO PAUCARBAMBILLA, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,197,012	29,351
99	HUANCAYO	2621857	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE HUALAHOYO Y ANCALAYO DISTRITO DE EL TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,177,512	0
100	JAUJA	2589905	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE YANACANCHA DISTRITO DE PACA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,043,314	3,940
101	SATIPO	2235261	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE BETANIA, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	6,001,042	53,459
102	CHANCHAMAYO	2235727	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA DE ALTO ZOTANI DISTRITO DE PERENE- CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,941,134	54,834
103	SATIPO	2607693	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO SANTA ROSA DE CENTRO MERITORI Y CC.NN. ALTO LORETO, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,939,634	55,932





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
104	JUNIN	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO SANTA ROSA DISTRITO DE CARHUAMAYO DE LA PROVINCIA DE JUNIN DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,925,000	0
105	CHANCHAMAYO	2251685	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN JOSE DE ANAPIARI, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,904,739	54,633
106	SATIPO	2136151	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMAS DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN EL CENTRO POBLADO CAMPIRUSHARI, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,859,131	7,500
107	JAUJA	2603777	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE CENTRO POBLADO CANCHAYLLO DISTRITO DE CANCHAYLLO DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,831,248	0
108	CHANCHAMAYO	2251114	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN JOSE DE ALTO ZOTARARI, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,784,051	19,098
109	CHANCHAMAYO	2552478	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CC.NN. MAUNARI VOCA IPOKI DEL DISTRITO DE PICHANAQUI - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,770,463	37,800
110	SATIPO	2235585	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN ANTONIO DE CHENI, DISTRITO DE RÍO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	5,720,616	18,528
111	CONCEPCION	0	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN SISTEMA DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE ALCANTARILLADO DISTRITO DE ORCOTUNA DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,715,000	0
112	SATIPO	2542777	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO ALTO KIATARI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,704,103	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
113	TARMA	2637128	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE PATAY DEL DISTRITO DE PALCA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,671,483	0
114	CONCEPCION	2503930	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS BARRIOS SAN FRANCISCO DE SALVIO, PROGRESO SALVIO, HUAMACHUCO Y FLORIDA - 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAN JOSE DE QUERO - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,653,975	56,000
115	TARMA	2507832	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO INTEGRAL EN EL CENTRO POBLADO CONGAS ANTACUCHO DEL DISTRITO DE HUARICOLCA - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,565,732	34,000
116	SATIPO	2397870	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN LA COMUNIDAD NATIVA DE TSIRIARI DISTRITO DE MAZAMARI, PROVINCIA DE SATIPO, REGIÓN JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	5,562,398	2,334,188
117	SATIPO	2341703	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL ANEXO DE SARITA COLONIA-QUITENI, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,524,834	3,108,143
118	CHUPACA	2547810	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DEL BARRIO CALLALLAURI Y SECTOR NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE CHUPACA - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,521,239	0
119	HUANCAYO	2452892	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: JR. 9 DE OCTUBRE - RIO MANTARO, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,457,423	5,148,798
120	SATIPO	2202908	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE OVIRI, DISTRITO DE RÍO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,446,114	53,834
121	CHANCHAMAYO	2235566	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN PEDRO DE SHAURIATO, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,413,253	33,775
122	CHANCHAMAYO	2235263	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL	PROYECTO DE INVERSION	5,375,872	1,674,610





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			CENTRO POBLADO DE PUCSANI DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNÍN			
123	JAUJA	2490959	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO E INSTALACIÓN DE UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO DE LOS ANEXOS DE CANCHAPUNCO Y MASAJCANCHA DISTRITO DE PACCHA - PROVINCIA DE JAUJA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,359,044	45,000
124	SATIPO	2531954	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CC.PP. CENTRO SAURENI DEL DISTRITO DE MAZAMARI - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,331,822	70,000
125	SATIPO	2651598	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN CENTRO POBLADO DOS DE MAYO DISTRITO DE MAZAMARI DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,318,046	0
126	HUANCAYO	2475555	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO RURAL, DEL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO, EN EL ANEXO DE DOS DE MAYO DEL DISTRITO DE PUCARA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,303,858	0
127	JAUJA	2647193	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL BARRIO PRIMERO, CENTRO Y SEGUNDO DEL CENTRO POBLADO DE SALLA HUACHAC DISTRITO DE SINCOS DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,260,771	0
128	JAUJA	2639577	REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, BUZON Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS DISTRITOS DE ATAURA Y DISTRITO DE MOLINOS, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	5,222,867	0
129	HUANCAYO	2344695	AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL ESQUEMA DE AZAPAMPA, DISTRITO DE CHILCA PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,200,231	1,296,298
130	SATIPO	2333535	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CC.PP. BELÉN Y EL ANEXO DE RIO DE JANEIRO, DISTRITO DE LLAYLLA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,181,917	101,300
131	JAUJA	2267487	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE MUQUIYAYUO, DISTRITO DE MUQUIYAYUO - JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,161,932	4,839,759



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
132	CONCEPCION	2342851	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE ALAYO, BARRIO HUAYCHULO, AVENIDA ORIENTE, DISTRITO DE CONCEPCION, PROVINCIA DE CONCEPCION - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,154,129	47,250
133	SATIPO	2305662	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE CORRENTADA, LOS OLIVOS Y LA COMUNIDAD NATIVA DE BOCA CAPIRUSHARI, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,144,265	4,949,195
134	SATIPO	2235729	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO BAJO VILLA VICTORIA EN EL DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,122,148	19,098
135	CHANCHAMAYO	2235262	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE BUENA VISTA DISTRITO DE PICHANAQUI-CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,107,760	63,532
136	JAUJA	2641555	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN MASMA CHICCHE, NUNUNHUAYO DISTRITO DE MASMA CHICCHE DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,050,014	0
137	CHANCHAMAYO	2235259	INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE GRAN PLAYA NORTE DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,009,472	31,614
138	SATIPO	2521668	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL DE LAS LOCALIDADES DE PALMA PAMPA, NUEVA ESPERANZA Y SAN ANDRES DEL DISTRITO DE COVIRIALI - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,006,112	0
139	SATIPO	2555635	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P. NUEVA BETANIA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	5,004,640	41,000
140	SATIPO	2301343	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE PORTILLO ALTO, DISTRITO DE RIO NEGRO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,977,977	2,125
141	SATIPO	2306897	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE	PROYECTO DE INVERSION	4,954,193	2,899,354





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
142	CHANCHAMAYO	2235564	EXCRETAS, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD NATIVA DE JERUSALEN DE MINARO , DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO DE ANDRES AVELINO CACERES, DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO, REGIÓN JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,948,083	4,808,120
143	CHUPACA	2446960	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO CON ARRASTRE HIDRAULICO (UBS), EN LOS BARRIOS DE MATAPUQUIO-HUILLACA, TUCUHUACHANA Y CAPILLAYO DEL DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,935,651	19,560
144	JAUJA	2626157	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS ANEXOS DE RIO MOLINO, SAN JOSE, PATAPAMPA, CHUPALOMA, ARMONIA Y SANTO DOMINGO DE CACHI CACHI DISTRITO DE POMACANCHA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,933,723	0
145	SATIPO	2467329	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA LOCALIDAD DE CARPATAMBO DEL DISTRITO DE LLAYLLA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,926,597	4,491,671
146	HUANCAYO	2270790	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA DE CHAQUICOCHA , DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,901,112	53,984
147	SATIPO	2293769	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO RIO CHARI ALTO, DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,887,220	19,598
148	HUANCAYO	2609258	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE ACOPALCA DISTRITO DE HUANCAYO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,880,837	0
149	SATIPO	2303342	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN MIGUEL DE MINIARO , DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,862,662	18,247





N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
150	HUANCAYO	2618703	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICION FINAL EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS DISTRITO DE SAN AGUSTIN DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,850,921	0
151	JAUJA	2379760	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE LETRINAS SANITARIAS CON ARRASTRE HIDRAULICO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CHALHUAS, DISTRITO DE SINCOS, JAUJA, JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,788,420	33,000
152	CONCEPCION	2517457	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION UBS EN LAS LOCALIDADES DE ARACANCHA Y MARAYNIOC DEL DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,764,493	0
153	CHANCHAMAYO	2278984	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO UNION SANTA ROSA , DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,760,549	19,098
154	JAUJA	2621207	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN LOCALIDAD DEL DE CENTRO POBLADO CHACAYBAMBA DISTRITO DE MONOBAMBA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,747,115	0
155	CHANCHAMAYO	2416023	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL ANEXO SAN ALEJANDRO, NUEVA ESPERANZA, VISTA ALEGRE Y SELVA DE ORO DEL CC.PP. LOS ANGELES DE UBIRIKI DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,735,523	62,500
156	SATIPO	2533541	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P. MAVENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,690,187	0
157	JAUJA	2267485	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE HUARIPAMPA, DISTRITO DE HUARIPAMPA - JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,673,959	49,500
158	SATIPO	2617375	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE GLORIABAMBA DISTRITO DE MAZAMARI DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,665,420	27,300



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
159	CHANCHAMAYO	2600629	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN COMUNIDAD NATIVA PAMPA MICHÍ DE CENTRO POBLADO PAMPA MICHÍ (PAMPAMICHÍ) DISTRITO DE CHANCHAMAYO DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,650,776	0
160	CHANCHAMAYO	2312000	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO LOS ANGELES DE UBIRIKI, DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,635,922	126,000
161	CHANCHAMAYO	2254849	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO ALTO INCARIADO, DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGIÓN JUNIN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,622,617	56,834
162	CHANCHAMAYO	2416131	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CREACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO Y UNIDADES BÁSICAS EN LA COMUNIDAD NATIVA SAN PEDRO DE SHEBORIARI Y EN EL ANEXO LAS PALMAS DE ZATINAKI DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,614,595	35,000
163	SATIPO	2594843	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE PITZIQUIA, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,599,132	41,949
164	YAUJI	2576160	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE YAUJI DISTRITO DE YAUJI DE LA PROVINCIA DE YAUJI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,527,717	30,000
165	SATIPO	2524508	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P. ALTO TZANCUVATZIARI DEL DISTRITO DE SATIPO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,507,631	40,000
166	HUANCAYO	2301620	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO DE PARIHUANCA, DISTRITO DE PARIHUANCA - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,494,709	4,149,572
167	HUANCAYO	2479034	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA AV. LEONCIO PRADO TRAMO: AV. HUANCVELICA - PUENTE LOS COMUNEROS, DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSIÓN	4,478,852	4,333,739



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
168	HUANCAYO	2047954	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL AV. FERROCARRIL - JR. ROSARIO - AV. FLOR DE MAYO. TRAMO AV. HUAYTAPALLANA - JR. ROSARIO - AV. EVITAMIENTO, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,467,938	2,484,843
169	SATIPO	2235583	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE BOCA CHEMBO, DISTRITO DE RÍO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	4,462,958	3,584,806
170	SATIPO	2609379	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO MICAELA BASTIDAS - ENE, DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,453,530	0
171	SATIPO	2235258	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE CAPITIRI, DISTRITO DE RÍO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,407,430	58,272
172	SATIPO	2569723	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL C.F. VILLA LUZ DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,406,983	45,500
173	CHANCHAMAYO	2202934	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO SAN JUAN, DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGIÓN JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	4,404,648	31,739
174	CHANCHAMAYO	2251113	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES , DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,373,026	16,973
175	SATIPO	2202909	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE PUERTO OCOPA, DISTRITO DE RÍO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	4,352,494	3,974,917
176	SATIPO	2235284	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE SAN PABLO DE QUIMOTARI, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,340,322	55,886
177	HUANCAYO	2637202	RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) MATRIZ PRINCIPAL DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES DE VILCACOTO, PAÑASPAMPA Y CHAMISERIA DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	4,330,011	0
178	YAULI	2535690	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS	PROYECTO DE INVERSION	4,319,699	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE MARCAPOMACOCHA DEL DISTRITO DE MARCAPOMACOCHA - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN			
179	HUANCAYO	2521695	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y COLECTOR SECUNDARIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA AV. FERROCARRIL TRAMO AV. EVITAMIENTO ENTRE AV. CIRCUNVALACIÓN DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	4,318,285	3,434,703
180	HUANCAYO	2443957	CREACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL SUB SECTOR SC 8 Y 9 LADO SUR DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,265,830	379,110
181	CHANCHAMAYO	2235264	INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE AGUA VIVA DISTRITO DE PICHANAQUI- CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,240,501	55,122
182	YAULI	2505666	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO DEL C.C.P. DE SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN DEL DISTRITO DE SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,235,900	35,200
183	SATIPO	2235723	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA TERESITA, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,234,961	50,666
184	SATIPO	2320222	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO BOLIVAR, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,215,593	24,185
185	SATIPO	2251609	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE KIHATE , DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,186,865	49,080
186	JAUIJA	2319505	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS BARRIOS DE YANACUMO, ASA, CONDORITO Y CUMPARCITO, DISTRITO DE CURICACA - JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,145,013	103,062
187	CHANCHAMAYO	2284090	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE BAJO ALDEA , DISTRITO DE PERENE - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,123,772	22,691
188	CONCEPCION	2620709	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR DE TAMBO EN EL CENTRO POBLADO DE CANCHAPALCA DEL DISTRITO DE	PROYECTO DE INVERSION	4,123,518	0





N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			COMAS DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN			
189	SATIPO	2353332	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL C.P. SOR MARIA Y CC.NN. CATSINGARI, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,112,968	2,068,441
190	SATIPO	2494441	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LA COMUNIDAD NATIVA DE OTICA DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,106,707	1,056,655
191	SATIPO	2624234	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO ¿ UBS EN EL CENTRO POBLADO DE SHATORONSHIATO, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,078,820	0
192	SATIPO	2508103	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE TZANCUVATZIARI DEL DISTRITO DE SATIPO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,075,469	0
193	CHUPACA	2631560	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES B Y C (AV. 9 DE OCTUBRE, JR. SAN MARTIN, JR. LA UNION Y JR. HUASCAR) DE CENTRO POBLADO LA TOMA DISTRITO DE HUAMANCACA CHICO DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,058,671	0
194	YAULI	2366485	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION , SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DESAGUE, URBANIZACION CURIPATA - DISTRITO DE LA OROYA - PROVINCIA DE YAULI - REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,050,444	96,543
195	SATIPO	2536451	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P. SANTA CRUZ DE ANAPATI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,012,776	0
196	SATIPO	2251602	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE POTSOTENI , DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	4,008,201	49,941
197	SATIPO	2452633	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD NATIVA MARANQUIARI DEL DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,971,333	1,375,633
198	CONCEPCION	2456770	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE ANDAMARCA DEL DISTRITO DE ANDAMARCA - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,961,201	3,293,448



N°	PROVINCIA	CUJI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
199	SATIPO	2280625	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN JACINTO DE SHAURIATO, DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,933,485	18,473
200	CONCEPCION	2573517	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE YAURINGA , EL CENTRO POBLADO DE VILLA MUCHCA DISTRITO DE MARISCAL CASTILLA DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,909,214	0
201	SATIPO	2305056	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JERONIMO , DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,896,478	55,126
202	SATIPO	2202916	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE UNION CUBARO , DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,881,433	55,886
203	TARMA	2489379	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LOS ANEXOS DE PUEBLO NUEVO Y PALLCASH E INSTALACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS ANEXOS DE PUEBLO NUEVO, QUETA, PICHUYNIOC Y PALLCASH DEL DISTRITO DE TAPO - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,855,250	49,500
204	SATIPO	2235730	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DOS DE MAYO DE ALTO CHENI DEL DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,851,415	23,016
205	SATIPO	2202906	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA CHAUJA, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,842,513	53,158
206	CHANCHAMAYO	2278906	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE QUEBRADA SANTA ROSA, DISTRITO DE SAN RAMON, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,835,133	30,264
207	SATIPO	2284337	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE BARRIOS ALTOS, DISTRITO DE SATIPO , PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,817,235	53,561

N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
208	SATIPO	2303280	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD NATIVA DE CANETE, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,773,966	56,886
209	CHANCHAMAYO	2535668	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE BUENOS AIRES DEL CENTRO POBLADO SAN FERNANDO DE KIVINAKI DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,739,357	0
210	SATIPO	2251689	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE OCOPA, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,699,998	50,724
211	CHANCHAMAYO	2265902	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE YANESHA BAJA, DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,686,585	56,459
212	TARMA	2225793	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE MURHUAY, DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA DE TARMA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,685,822	45,200
213	YAULI	2536105	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL AMBITO DEL ANEXO CORPACANCHA DEL DISTRITO DE MARCAPOMACOCCHA - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,678,217	0
214	HUANCAYO	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN CHUPURO DISTRITO DE CHUPURO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,655,000	0
215	HUANCAYO	2504438	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN BARTOLOME DEL DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,639,825	39,500
216	SATIPO	2319052	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE CHIRIARI, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,593,256	2,105,872





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
217	JAUJA	2301082	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE UNION PACCHA, DISTRITO DE POMACANCHA - JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,556,101	26,800
218	CHANCHAMAYO	2264462	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE BELEN DE ANAPIARI, BOCA QUIMARI, CENTRO ANAPIARI Y RIO BLANCO, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,516,449	100,000
219	SATIPO	2546503	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CP. NUEVA FLORIDA DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,503,975	54,880
220	SATIPO	2289966	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO UNION PROGRESO, DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,464,017	16,973
221	CONCEPCION	2620160	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE CHAMBARA DISTRITO DE CHAMBARA DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,446,890	59,000
222	CHANCHAMAYO	2235659	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO NUEVA ALEJANDRIA , DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,444,902	63,826
223	SATIPO	2301496	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS. ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE IPOKI , DISTRITO DE RIO NEGRO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,434,780	2,125
224	CONCEPCION	2637662	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN ANTONIO DE QUICHA DISTRITO DE ACO DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,415,639	0
225	SATIPO	2429298	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA COMUNIDAD NATIVA DE CHARAHUAJA DEL DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,395,834	1,383,238
226	HUANCAYO	2622213	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO	PROYECTO DE INVERSION	3,395,010	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			POBLADO DE COCHAS GRANDE DISTRITO DE EL TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN			
227	SATIPO	2251333	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO CACHINGARANI, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,393,746	50,666
228	SATIPO	2197121	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO SAN ISIDRO DE MATZURINIARI, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,383,234	17,800
229	SATIPO	2308377	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO ANAPATI, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,349,313	24,185
230	SATIPO	2202910	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO UNION SANTA CRUZ, DISTRITO DE RÍO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,331,471	27,332
231	CHANCHAMAYO	2301614	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE ZONA PATRIA, DISTRITO DE PERENE - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,291,253	21,147
232	SATIPO	2235658	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN JUAN DE BOCA IPOKI, DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,241,374	68,076
233	CHANCHAMAYO	2235568	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO RIO COLORADO, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,226,463	27,226
234	YAULI	2152933	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE HUARI, PROVINCIA DE YAULI - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,222,142	86,834
235	SATIPO	2508214	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL DEL CC.PP. AMBITARINI DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,215,930	0
236	SATIPO	2307926	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE CHALLHUAMAYO, DISTRITO DE LLAYLLA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,181,141	6,617
237	CHUPACA	2595430	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE CHURAMPI, CENTRO Y	PROYECTO DE INVERSION	3,150,409	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			SAN ISIDRO DISTRITO DE TRES DE DICIEMBRE - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN			
238	SATIPO	2251309	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE TINCARENI, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,146,812	33,049
239	CHANCHAMAYO	2254850	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO KIMIRIKI DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,129,858	55,147
240	SATIPO	2407245	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO TUNUNTUARI - DISTRITO DE VIZCATAN DEL ENE - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,110,105	33,600
241	HUANCAYO	2320934	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR RIO CHILCA, EN EL AREA URBANA ENTRE LOS DISTRITOS DE CHILCA Y HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,094,798	821,350
242	YAULI	2656715	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL SISTEMA DE SANEAMIENTO RURAL VISTA ALEGRE DE CENTRO POBLADO PACCHA DISTRITO DE PACCHA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,074,656	0
243	SATIPO	2303939	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE CENTRO CUBARO , DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,066,410	57,300
244	TARMA	2113607	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL C.P. DE TARMATAMBO, DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,033,914	241,493
245	CHANCHAMAYO	2235569	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN JOSE DE SHORI. DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	3,008,882	68,076
246	SATIPO	2625891	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CC.NN. QUIMARIJA, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,996,416	0
247	CHANCHAMAYO	2307897	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE	PROYECTO DE INVERSION	2,996,125	60,650



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
248	SATIPO	2263689	ALTO HUACHIRIKI, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE BUENOS AIRES, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,990,338	20,248
249	YAULI	2536362	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL AMBITO DEL ANEXO YANTAC, DISTRITO DE MARCAPOMACOCHA - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,983,844	0
250	SATIPO	2590282	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P. MARANKIARI, DISTRITO DE SATIPO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,954,007	36,848
251	CHANCHAMAYO	2279030	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN MIGUEL DE AUTIKI, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,938,034	61,572
252	SATIPO	2556331	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y CREACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO LA BREÑA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,924,397	28,500
253	SATIPO	2545095	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA C.N. ALTO SONDOVENI DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,907,741	54,880
254	JAUIJA	2623910	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE CHACRAMPA Y VISTA ALEGRE DISTRITO DE SINCOS DE LA PROVINCIA DE JAUIJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,867,121	0
255	CHUPACA	2450554	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE LA FLORIDA, ACOCANCHA, LOS PINOS Y ALTO PROGRESO DEL DISTRITO DE YANACANCHA - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,863,212	15,800
256	SATIPO	2293516	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE MENTUSHARI, DISTRITO DE LLAYLLA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,857,881	29,099



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
257	JAUJA	2432388	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN EL CENTRO POBLADO DE HUASHUA Y HUALIS, DISTRITO DE MARCO - PROVINCIA DE JAUJA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,842,459	24,000
258	JAUJA	2485045	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DE U.B.S. EN EL CENTRO POBLADO DE CRUZ PAMPA DEL DISTRITO DE SINCOSES - PROVINCIA DE JAUJA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,840,708	79,900
259	SATIPO	2280521	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD NATIVA DE EL PORVENIR, DISTRITO DE PANGOOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,837,063	29,099
260	SATIPO	2278429	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE UNION PROGRESO, DISTRITO DE PANGOOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,836,859	26,773
261	SATIPO	2303286	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE SAN FRANCISCO DE CUBARO, DISTRITO MAZAMARI, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,811,330	58,806
262	SATIPO	2306013	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS - ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE ULLUYMARCA, DISTRITO DE PAMPA HERMOSA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,801,651	55,186
263	SATIPO	2311532	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO FORTALEZA, DISTRITO DE PANGOOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,785,773	33,382
264	HUANCAYO	2627597	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN BARRIO LAS ROSAS DISTRITO DE HUANCAYO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,781,321	0
265	CHANCHAMAYO	2607013	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN CENTRO POBLADO LOS TRIUNFADORES SAN MARTIN ZOTARARI DISTRITO DE PICHANAQUI DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,768,590	0



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
266	SATIPO	2540309	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL C.P. CANAAN DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,743,327	105,000
267	SATIPO	2419086	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO NUEVO AMANECER, DISTRITO DE MAZAMARI - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,736,577	2,713,198
268	SATIPO	2609375	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO NASCA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,734,221	0
269	SATIPO	2319614	AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA MARÍA, DISTRITO DE COVIRIALI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,728,111	0
270	CHANCHAMAYO	2654848	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS ANEXOS DE OXABAMBA Y LA PERLA DEL DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,720,929	0
271	HUANCAYO	2594889	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) AV. FERROCARRIL EN EL TRAMO: AV. EVITAMIENTO ¿ AV. MANCO CAPAC DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	2,715,484	3,742
272	HUANCAYO	2621889	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE PACCHA DISTRITO DE EL TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,695,316	0
273	SATIPO	2609367	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO PACHACAMILLA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,691,551	0
274	SATIPO	2254847	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO EL PARAISO, DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,689,602	58,948
275	SATIPO	2286683	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS. ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD NATIVA DE MAPITAMI, DISTRITO MAZAMARI, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,686,627	55,886

CCO



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
276	SATIPO	2624047	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO ¿ UBS EN EL CENTRO POBLADO DE CATUNGO QUEMPIRI, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,665,928	0
277	CHANCHAMAYO	2295752	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO LA LIBERTAD ¿ PREDIO 1, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,649,952	70,800
278	TARMA	2235948	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS LOCALIDADES DE VILCABAMBA Y MOROCANCHA, DISTRITO DE ACOBAMBA - TARMA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,642,548	279,696
279	HUANCAYO	2639052	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN JR. SUCRE (TRAMO: AV. HEROES DE AZAPAMPA - RIO ALI), AV. HEROES DE AZAPAMPA (TRAMO: CALLE REAL - JR. SUCRE) DISTRITOS DE HUANCAN, CHILCA DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,633,410	0
280	CHANCHAMAYO	2235565	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE CENTRO PUMPURIANI, DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGIÓN JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,624,576	57,584
281	SATIPO	2459139	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN CC.NN TZIQUIRENI DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,611,589	944,310
282	CHANCHAMAYO	2591402	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO RIO SECO DEL DISTRITO DE SAN LUIS DE SHUARO DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,610,281	0
283	CHANCHAMAYO	2235266	INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE UNIÓN PROGRESO DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	2,605,649	52,997
284	SATIPO	2267018	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO CAMANTAVISHI, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,602,689	54,093

N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
285	SATIPO	2289946	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN MARCOS, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,597,609	19,098
286	SATIPO	2624038	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA FE DE CAPIRENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,578,343	0
287	SATIPO	2281449	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO ALTO CHICHIRENE, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,574,500	18,137
288	YAULI	2611060	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN LA CUENCA PICHJAPUQUIO DE LA LOCALIDAD DE LA OROYA, DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,570,283	0
289	SATIPO	2622650	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO NUEVO HORIZONTE DISTRITO DE PANGOA DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,569,365	0
290	CHANCHAMAYO	2390241	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LAS CALLES LOS CHIHUACOS, LOS ACHIOTES Y LOS PASAJES MATAPALO, LOS MACHINGOS, LOS PIJUAYOS, LOS MATICOS, HOJA BLANCA LAS ALBIAS, LAS ACACIAS PALO DE ROSA LAS CUMALAS SECTOR ALTO CAPELO DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,568,001	1,366,354
291	HUANCAYO	2586085	RENOVACION DE EMISOR; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DISTRITO DE CHUPURO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	2,559,653	15,000
292	CONCEPCION	2590780	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE MANZANARES DISTRITO DE MANZANARES - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,559,007	0
293	SATIPO	2571397	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA C.N. PUEBLO JOVEN PITOCUNA DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,554,623	0





N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
294	SATIPO	2625858	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO COMUNIARI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,552,884	0
295	SATIPO	2612031	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVOIRIO Y LÍNEA DE ADUCCIÓN; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) CENTRO POBLADO DE KAMONASHARI, DISTRITO DE MAZAMARI, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	2,539,660	36,000
296	CHANCHAMAYO	2301615	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE YAPAZ BAJO, DISTRITO DE SAN LUIS DE SHUARO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,538,838	21,266
297	CHUPACA	2453915	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SISTEMA DE DESAGUE MEDIANTE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN EL ANEXO DE COCHANGARA DEL DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,534,548	20,650
298	SATIPO	2274464	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD DE SAMANIATO, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,525,896	1,154,215
299	HUANCAYO	2488929	CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL JR.JICA ANTIGUA (LOS CLAVALES-D.A. CARRIÓN) JR.CALLAO (ARAYANES-LOS ROSALES) SECTOR CD-2-CAJAS CHICO DEL DISTRITO DE HUANCAYO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,524,084	50,400
300	HUANCAYO	2579902	AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN BARRIO 2 DE MAYO Y BARRIO ESPERANZA JR. ALAMEDA 2 DE MAYO: AV. 2 DE MAYO ¿ CA. AMBROSIO SALAZAR; PR LG. LIMA TRM. AV. 2 DE MAYO ¿ JR. LOS ÁLAMOS; AV. ESPERANZA TRM. JR. LOS ÁLAMOS ¿ C. CENTRAL, DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,495,000	35,000
301	SATIPO	2545091	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA CN. SAURIAKI DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,483,065	39,600
302	CHANCHAMAYO	2293768	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTO DOMINGO DE HUACHIRIKI, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,447,883	107,978



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
303	SATIPO	2647429	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN ISIDRO DE MATZURIÑARI DISTRITO DE MAZAMARI DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,447,247	0
304	SATIPO	2289940	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE TOLDOPAMPA, DISTRITO DE PAMPA HERMOSA - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,445,414	123,193
305	SATIPO	2569820	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN EL CENRO POBLADO PALOMAR DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,436,220	0
306	SATIPO	2202914	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE LA LIBERTAD , DISTRITO DE LLAYLLA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,430,836	125,930
307	SATIPO	2235586	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN FRANCISCO DE CUSHIRENI, DISTRITO DE RÍO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,421,220	117,952
308	SATIPO	2556263	MEJORAMIENTO DE AGUA Y LETRINAS A DOMICILIO DEL CENTRO POBLADO NUEVO LINCE DEL DISTRITO DE MAZAMARI - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,416,892	0
309	HUANCAYO	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE HUAYCHULA DISTRITO DE PARIHUANCA DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,412,500	0
310	SATIPO	2609354	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO UNION SANTO DOMINGO DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,412,204	0
311	SATIPO	2508698	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PUEBLO LIBRE AZOPE DEL DISTRITO DE SATIPO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,410,250	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
312	SATIPO	2259778	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DEL SECTOR C.N. LOS HUERFANOS DE SAN RAMON DE PANGOA , DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,397,755	97,634
313	SATIPO	2235584	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE MAYAPO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,360,484	98,701
314	SATIPO	2603250	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA DE PANGOA DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,342,279	39,600
315	SATIPO	2564547	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD SAN JOSE DE MARANKIARI DEL DISTRITO DE SATIPO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,320,198	0
316	HUANCAYO	2637468	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICIÓN FINAL EN LAS LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN ¿SANTA BARBARA¿, BARRIO SANTA BARBARA DEL DISTRITO DE SICAYA DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,311,554	0
317	SATIPO	2548290	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL PERIMETRO Y CALLES COLINDANTES A LA I.E. N° 670 DEL SECTOR EL MILAGRO DEL DISTRITO DE SATIPO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,302,808	30,000
318	SATIPO	2632575	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P NUEVA AMERICA DE SANGARENI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,271,221	0
319	HUANCAYO	2592713	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN EL POZO TUBULAR DE 120 ML DE PROFUNDIDAD CON LINEA DE IMPULSION EXISTENTE HACIA RESERVORIOS DE 500 M3 Y 700 M3 , CONSTRUCCION DE RESERVORIO ELEVADO DE 520 M3 DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,266,564	15,000
320	SATIPO	2547401	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CP. RIO SECO DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,264,514	0





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
321	SATIPO	2261686	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE BAJO HUAHUARI, DISTRITO DE RIO NEGRO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,255,137	107,293
322	JAUJA	2497306	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LOS CUATRO BARRIOS DE CHICHE AUQUICANCHA DEL DISTRITO DE APATA - PROVINCIA DE JAUJA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,254,009	8,000
323	JAUJA	2340279	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO UBS EN LA LOCALIDAD DE EL SANTUARIO, DISTRITO DE MARCO - JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,245,567	12,000
324	SATIPO	2274126	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO MATERATO, DISTRITO DE MAZAMARI, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,225,477	29,099
325	CHANCHAMAYO	2235567	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO IMPITATO CASCADA, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,212,238	99,913
326	SATIPO	2631253	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO CENTRO SANIBENI DEL DISTRITO DE PANGOA DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,181,329	0
327	HUANCAYO	2235482	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. INDEPENDENCIA, PASAJE S/N, JR. TAHUANTINSUYO TRAMO JR. INDEPENDENCIA ¿JR. INCA PACHACUTEC, PASAJE TAHUANTINSUYO Y JR. 03 DE OCTUBRE TRAMO JR. MILLER ¿ PROLG. PUURA ANTIGUA DEL SUB SECTOR CB 17 Y 18, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,179,731	480,528
328	JAUJA	2446576	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE PUCUTANIA Y TAMBO DEL SOL DEL DISTRITO DE PARCO - PROVINCIA DE JAUJA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,163,674	18,000
329	CHANCHAMAYO	2202933	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MAGONARI DISTRITO DE PICHANAQUI- CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,163,570	58,709
330	CHANCHAMAYO	2235267	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE TRES AGUAS DISTRITO DE PICHANAQUI- CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,156,896	53,834



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
331	CHANCHAMAYO	2415315	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AA.VV. PLAYA ESCONDIDA, AA.VV. FORTALEZA II, AA.VV. PLAYA EL SALVADOR, AA.VV. EL BUEN SABOR DE PUERTO AZUL, AA.VV. EL PARAÍSO Y AA.VV. PLAYA ECOLÓGICA DEL CENTRO POBLADO BAJO PICHANAQUI DEL DISTRITO DE PICHANAQUI - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,156,066	59,913
332	SATIPO	2387848	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE PAQUICHARI - DISTRITO DE VIZCATAN DEL ENE - PROVINCIA DE SATIPO - REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,151,387	46,000
333	SATIPO	2625070	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO ¿ UBS, EN EL CENTRO POBLADO DE QUIMAROPITARI ALTO , DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,134,993	0
334	SATIPO	2623907	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO ¿ UBS, EN EL CENTRO POBLADO DE PAVENI,, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,129,282	0
335	CHANCHAMAYO	2643876	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE SALSIPUEDES DEL DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,124,888	0
336	SATIPO	2260573	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE SAN CRISTOBAL DE ALTO CHENI , DISTRITO DE RIO NEGRO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,117,386	26,773
337	SATIPO	2200392	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO LOS LIBERTADORES, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,116,276	100,651
338	HUANCAYO	2604762	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AV. LOS INCAS Y VIAS ALTERNAS DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	2,116,156	30,000
339	CHANCHAMAYO	2278407	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE HUACAMAYO , DISTRITO DE PERENE - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,114,196	138,104



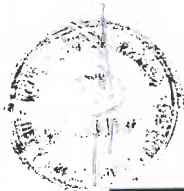
N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
340	SATIPO	2235661	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ DE MAYO, DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,111,719	82,327
341	SATIPO	2504810	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD PARAISO HUAROCHIRANO, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,101,792	895,613
342	HUANCAYO	2195465	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYLLASPANCA, DISTRITO DE SAPALLANGA - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,085,710	71,250
343	SATIPO	2429297	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,059,466	963,776
344	YAULI	2636804	CONSTRUCCION DE PTAR; EN EL(LA) LOCALIDAD DE HUAY-HUAY DISTRITO DE HUAY-HUAY, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	2,055,782	0
345	SATIPO	2307925	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSITA, DISTRITO DE PAMPA HERMOSA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,050,591	2,125
346	SATIPO	2235283	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE SAN FELIX DE PIOTOA, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,048,815	123,199
347	SATIPO	2202907	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE GARZA COCHA, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	2,004,533	121,638
348	SATIPO	2571290	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LA C.N. ALTO SANTA ELENA DEL DISTRITO DE SATIPO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,995,493	0
349	CHANCHAMAYO	2526870	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR DE SAN CARLOS, DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,993,717	36,000
350	YAULI	2659332	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO	PROYECTO DE INVERSION	1,990,299	0



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			DE CHUQUIQUIRPAZ DEL DISTRITO DE SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN			
351	SATIPO	2260724	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO RIO BERTHA, DISTRITO DE RIO NEGRO ¿ SATIPO ¿ JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	1,985,124	107,934
352	SATIPO	2574529	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN C.P. ALTO VILLA VICTORIA DISTRITO DE RIO NEGRO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,983,840	27,720
353	SATIPO	2623198	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA C.N. BAJO CAPIRI DEL DISTRITO DE RIO NEGRO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,963,889	0
354	SATIPO	2317951	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO INTEGRAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE TIMARINI BAJO Y TIMARINI ALTO , PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,953,449	28,000
355	CHUPACA	2519660	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA AV. CIRCUNVALACIÓN, TRAMO: AV. ALONSO MERCADILLO ¿ AV. LOS HÉROES DEL DISTRITO DE CHUPACA - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,924,673	465,491
356	SATIPO	2217597	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA CC.NN. CHAVINI, DISTRITO DE PANGOÁ, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,916,274	24,833
357	HUANCAYO	2648221	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTORES PIEDRAS NEGRAS Y VILCAPAMPA DEL BARRIO MIRAFLORES ALTO DISTRITO DE PILCOMAYO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,909,022	0
358	SATIPO	2625890	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CC.NN. SAN JOSE DE SHICAPAJA, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,901,348	0
359	CHANCHAMAYO	2235265	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE BAJO KIMIRIKI DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,897,326	109,469



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
360	SATIPO	2517846	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN LA CC.NN.ALTO BOCA CHENI DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,892,664	868,186
361	YAULI	2638073	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) , RESERVORIO, LINEA DE CONDUCCION, PASES AEREOS, VALVULAS DE AIRE - PURGA, CAMARA ROMPE PRESION; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LINEA DE CONDUCCION CHUCHIMACHAY DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,890,808	0
362	CHANCHAMAYO	2260466	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE CHURINGAVENI, DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,877,600	81,416
363	SATIPO	2251030	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN LUIS DE ALTO IPOKI, DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - REGION JUNIN.	PROYECTO DE INVERSION	1,872,178	110,156
364	JAUJA	2629304	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; CONSTRUCCION DE BUZON; EN EL(LA) C.P. DE PANCAN, HUALÁ, YAULI DISTRITO DE PANCAN, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,833,857	0
365	CONCEPCION	2592176	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE CHAQUICOCHA DEL , DISTRITO DE SAN JOSE DE QUERO DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,829,622	0
366	SATIPO	2541497	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL C.P. VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,819,523	27,720
367	CHANCHAMAYO	2293767	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LOS OLIVOS, DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,797,580	22,224
368	YAULI	2620933	RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION; DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE TINGOCANCHA DESDE EL SECTOR DE FILTROS LENTOS EN HUYNACANCHA AL RESERVORIO TAMBO DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,789,000	0
369	SATIPO	2251100	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE	PROYECTO DE INVERSION	1,788,448	79,235



Nº	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			CHAMIRIARI, DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA DE SATIPO, REGION JUNIN			
370	CHANCHAMAYO	2511543	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL ANEXO DE ALTO YURINAKI DEL CENTRO POBLADO DE LA FLORIDA DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,782,078	0
371	CHANCHAMAYO	2415997	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, REDES DE ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO E INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN EL ANEXO VERDE COCHA DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,781,602	53,920
372	CHANCHAMAYO	2260486	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE UBIRIKI, DISTRITO DE PERENE, PROVINCIA CHANCHAMAYO, REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,750,369	30,326
373	HUANCAYO	2265614	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO DE CARMEN ALTO, DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,745,580	84,927
374	SATIPO	2202913	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE ICHUNIARI, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,745,069	53,761
375	CHANCHAMAYO	2535667	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SHINTORIATO DEL CENTRO POBLADO DE SAN FERNANDO DE KIVINAKI DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,737,377	0
376	SATIPO	2439138	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD NATIVA DE METENI DEL DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,730,493	730,493
377	SATIPO	2407485	RECUPERACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAVARENI - DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,726,369	972,910
378	HUANCAYO	2195728	INSTALACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS BARRIOS DE MIRADOR SAN MIGUEL, FORTALEZA, VILLARETAMA, DISTRITO DE CHILCA - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,723,458	1,663,288
379	CHANCHAMAYO	2235660	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO EL MILAGRO, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,723,254	134,053



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
380	CHANCHAMAYO	2550541	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD NATIVA BAJO COMAVISHIKI DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,706,240	0
381	HUANCAYO	2546317	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) AV. CANTUTA (TRAMO: PROLONGACION CANTUTA ¿ PUENTE CANTUTA) DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,704,317	1,674,952
382	CHANCHAMAYO	2546353	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO MIRAFLORES, DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,703,224	36,700
383	JUNIN	2586658	REMODELACION DE ALCANTARILLA; REPARACION DE PTAR; CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) CENTRO POBLADO HUAYRE DISTRITO DE JUNIN, PROVINCIA JUNIN, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,700,975	0
384	SATIPO	2285884	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO UNION PROGRESO ANCAJO, DISTRITO DE PAMPA HERMOSA - PROVINCIA DE SATIPO - REGION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,696,355	105,843
385	CHANCHAMAYO	2407517	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD LA ELSA RIO COLORADO - DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,695,359	808,310
386	CHANCHAMAYO	2593847	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICION FINAL EN EL MALECÓN "RÍO GARQU", SECTOR PAMPA HUASAHUASI, DISTRITO DE CHANCHAMAYO DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,693,780	11,700
387	SATIPO	2202915	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO DE MAZAMARI, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,691,200	137,359
388	JAUIJA	2642150	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN FRANCISCO DISTRITO DE CURICACA DE LA PROVINCIA DE JAUIJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,686,207	0



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
389	HUANCAYO	2597469	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION Y COLECTOR SECUNDARIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO, TRAMO DE LA AV. LIBERTADORES Y AV. ALFONSO UGARTE. DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,674,704	830,225
390	SATIPO	2588835	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CENTRO POBLADO DE VILLA VISTA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,631,807	39,000
391	CHANCHAMAYO	2643873	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR EL PEDREGAL DEL DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,620,760	0
392	SATIPO	2286907	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES E INSTALACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SELVA RICA, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,619,970	78,146
393	CHANCHAMAYO	2415936	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO, INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL CC.PP. LA ESPERANZA DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,610,949	33,000
394	SATIPO	2516460	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LAS COMUNIDADES NATIVAS DE SAN MIGUEL Y SAN LUIS DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,606,484	1,566,078
395	SATIPO	2202905	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE BUENOS AIRES, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,580,260	53,584
396	SATIPO	2429290	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CC.NN. TEORIA DEL DISTRITO DE MAZAMARI - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,567,308	30,000
397	SATIPO	2260863	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD NATIVA DE VALLE SAMARIA, DISTRITO MAZAMARI, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,555,094	29,099



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
398	JAUJA	2640042	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) JR. ACOLLA CUADRA 3-5; JR. HUASCAR CUADRA 10; PERIMETRO PLAZA LA LIBERTAD Y JR. COLINA CUADRA 7-9 DISTRITO DE JAUJA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,551,788	0
399	CHANCHAMAYO	2307927	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE 28 DE JULIO, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,548,288	108,703
400	JAUJA	2645523	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SECTOR A Y SECTOR B DEL DISTRITO DE HUARIPAMPA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,529,107	0
401	SATIPO	2533216	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS EN EL ANEXO SAN MIGUEL DE EDEN DEL DISTRITO DE MAZAMARI - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,510,234	0
402	HUANCAYO	2552266	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL BARRIO DE LLOCLLACHACA DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,497,117	0
403	CHANCHAMAYO	2622117	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN SECTOR BAJO PORVENIR DE CENTRO POBLADO MONTEERRICO DISTRITO DE CHANCHAMAYO DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,493,493	0
404	HUANCAYO	2546391	CONSTRUCCION DE RESERVORIO, ESTACION DE BOMBEO DE AGUA Y LÍNEA DE ADUCCIÓN; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE DEL BARRIO PORVENIR, DISTRITO DE SAN AGUSTIN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,487,481	65,000
405	SATIPO	2344963	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL DEL CENTRO POBLADO NUEVO AMANEZER, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,485,383	25,899
406	SATIPO	2526790	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN LA CC.NN BAJO SOMONTONARI DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,483,838	1,420,736
407	HUANCAYO	2284162	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL JR. LIRA - CASTILLO VELARDE, TRAMO: AV. ORION - VIA INTEGRACION DE LA ASOCIACION DE VIVIENDA LOS LIBERTADORES Y	PROYECTO DE INVERSION	1,474,672	58,766



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			COOPERATIVA DE VIVIENDA SANTA ISABEL, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNIN			
408	CHANCHAMAYO	2323753	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE PALMA PAMPA DE ALTO PICHANAKI, DISTRITO DE PERENE - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,462,672	16,000
409	SATIPO	2539809	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA SHORA DE ALTO CORIRI DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,459,472	0
410	SATIPO	2235588	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SHIMABENZO, DISTRITO DE RÍO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	1,455,634	78,572
411	SATIPO	2382026	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN EL CC.PP. ALTO CELENDIN, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,447,105	37,800
412	CHANCHAMAYO	2536662	CREACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD NATIVA SECTOR III YUNINCAMA CANAY KIVINAKI DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,445,792	0
413	HUANCAYO	2530800	RENOVACION DE SISTEMA DE BOMBEO; EN EL(LA) POZO TUBULAR Y RESERVORIO EN LA LOCALIDAD SAN AGUSTIN, DISTRITO DE SAN AGUSTIN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,445,234	423,172
414	CHANCHAMAYO	2631978	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN SANTA TEREZA DE CENTRO POBLADO SANTA TEREZA DISTRITO DE PICHANAQUI DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,441,371	0
415	SATIPO	2254848	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO CHONTAKIARI, DISTRITO DE RIO TAMBO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,380,694	98,386
416	HUANCAYO	0	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN EL BARRIO SAN CRISTOBAL Y ALCANTARILLADO DEL BARRIO SAN CRISTÓBAL DE CENTRO POBLADO SAN JERONIMO DE TUNAN DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,338,350	0
417	SATIPO	2293520	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE	PROYECTO DE INVERSION	1,335,648	67,270



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE ZARUMILLA, DISTRITO DE RIO NEGRO - SATIPO - JUNIN			
418	CHANCHAMAYO	2533464	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO NUEVO PORVENIR DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,329,844	0
419	SATIPO	2628678	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA J.V. MUSUQ LLACTA DE CENTRO POBLADO MUSUQLLACTA DISTRITO DE SATIPO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,327,526	0
420	HUANCAYO	2660960	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CENTRO POBLADO HUARISCA DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,309,603	0
421	CONCEPCION	2648694	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE VILCA DISTRITO DE ACO DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,299,834	0
422	CHANCHAMAYO	2308341	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL ANEXO DE PAMPA WALEY, DISTRITO DE PERENE - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,293,025	1,227,034
423	HUANCAYO	2610887	CONSTRUCCION DE RESERVORIO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y LÍNEA DE ADUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO LA PUNTA, DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,290,610	39,300
424	CHANCHAMAYO	2235728	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE NUEVA FLORENCIA DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	1,289,581	31,326
425	SATIPO	2620220	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN DIONICIO DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,287,108	0
426	JAUJA	2622593	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA POBLACION CONCENTRADA Y DISPERSA DE CENTRO	PROYECTO DE INVERSION	1,281,907	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
427	CHUPACA	0	POBLADO HUAYANAY DISTRITO DE MONOBAMBA DE LA PROVINCIA DE JAUIA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VISO BAJO- ORILLAS DEL SOL DISTRITO DE HUAMANACACA CHICO DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,280,000	0
428	CHUPACA	2593043	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN EL JR. MARIA PARADO DE BELLO (AV.28 DE JULIO - 9 DE OCTUBRE), DISTRITO DE HUAMANACACA CHICO DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,276,138	10,000
429	YAULI	2620934	REPARACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE YACURACRA DE LA CAPTACIÓN AL RESERVORIO JUAN PABLO II DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,254,000	0
430	SATIPO	2525452	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL DEL C.P. BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,242,137	50,000
431	CHUPACA	2621773	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN LA CIUDAD DE CHUPACA (A TRAVES DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN POZO TUBULAR EN LA ZONA DEL BARRIO SAN MIGUEL DE PINCHA), DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,233,620	0
432	YAULI	2591979	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO RIO TISHGO DEL DISTRITO DE PACCHA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,226,665	39,500
433	YAULI	2536358	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL AMBITO DEL ANEXO SANTA ANA, DISTRITO DE MARCAPOMACOCCHA - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,223,998	38,500
434	SATIPO	2307928	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO LOS ANGELES DE RIO PAURIALI, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,220,933	83,732
435	HUANCAYO	2612132	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN AA.HH. LOS LIBERTADORES DEL SECTOR CE 20 TORRE TORRE DISTRITO DE	PROYECTO DE INVERSION	1,214,789	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			HUANCAYO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN			
436	YAULI	2631418	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD ALTO MARCAVALLE ANEXO 02 DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,213,609	0
437	CHANCHAMAYO	2490416	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO RURAL EN EL ANEXO NIJANDARIS ALTO MEJORADA, DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,208,051	23,840
438	SATIPO	2622007	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA BIBIANA ALTA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,205,127	0
439	YAULI	0	REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DEL DISTRITO DE HUAY-HUAY, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNIN.	INVERSIONES IOARR	1,200,000	0
440	HUANCAYO	2331412	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. SALAVERRY, AV. FERROCARRIL, PJE. LOS ANGELES, PJE. UNIÓN, PROL. NEMESIO RAEZ, PJE. ARIAS ALONSO Y JR. JOSÉ MARÍA ARGUEDAS, ANEXO DE SAÑOS CHICO DEL, DISTRITO DE EL TAMBO - HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,191,263	30,079
441	SATIPO	2624701	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CC.NN UNION QUEMPIRI, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,186,200	0
442	SATIPO	2625280	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CC.NN. YANACITA DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,172,449	0
443	CHANCHAMAYO	2315892	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE CAMONASHARI, DISTRITO DE PERENE - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,172,361	250,869
444	HUANCAYO	2625636	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR MEJORADA ALTA, DISTRITO DE EL TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,171,218	0



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
445	SATIPO	2615001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD LURINCHINCHA DISTRITO DE MAZAMARI DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,168,374	0
446	CHANCHAMAYO	2596140	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN CERRO PICAFLOR ORITO ALTO DE CENTRO POBLADO CERRO PICAFLOR ORITO DISTRITO DE PICHANAQUI DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,156,092	0
447	CHANCHAMAYO	2544626	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL ANEXO DE ALTO HUACARA - EL PORVENIR - HUACARA DEL DISTRITO DE SAN RAMON - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,136,075	0
448	JAUJA	2618415	ADQUISICION DE EQUIPO PARA AUTOMATIZACION Y EQUIPO PARA LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD; CONSTRUCCION DE COBERTURA PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA REMOCION DE ARSENICO EN EL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN LOS DISTRITOS DE YAUYOS, SAUSA Y DISTRITO DE JAUJA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,130,355	20,000
449	CHANCHAMAYO	2415895	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CREACION DEL POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD NATIVA BAJO INCARIADO DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,124,608	756,528
450	CHANCHAMAYO	2400988	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE PERENE - DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - REGIÓN JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,113,695	770,345
451	JUNIN	2236047	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE LLAUPI, DISTRITO DE ULCUMAYO - JUNIN - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,104,519	941,526
452	SATIPO	2243609	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS DEL ANEXO VILLA SOL, DISTRITO COVIRIALI, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,094,727	1,022,040



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
453	HUANCAYO	2552058	CONSTRUCCION DE POZO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL BARRIO MARAVILLAS, DISTRITO DE PILCOMAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,081,861	39,000
454	CHANCHAMAYO	2629191	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LAS AA. VV. LAS FLORES HASTA FRENTE DE LA AA.VV. VIRGEN DE COCHARCAS SECTOR SANGANI DISTRITO DE PERENE DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,080,417	0
455	SATIPO	2451649	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL DE LA C.N. CC. NN. SANTA CLARA DEL DISTRITO DE SATIPO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,068,574	33,000
456	CHUPACA	2573402	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN EL CENTRO DE LA CIUDAD DE HUAMANCACA CHICO, DISTRITO DE HUAMANCACA CHICO DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,066,040	550,485
457	SATIPO	0	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD NUEVO BERLIN DISTRITO DE MAZAMARI DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,062,120	0
458	CHANCHAMAYO	2506038	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN MIGUEL DE PUCCHARINI DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,061,205	34,000
459	CHANCHAMAYO	2322178	CREACION DEL SERVICIO DE DESAGUE EN LA CC.NN. ALTO PUCCHARINI, DISTRITO DE PERENE - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,058,180	36,000
460	CHANCHAMAYO	2434352	CREACION DE SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA AV. RICARDO PALMA SECTOR PAMPA DEL CARMEN DEL DISTRITO DE CHANCHAMAYO - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,051,999	816,966
461	HUANCAYO	2190371	INSTALACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. CENTAURO (TRAMO: JR. BOREAL - AV. CIRCUNVALACION) Y AV. CIRCUNVALACION (TRAMO: AV. CIRCUNVALACION - AV. ORION); DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	1,047,894	930,031
462	YAULI	2564962	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; EN EL(LA) LOCALIDAD DE CORPACANCHA, DISTRITO DE MARCAPOMACOCCHA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	1,031,132	32,000



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
463	JAUJA	2647078	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION Y COLECTOR SECUNDARIO; EN EL(LA) JR. BRUNO TERREROS CUADRA 1,2,3, JR. HUANCAYO CUADRA 1, JR. 28 DE JULIO CUADRA 1.2.3.4 JR. 25 DE ABRIL CUADRA 1.3.4, VILLA REAL CUADRA 3.4, JR. LETICIA CUADRA 4, CAHUIDE CUADRA 1,2,3,4, Y AV. HUANCAYO CUADRA 3,4, DEL BARRIO EL PORVENIR DISTRITO DE JAUJA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	995,349	0
464	JUNIN	2663347	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) CENTRO POBLADO SAN JUAN DE HORNOACHAY, CENTRO POBLADO SAN PEDRO DE SHACPAN, CENTRO POBLADO LA FLORIDA DE UCURAN, CENTRO POBLADO QUILCATACTA, CENTRO POBLADO CAÑAP, CENTRO POBLADO MORIUCRO, CENTRO POBLADO RARAUCANCHA Y EN EL CENTRO POBLADO SAN PEDRO DE SHACPAN, DISTRITO DE ULCUMAYO, PROVINCIA JUNIN, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	994,515	0
465	SATIPO	2508168	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL C.C.PP MIÑARO DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	979,211	43,000
466	YAULI	2536355	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL AMBITO DEL ANEXO SANGRAR, DISTRITO DE MARCAPOMACOCHA - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	977,332	38,500
467	CHANCHAMAYO	2323453	CREACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL ANEXO SAN JUAN DE KIMARINI, DISTRITO DE PERENE - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	971,821	443,168
468	HUANCAYO	2672767	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICIÓN FINAL EN EL BARRIO DE SAN PABLO Y SAN BERNARDO DEL DISTRITO DE SAPALLANGA DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	961,059	0
469	HUANCAYO	2524584	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA AV. FERROCARRIL TRAMO CENTRO DE SALUD - AV. LIBERTAD DEL DISTRITO DE HUAYUCACHI - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	959,286	1,200
470	HUANCAYO	2651933	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, COLECTOR PRIMARIO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SECTOR DE COCHAS CHICO ALTO DEL ANEXO DE COCHAS CHICO DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	945,013	0
471	HUANCAYO	2619465	AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN COOPERATIVA DE VIVIENDA COOVITSA DISTRITO DE EL TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	943,870	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
472	YAULI	2536339	CREACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL AMBITO DEL ANEXO CUYO. DISTRITO DE MARCAPOMACOCHA - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	943,757	38,500
473	TARMA	2644972	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN BARRIO SAN SEBASTIAN DISTRITO DE TARMA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	938,091	0
474	HUANCAYO	2590019	CONSTRUCCION DE TUBERIA, BUZON Y CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE DEL JR. TARAPACA, TRAMO AV. MARISCAL CÁCERES-FRANJA MARGINAL RÍO CUNAS DISTRITO DE PILCOMAYO, PROVINCIA HUANCAYO. DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	933,094	17,000
475	SATIPO	2328820	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL CENTRO POBLADO ALTO PITOCUNA, DISTRITO DE RIO NEGRO - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	922,325	781,242
476	CONCEPCION	2601588	AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL, EN EL BARRIO PALIA DEL DISTRITO DE CONCEPCION - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	905,180	30,000
477	CHANCHAMAYO	0	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN CENTRO POBLADO NUEVA ITALIA DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	900,000	0
478	SATIPO	2595389	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA C.N. SINCHIAROKI DISTRITO DE RIO NEGRO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	894,660	39,600
479	HUANCAYO	2650169	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE SAN MARTIN TRAMO AV AMERICAS-RIO MANTARO DISTRITO DE PILCOMAYO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	893,804	0
480	HUANCAYO	2643796	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. SUCRE (TRAMO: JIRON CENTENARIO - AV. HEROES DE AZAPAMPA), EN EL DISTRITO DE HUANCAN Y EL DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	892,853	0
481	SATIPO	2523863	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL DEL SECTOR SANTA ROSITA DE LA C.N. PITOCUNA DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	892,067	21,000



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
482	HUANCAYO	2603097	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLA; EN EL(LA) BARRIO HUANDO Y BARRIO TUNAN DE LAS CALLES ENTRE LOS TRAMOS DE CARRETERA CENTRAL Y JR. HUALLAGA; TRAMOS DE LA AV. CATALINA HUANCA PJE. MELCHOR GONZALES DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN, PROVINCIA HUANCAYO. DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	872,722	258,862
483	HUANCAYO	2609442	RENOVACION DE SUMINISTRO DE AGUA Y SALUBRIDAD Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) DEL JR. ARICA (TRAMO: PASEO TURISTICO LAS BRISAS-JR. JORGE CHÁVEZ), JR. JORGE CHÁVEZ (TRAMO: JR. ARICA-AV. CORONEL PARRA), JR. 03 DE OCTUBRE (TRAMO: JR. ARICA-JR.J.S. CHOCANO) Y JR. HUAMACHUCO (TRAMO: JR. ARICA-JR.J.S. CHOCANO DISTRITO DE PILCOMAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	843,868	259,067
484	SATIPO	2623803	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN Y UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO ¿ UBS EN EL CENTRO POBLADO DE ALTO SHIROTIARI, DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	835,982	0
485	HUANCAYO	2600762	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA AV. LOS INCAS (TRAMO JR. SAN MARTIN - AV. 28 DE JULIO) EN EL DISTRITO DE QUILCAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	832,346	33,000
486	HUANCAYO	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE LAMPA DISTRITO DE PARIHUANCA DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	825.000	0
487	HUANCAYO	2593528	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR UNION DEL DISTRITO DE QUILCAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	811,121	34,000
488	SATIPO	2439022	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO RURAL EN EL SECTOR VILLA VISTA DEL CENTRO POBLADO RIO SECO DEL DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	810,939	12,000
489	HUANCAYO	0	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO SANTA ROSA, PROL. LIMA ENTRE LA AV. CENTENARIO Y CRUCE CON CALLE ALAMEDA, DISTRITO DE SAN JERÓNIMO DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	800,000	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
490	YAULI	2633188	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA ; REMODELACION DE RESERVOIRIO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) LOCALIDAD DE HUAY-HUAY DISTRITO DE HUAY-HUAY, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	795,751	0
491	HUANCAYO	2445774	CONSTRUCCION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) EPS SEDAM HUANCAYO S.A. EN LA LOCALIDAD VILCACOTO, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	788,530	782,330
492	YAULI	2624783	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL SISTEMA DE SANEAMIENTO URBANO DE LA ASOCIACION DE VIVIENDAS CANTA GALLO , LA FLORIDA DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	786,827	0
493	CHUPACA	2652608	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) AV. MAX HONGLER DISTRITO DE HUAMANCACA CHICO, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	785,882	0
494	CONCEPCION	2624740	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL PRIMER BARRIO HUAYTAPALLANA - HUANCHAR DISTRITO DE SANTA ROSA DE OCOFA DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	779,228	0
495	HUANCAYO	2633803	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN ASOCIACION DE VIVIENDA CERRO HERMOSA DISTRITO DE HUANCAYO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	775,200	0
496	CHANCHAMAYO	2640700	REMODELACION DE MICRO MEDIDORES; EN EL(LA) EPS SELVA CENTRAL S.A. EN LOS DISTRITOS DE CHANCHAMAYO, PICHANAQUI Y EL DISTRITO DE SAN RAMON, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	774,971	0
497	CHUPACA	2551175	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR SANTA ROSA DEL DISTRITO DE CHUPACA - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	771,210	0
498	HUANCAYO	2312226	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA AV. JACINTO IBARRA TRAMO: JR. TARAPACA , AV. LEONCIO PRADO ,DISTRITO DE HUANCAYO Y CHILCA, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	749,093	19,727
499	JUNIN	2530875	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LOS CASERIOS DE SAN JUAN DE HORNOMACHAY Y SAN PEDRO DE SHACAPAN DEL DISTRITO DE ULCUMAYO - PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	736,086	382,951



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
500	CHUPACA	2597384	REPARACION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD JARPA, DISTRITO DE SAN JUAN DE JARPA, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	736,022	182,447
501	SATIPO	2625247	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CC.NN. NUEVA NAZARET DISTRITO DE RIO TAMBO DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	732,174	0
502	YAULI	2596111	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LAS VIVIENDAS DE LOS SECTORES: SANTA ROSA, ESMERALDA, BUENOS AIRES A Y B, HUAMPANI Y BLOCKS MARCAVALLE; EX CAMPAMENTOS DE VIVIENDAS DOE RUN PERU S.R.L. DISTRITO DE LA OROYA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	721,437	0
503	HUANCAYO	2651462	RENOVACION DE COLECTOR PRIMARIO, BUZON Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) EL JR. SALAVERY TRAMOS AV. MARISCAL CASTILLA - CALLAO DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	706,788	0
504	HUANCAYO	2621384	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN JR. ALEJANDRO O. DEUSTUA (JR. SUCRE 2, JR. LAS CASUARINAS) , JIRONES LAS CASUARINAS, SANTA ROSA Y SANTA INES DISTRITO DE EL TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	704,435	0
505	CHANCHAMAYO	2551887	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DE TULUMAYO DEL DISTRITO DE SAN RAMON - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	693,503	16,000
506	HUANCAYO	2558393	CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) TANQUE ELEVADO EN LA LOCALIDAD HUAYLLASPANCA, DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	691,277	520,997
507	HUANCAYO	2507582	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA CALLE BRINDIZI Y DEL JR. SANTA LUCIA, TRAMO: PSJE SAMAEL-AV. CALMELL DEL SOLAR DEL SECTOR CA-1 CHORRILLOS DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO-JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	685,334	18,000
508	YAULI	2641769	AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA CALLE ISRAEL, CALLE JERUSALEN, CALLE JESUS MARIA Y CALLE UNIÓN DE	PROYECTO DE INVERSION	680,707	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			LA COMUNIDAD DE POMACOCHA EN EL DISTRITO DE YAULI DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN			
509	HUANCAYO	2554884	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) JR. SAN MARTIN TRAMO: JR. SUCRE-AV. GRAL. CORDOVA DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	678,797	6,000
510	JAUJA	2632924	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AV. AVIACION TRAMO (AV. RICARDO PALMA - AV. EVITAMIENTO) DISTRITO DE JAUJA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	666,572	0
511	CHANCHAMAYO	2561342	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL ANEXO DE VALLE DE LOS ANDES DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	655,027	0
512	HUANCAYO	2586242	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) SECTOR SC SUB SECTOR 08 DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	647,037	612,812
513	HUANCAYO	2610510	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN JR.LAS BEGONIAS TRAMO: AV.FRANCISCA DE LA CALLE ¿ PSJE.LOS LIRIOS, JR.LAS MAGNOLIAS TRAMO: PSJE:LOS LIRIOS-JR.LOS GLADIOLOS, JR.LAS GARDENIAS, JR.LOS GLADIOLOS, PSJE.ALOE, PSJE.JERUSALEN DISTRITO DE EL TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	643,980	0
514	CHANCHAMAYO	2513566	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AA.HH. LOS CEDROS DEL RIO CHANCHAMAYO, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	639,832	633,310
515	SATIPO	2514136	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO RURAL EN LA LOCALIDAD DE VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE LLAYLLA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	636,329	13,800
516	CHANCHAMAYO	2247101	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO EN LA CC. NN. DE CAPACHARI, DISTRITO DE PICHANAQUI - CHANCHAMAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	627,616	622,686
517	HUANCAYO	0	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR UNION Y RAMALES EN EL DISTRITO DE QUILCAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	610,000	0
518	YAULI	2641737	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL; EN EL(LA) I.E. JOSE SANTOS CHOCANO DISTRITO DE YAULI, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	578,358	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
519	HUANCAYO	2558402	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA . LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL PARAJE DE AYHUAN, DISTRITO DE SAN AGUSTIN, PROVINCIA HUANCAYO. DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	575,474	567,308
520	HUANCAYO	2497475	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO URBANO DE VIKUES DISTRITO DE VIKUES - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	574,495	7,000
521	YAULI	2569004	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL BARRIO SAN CARLOS DEL DISTRITO DE LA OROYA - PROVINCIA DE YAULI - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	574,071	25,500
522	CHANCHAMAYO	2415988	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LA AA. VV. EL NARANJAL - SANGANI DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	557,735	279,130
523	CHANCHAMAYO	2416067	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AA. VV. BELLA VISTA SANGANI DEL DISTRITO DE PERENE - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	554,925	48,000
524	CONCEPCION	0	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDADES DE CATALINA- HUANCA - JAJARMA DEL DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	553,000	0
525	YAULI	2666899	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN EL SECTOR DE TALLAPUQUIO DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	550,366	0
526	TARMA	2595838	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) CASERIO SAN MARTIN DE PORRAS DISTRITO DE HUASAHUASI DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	549,614	0
527	HUANCAYO	2608042	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION, RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) DEL JR. JOSE MARIA ARG., JR.JOSE ANTONIO ENCINAS, JR.WARI, JR.EMILIO BARRANTES Y JR. JORGE BAZADRE DE LA ASOC. DE VIV. MAG. AMAUTA DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	536,524	0
528	CHUPACA	2532615	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) JR. GRAU ENTRE JR. DÁMASO CABELLO Y JR. ROSA PÉREZ EN LA LOCALIDAD CHUPACA,	INVERSIONES IOARR	536,040	494,839





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			DISTRITO DE CHUPACA, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN			
529	CHANCHAMAYO	2427123	RENOVACIÓN DE CANAL; EN EL(LA) DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LOS PASAJES SAN ANTONIO Y ALEDAÑOS - LA MERCED DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	524,613	0
530	TARMA	2546811	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE JACAHUASI - TARMA DISTRITO DE TARMA - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	519,858	13,000
531	SATIPO	2644268	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) EN JR CARITAS ¿ CALLE SAN CARLOS ¿ PJE CISNEROS ¿ PJE LOS COCOS ¿ PJE OIMARO ¿ PJE SAN DIONICIO Y CALLE 11 DE FEBRERO EN EL CENTRO POBLADO SATIPO, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	510,185	0
532	YAULI	0	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL BARRIO SAN MIGUEL DISTRITO DE YAULI DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	500,000	0
533	CHANCHAMAYO	2635810	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL ANEXO DE CHALLHUAPUQUIO DEL DISTRITO DE SAN RAMON DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	497,940	0
534	TARMA	2637584	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE OTUTO, LOCALIDAD DE HUASAHUASI DISTRITO DE HUASAHUASI, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	479,607	0
535	SATIPO	2646809	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL C.P. DE UMANAVANTI DEL DISTRITO DE COVIRIALI DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	477,532	0
536	TARMA	2645987	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA Y PTAP; EN EL(LA) CAPTACION Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE(PTAP) EN LA LOCALIDAD DE PALCA, DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	467,782	0
537	SATIPO	2140433	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS DEL CC.PP. LA INDEPENDENCIA, DISTRITO DE PANGOA, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	462,128	40,500
538	HUANCAYO	2590265	CONSTRUCCION DE POZO DE EXTRACCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA CON POZO TUBULAR EN LA LOCALIDAD DE SICAYA DISTRITO DE SICAYA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	459,991	290,166



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
539	HUANCAYO	2667436	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SISTEMA DE SANFAMIENTO URBANO DEL JR. SAN JOSE, TRAMO: AV. SUCRE - JR SAN SEBASTIÁN Y JR. SAN SEBASTIAN, TRAMO: JR 28 DE JULIO - JR AMAZONAS DEL BARRIO SANTA ROSA DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	445,807	0
540	HUANCAYO	2589040	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AV. LOS INCAS TRAMO: AV LEONCIO PRADO - JR. TUPAC AMARU DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	429,232	354,821
541	SATIPO	2518609	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; RENOVACION DE PASE AEREO Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD NUEVA ESTRELLA, DISTRITO DE RIO NEGRO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	421,491	418,775
542	TARMA	2553852	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UBS HUALLQUIN GRANDE DEL DISTRITO DE HUARICOLCA - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	405,285	0
543	CONCEPCION	2597931	REPARACION DE PTAR; RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO SAN ANTONIO DISTRITO DE ORCOTUNA, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	401,136	305,971
544	HUANCAYO	2564808	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL BARRIO PULTUQUIA, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	397,516	0
545	YAULI	2671121	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , RESERVORIO Y LÍNEA DE ADUCCIÓN; REMODELACION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE HUACHANHUGO 1 Y 2, CASARACRA Y 08 DE DICIEMBRE DISTRITO DE PACCHA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	394,886	0
546	HUANCAYO	2622064	RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. AMAZONAS (TRAMO: JR. SUCRE - JR. WARIVILCA) Y JIRON WARIVILCA (TRAMO: RAMAZONAS - AV. 31 DE OCTUBRE) - DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	394,199	24,000
547	HUANCAYO	2599522	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL PJE CAMPOS, PJE UNIVERSITARIO, PJE NEMESIO RAEZ Y PJE LOS CLAVALES DEL ANEXO SAÑOS CHICO EN EL DISTRITO DE EL TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	388,750	0
548	HUANCAYO	2586579	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LINEA DE CONDUCCION (SECTOR DE MIRAFLORES) EN EL DISTRITO DE	PROYECTO DE INVERSION	381,409	370,657



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			SAPALLANGA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN			
549	CONCEPCION	2643358	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LOS BARRIOS SAN JOSÉ DE QUISHUAR Y SAN JUAN DE MIRAFLORES EN EL CENTRO POBLADO USIBAMBA, DISTRITO DE SAN JOSE DE QUERO, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	381,197	0
550	CHUPACA	2664370	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; EN EL(LA) TRAMO CALLE LIMA Y BARRIO PUCUSH UCLO DISTRITO DE SAN JUAN DE ISCOS, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	378,738	0
551	HUANCAYO	2323988	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL JR. ALFONSO UGARTE (TRAMO: JR. PALIÁN-JR. LOS ALISOS) Y LOS ROSALES (TRAMO: PSJE. LOS ROSALES-PSJE. LOS SAUCES) ANEXO PALIÁN, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	363,594	8,358
552	CONCEPCION	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE HUANCHAR DISTRITO DE SANTA ROSA DE OCOPA DE LA PROVINCIA DE CONCEPCION DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	352,000	0
553	CHUPACA	2556524	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE LA AV. LOS HEORES TRAMO: 28 DE JULIO - AV. AVIACION DISTRITO DE HUAMANCACA CHICO - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	349,422	6,000
554	JAUJA	2610958	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS CA. PEDRO TUMIALAN, PJE. JULIO ESPEJO, CA. TUSI CUSI YUPANQUI, CA. ABELARDO SOLÍS VASQUEZ Y CA. S/N DISTRITO DE JAUJA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	343,282	0
555	HUANCAYO	2651839	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, POZA DE ALMACENAMIENTO Y RESERVORIO; EN EL(LA) EN EL BARRIO LOS ANGELES DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	329,691	0
556	HUANCAYO	2590106	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) AV. LOS INCAS TRAMO AV. LEONCIO PRADO - JR. TUPAC AMARU DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	328,504	219,289
557	CONCEPCION	2597729	REPARACION DE PTAR; RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL	INVERSIONES IOARR	325,259	15,000



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
558	YAULI	0	CENTRO POBLADO DE VICSO DISTRITO DE ORCOTUNA, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL ANEXO DE SHINCAMACHAY DEL DISTRITO DE PACCHA DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	325,000	0
559	YAULI	2563709	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) BARRIO OTUTO, DISTRITO DE PACCHA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	323,663	266,136
560	HUANCAYO	2610094	RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AV. MAXIMO PEREZ DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	319,668	0
561	TARMA	0	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN CONTAYPACCHA DISTRITO DE PALCA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	318,000	0
562	CHANCHAMAYO	2644422	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LAS CALLES CUCARDAS Y MIRAFLORES DEL SECTOR VILLA MARIA ALTA DISTRITO DE PERENE DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	306,422	0
563	CHANCHAMAYO	2572990	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) LA MARGEN IZQUIERDA DE LA CARRETERA MARGINAL EN EL TRAMO: TERMINAL TERRESTRE HASTA GRIFO PICHANAQUI DISTRITO DE PICHANAQUI, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	305,320	284,066
564	HUANCAYO	2613598	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. JUAN VELASCO ALVARADO, TRAMO: JR. MANCO CAPAC - JR. FRANCISCO VIDAL, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	304,255	0
565	HUANCAYO	2571535	CONSTRUCCION DE COLECTOR SECUNDARIO; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA AV. ALFONSO UGARTE TRAMO: AV. SUCRE - PONTON PILPICHACA, PSJE. ANDAMAYO, JR. PICHAS TRAMO: PSJE. ANDAMAYO - AV. ALFONSO UGARTE DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	301,267	235,147
566	SATIPO	2221085	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINAS ECOLOGICAS EN EL C.C.PP ALTO MAYO, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	299,613	290,151

N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
567	CHUPACA	0	REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, EN EL ANEXO VICTORIA PSJE MANZANILLA, TUNAS PROGRESO ENCARNACION AVIACION, DISTRITO DE HUAMANCACA CHICO, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	297,000	0
568	CHANCHAMAYO	2621200	CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS); EN EL(LA) . EN EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE PUÑIZAS (ZONA 8), DISTRITO DE SAN LUIS DE SHUARO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	295,963	0
569	HUANCAYO	2585768	REPARACION DE LINEA DE CONDUCCION Y SISTEMA DE CONDUCCION; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE (CAPTACION-RESERVORIO) EN LA LOCALIDAD SAN JERONIMO DE TUNAN, DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	295,365	211,739
570	TARMA	2595835	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) CASERIO SAN PEDRO DE CHURCO DISTRITO DE HUASAHUASI DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	293,015	0
571	HUANCAYO	2652650	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) BARRIO VILLA RICA DEL DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	292,252	0
572	YAULI	2620932	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA EL POZO DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA EN EL SECTOR DE MARCAVALLE DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	281,888	0
573	HUANCAYO	2643093	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) AV. FIDEL MIRANDA TRAMO JR. TALAVERA - JR. SAN MARTIN DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	279,931	0
574	CHUPACA	2547793	CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD MARCATUNA, DISTRITO DE HUACHAC, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	279,929	207,888
575	HUANCAYO	2660520	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) R. MARIA TEGUI, JR PARRA DEL RIEGO, JR LA UNION, JR CIRCUNVALACION, JR MARISCAL CACERES, PASAJE 02, CALLE 03 DEL BARRIO SAN BERNARDO DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	279,685	0
576	CHANCHAMAYO	2602001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL ANEXO SANTA ROSA DE YAPAZ DEL DISTRITO DE	PROYECTO DE INVERSION	278,011	0





N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
577	JAUJA	2609907	SAN LUIS DE SHUARO DE LA PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) SEGUNDO CUARTEL DISTRITO DE PACA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	272,961	98,300
578	HUANCAYO	2599340	RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) DESAGUE DEL JR. JUNIN, CALLE BOLOGNESI HACIA MALECON CHANCHAS DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	269,003	253,233
579	HUANCAYO	2634838	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR LA LIBERTAD TRAMO AV CIRCUNVALACION - AV PASEO DE LA CULTURA, PSJ SANTA ANA, PSJ NINAMANGO EN EL ANEXO MIRAFLORES DISTRITO DE PILCOMAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	267,853	0
580	YAULI	2593855	AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL AA.HH ALTO MARCAVALLE DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	267,778	0
581	HUANCAYO	2575812	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD CHONGOS ALTO, DISTRITO DE CHONGOS ALTO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	267,765	259,997
582	TARMA	2662248	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y RESERVORIO; EN EL(LA) LOCALIDAD DE YANAMAYO, DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	266,176	0
583	CHUPACA	2659339	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO Y RESERVORIO; EN EL(LA) MANANTIAL ROSASPUQUIO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE SAN JUAN DE ISCOS, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	261,010	0
584	HUANCAYO	2609269	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AV. HEROES DE AZAPAMPA TRAMO CALLE REAL - CAPILLA DE HUICHO CRUZ DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	257,536	0
585	HUANCAYO	2593753	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. CAJAMARCA (TRAMO CARRETERA CENTRAL - EMPALME PTAR) DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	252,433	146,097



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
586	TARMA	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN CHACAPALPA DISTRITO DE PALCA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	249,500	0
587	SATIPO	2541745	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) I.E. MANUEL MEJIA ALBERTO EN LA C.N. HUANTASHIRI, DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	244,351	239,566
588	CONCEPCION	2649574	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. CUZCO (TRAMO JR. HUANCAYO - JR. OROYA), JR. JAUJA (TRAMO CUZCO-CARRERA CENTRAL) Y PASAJE INDEPENDENCIA DEL SECTOR 4 DE LA TERCERA JUNTA VECINAL DISTRITO DE ORCOTUNA, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	243,723	0
589	CHUPACA	2669816	AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN JR.LOS RETAMALES Y PSJE. LOS TUNALES DISTRITO DE TRES DE DICIEMBRE DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	243,566	0
590	TARMA	2574566	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN CASERIO DE SAN ANTONIO DISTRITO DE HUASAHUASI DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	236,832	0
591	YAULI	2621065	ADECUACIÓN DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; REPARACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) LAS LOCALIDADES DE SHINCA, MUYUNYA Y CHACAPALPA EN EL CENTRO POBLADO CHACAPALPA, DISTRITO DE CHACAPALPA, PROVINCIA YAULL, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	236,062	12,000
592	TARMA	2622103	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN BARRIO SAN CRISTOBAL DISTRITO DE TARMA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	221,103	0
593	CONCEPCION	2633816	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. PASCO (TRAMO JR. LARCO ¿JR. TARMA) DEL SECTOR 4 DE LA TERCERA JUNTA VECINAL DISTRITO DE ORCOTUNA, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	214,771	0
594	CHUPACA	2449134	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL BARRIO DE ALANYA DEL DISTRITO DE AHUAC - PROVINCIA DE CHUPACA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	211,240	5,250



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
595	JAUJA	2595760	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD CALLAS, DISTRITO DE MONOBAMBA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	210,987	11,500
596	CHUPACA	2636472	CONSTRUCCION DE RESERVORIO Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL BARRIO ALANYA DISTRITO DE AHUAC, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	208,604	0
597	HUANCAYO	2638824	REPARACION DE CANAL DE DRENAJE; EN EL(LA) EN EL BARRIO PROGRESO, DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	207,773	0
598	TARMA	2630627	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE SANTA ROSA DE CASCA DISTRITO DE HUASAHUASI DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	207,448	0
599	HUANCAYO	2619042	REPARACION DE PTAR; EN EL(LA) LAGUNA DE OXIDACION ASIAPUCARA DEL DISTRITO DE SAN AGUSTIN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	207,215	0
600	CHANCHAMAYO	26666029	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; CONSTRUCCION DE CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL PSJE. SAN ANTONIO, PSJE. SANTO DOMINGO, PSJE. SANTA MARIA Y EL JR. AREQUIPA (CUADRA 01) - LOCALIDAD DE LA MERCED EN EL DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	206,746	0
601	JUNIN	2482740	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO, DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CASERIO DE HUALCO DEL DISTRITO DE ULCUMAYO - PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	204,892	8,000
602	HUANCAYO	2647778	AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICION FINAL EN SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE HUAUCOS DISTRITO DE HUACRAPUQUIO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	203,880	0
603	HUANCAYO	2609501	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) PROLG NEMESIO RAEZ EN EL TRAMO: PSJE. CONSTELACION ¿ PSJE ANDROMEDA, JR. ORION TRAMO: PROLG. NEMESIO RAEZ - AV. FERROCARRIL. SECTOR HUALUMPATA DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	203,700	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
604	CONCEPCION	2533652	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS ANEXOS DE HUALIANTA, CHIMPA MARCA Y PACCHA DEL DISTRITO DE MATAHUASI - PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	202,579	48,500
605	JAUJA	0	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN BARRIO LIBRE ORIENTAL DISTRITO DE APATA DE LA PROVINCIA DE JAUJA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	200,000	0
606	CONCEPCION	2652819	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) CAPTACION DE MATAHUALA HASTA EL RESERVORIO, EN EL CENTRO POBLADO SAN LUIS DE YAICO, DISTRITO DE MITO, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	197,798	0
607	YAULI	2598722	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN EL SECTOR CHUCCHIS ZONA II DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO DE LA PROVINCIA DE YAULI DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	194,918	24,870
608	TARMA	2645275	CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO PICOY, DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	193,614	0
609	SATIPO	2648229	REMODELACION DE MICRO MEDIDORES; EN EL(LA) EPS SELVA CENTRAL S.A. DEL DISTRITO DE SATIPO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	188,742	0
610	TARMA	2538226	CREACION DE RESERVORIO DE AGUA POTABLE DEL BARRIO CINCO ESQUINAS DEL DISTRITO DE TAPO - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	186,880	171,140
611	HUANCAYO	2587877	REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) DE LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTIN DISTRITO DE SAN AGUSTIN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	185,611	153,071
612	HUANCAYO	2526821	ADQUISICION DE BOMBA DE AGUA; EN EL(LA) PARA EL SISTEMA DE SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA CENTRO POBLADO DE HUAMANMARCA, DISTRITO DE HUAYUCACHI, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	185,572	165,184
613	TARMA	2644101	CONSTRUCCION DE RESERVORIO Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) RESERVORIO DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO CALCA, DISTRITO DE PALCAMAYO, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	183,235	0
614	HUANCAYO	2551208	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL JR. PICHCUS CUADRA 01, DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	180,043	34,673



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
615	HUANCAYO	2648622	RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO, BUZON Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) PJE LAS FLORES, SANTA ROSA (TRAMO: JR. 7 DE JUNIO - JR. LA LIBERTAD) SILVERIO INGA Y MIRADOR HACIA AV. CORONEL PARRA DEL SECTOR MILO ALMA DISTRITO DE PILCOMAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	178,864	0
616	TARMA	2631371	CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANIZACION VIRGEN DE LA LEGUA DEL CENTRO POBLADO DE TUPIN DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	178,743	0
617	HUANCAYO	2609336	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) AV. HEROES DE AZAPAMPA TRAMO: CALLE REAL ¿ CAPILLA HUICHO CRUZ DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	175,837	0
618	HUANCAYO	2435933	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LOS PASAJES JERUSALÉN, SANDINO, ANDRÉS AVELINO CÁCERES, JERÓNIMO DE SILVA Y CALLE BELÉN DEL ANEXO DE INCHO DEL DISTRITO DE EL TAMBO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	174,167	0
619	TARMA	2648933	CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO COCHAYOC, DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	170,592	0
620	YAULI	2651554	RENOVACION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) EN EL SECTOR MARCAVALLE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO, PROVINCIA YAULI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	169,890	0
621	SATIPO	2653002	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA ASOCIACION DE VIVIENDA LOS TRIUNFADORES EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE COVIRIALI, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	169,641	0
622	JAUJA	2648052	ADQUISICION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ORGANIZACION; EN EL(LA) PARA EL AREA DE ATM DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACOLLA DISTRITO DE ACOLLA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	164,027	0
623	HUANCAYO	2607127	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) BARRIO MANTARITO DEL SECTOR AURAY DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	162,314	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
	MULTI-PROVINCIAL	2592236	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN AV. CULTURA, JR. LOS RETAMALES, JR. PARAISO DISTRITO DE TRES DE DICIEMBRE DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	160,725	118,500
624	HUANCAYO	2509070	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL PRIMER CUARTEL BARRIO LA ESPERANZA DEL DISTRITO DE QUICHUAY - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	160,251	0
625	JUNIN	2669184	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) CASERÍO SAN MIGUEL DE CUCHO DISTRITO DE ULCUMAYO, PROVINCIA JUNIN, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	159,808	0
626	HUANCAYO	2498239	CONSTRUCCION DE LETRINA SANITARIA; EN EL(LA) COMUNIDAD DE MIO TAMBO DISTRITO DE PARIAHUANCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	157,049	153,918
627	TARMA	2611828	CONSTRUCCION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE CULEBRAYOC DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	155,292	87,066
628	HUANCAYO	2609609	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) PSJE ÑUSTAS DEL SECTOR TRES ESQUINAS EN LA LOCALIDAD EL TAMBO, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	151,704	0
629	CHUPACA	0	AMPLIACION MARGINAL DE SERVICIOS DE LA RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL BARRIO CENTRO, DEL DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	145,000	0
630	HUANCAYO	2622207	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) TIPO CAJON EN JR. BREÑA DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	144,539	20,000
631	CHUPACA	2607966	CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL BARRIO CENTRO DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	143,592	70,266
632	HUANCAYO	2594956	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL JIRON PROGRESO, ENTRE LA AV. PANAMERICANA SUR Y EL JR. AURAY, DEL BARRIO ALATA DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	143,364	7,000
633	JAUJA	2618781	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. HUANCABELICA, JR. 30 DE AGOSTO, JR. PROGRESO Y PASAJE LOS	INVERSIONES IOARR	142,527	9,440



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
634	HUANCAYO	2627697	PELOTEROS DEL BARRIO LA UNIÓN, DISTRITO DE YAUYOS, PROVINCIA IAJUA, DEPARTAMENTO JUNIN MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL JR.MEDUSA DEL DISTRITO DE HUANCAYO DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	142,400	0
635	HUANCAYO	2597894	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR ROSARIO SUR E INDEPENDENCIA EN EL ANEXO DE BATANYACU DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	140,769	0
636	TARMA	2634180	CONSTRUCCION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO Y RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) UNIDAD PRODUCTORA EN EL CENTRO POBLADO LLANCO, DISTRITO DE HUASAHUASI, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	140,020	0
637	SATIPO	2174702	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS EN EL CC.PP. SAN ISIDRO DE MATZURINIARI, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	138,583	6,000
638	SATIPO	2601936	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA , DESARENADOR, LÍNEA DE CONDUCCION Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE SAN JUAN EN LA LOCALIDAD RICARDO PALMA, DISTRITO DE COVIRIALI, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	137,302	95,323
639	HUANCAYO	2540542	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION, RED DE ALCANTARILLADO, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) AV. TUPAC AMARU TRAMO (2 DE MAYO ¿ MARISCAL CÁCERES) DISTRITO DE SAÑO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	136,692	110,503
640	TARMA	2645440	CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE ACRACOCHA DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	135,635	0
641	HUANCAYO	2543153	RENOVACION DE RED PRIMARIA, RED DE ALCANTARILLADO, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) AVENIDA ARGENTINA TRAMO JR. JUNIN - CARRETERA CENTRAL DEL BARRIO PUMACUSMA DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	135,312	127,049
642	HUANCAYO	2647980	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE CHAQUICOCHA, DISTRITO DE PARIHUANCA DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	132,408	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
643	CHUPACA	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR CENTRO DEL DISTRITO DE TRES DE DICIEMBRE DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	130,000	0
644	JUNIN	0	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO VILLAC, DISTRITO DE ULCUMAYO - PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	125,245	0
645	TARMA	2602898	ADECUACIÓN DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) LOCALIDAD DE LA UNION DISTRITO DE LA UNION, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	122,130	114,842
646	CHUPACA	0	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y PTAR; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE SANTO DOMINGO DE CHACHI DEL DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	120,000	0
647	CHANCHAMAYO	2455786	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN EL SECTOR SANTA ANA DEL DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	120,000	105,312
648	HUANCAYO	2629411	REPARACION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AV. PROGRESO EN EL CENTRO POBLADO CHONGOS ALTO, DISTRITO DE CHONGOS ALTO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	116,924	0
649	TARMA	2650270	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN BARRIO DE NINATAMBO DISTRITO DE TARMA DE LA PROVINCIA DE TARMA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	113,033	0
650	HUANCAYO	2336936	MEJORAMIENTO DE LA LINEA DE IMPULSION POZO YANAMA TRAMO: AV. YANAMA - JR. TUPAC AMARU Y SAUL MUÑOZ MENACHO - CHILCA, HUANCAYO	PROYECTO DE INVERSION	111,740	0
651	HUANCAYO	2631489	REMODELACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) PSJE. MELCHOR GONZALES Y JR. VISTA ALEGRE DISTRITO DE SAN JERONIMO DE TUNAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	111,609	0
652	HUANCAYO	2623920	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. AMAZONAS, JR. FLORIDA TRAMO: JR. RICARDO PALMA - JR. MARISCAL CASTILLA Y PASAJE PALACIOS DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	110,614	0
653	HUANCAYO	2622373	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) JR. AMAZONAS, JR. FLORIDA TRAMO: JR. RICARDO PALMA - JR. MARISCAL CASTILLA Y	INVERSIONES IOARR	109,358	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
654	SATIPO	2632276	PASAJE PALACIOS DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO DE HERMOSA PAMPA EN EL CENTRO POBLADO HERMOSA PAMPA, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	108,086	0
655	CHUPACA	2607567	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN JR. GRAU (ENTRE JR. JOSÉ MARÍA FLORES Y JR. RAMÓN CASTILLA) DISTRITO DE CHUPACA DE LA PROVINCIA DE CHUPACA DEL DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	105,711	77,975
656	HUANCAYO	2642115	CONSTRUCCION DE COLECTOR PRIMARIO, BUZON Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. NECOCHEA Y CALLES TRANSVERSALES EN EL BARRIO CENTRO DISTRITO DE PILCOMAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	104,553	0
657	HUANCAYO	0	AMPLIACION MARGINAL DE SERVICIOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO SAN SEBASTIÁN, DISTRITO DE HUANCÁN, PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN	INVERSIONES IOARR	100,000	0
658	HUANCAYO	0	REPOSICIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE AGUA POTABLE EN LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JUN 108 DESDE VILCACOTO HASTA PALIAN	INVERSIONES IOARR	100,000	0
659	JUNIN	0	CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL CASERIO DE HUANCHUIRO, DISTRITO DE ULCUMAYO - PROVINCIA DE JUNIN - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	100,000	0
660	CHUPACA	2665532	CONSTRUCCION DE COBERTURA Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) RESERVORIO N° 01 DEL BARRIO ÑAHUIN DISTRITO DE SAN JUAN DE ISCOS, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	99,127	0
661	CHUPACA	2647999	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION, RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA CALLE CAMINITO AL CIELO EN EL CENTRO POBLADO LA TOMA, DISTRITO DE HUAMANCACA CHICO, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	94,333	0
662	HUANCAYO	2518043	ADQUISICION DE EQUIPO DE BOMBEO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE HUANCAN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	94,245	3,000
663	HUANCAYO	2614573	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) RESERVORIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE CHONGOS ALTO - PALACO - LLAMAFSHILLON Y PALMAYOC	INVERSIONES IOARR	94,057	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			DISTRITO DE CHONGOS ALTO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN			
664	JAUJA	2576715	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA , PASE AEREO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD LOS ANGELES, DISTRITO DE MONOBAMBA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	91,560	89,309
665	HUANCAYO	2633117	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) CIRCUNVALACION ZENOBIO DAGHA SAPAICO,JR FRANCISCO BOLOGNESI (JR. CIRO ALEGRIA),PSJ, CESAR VALLEJO, DISTRITO DE CHUPURO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	85,019	0
666	CHUPACA	2608251	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) PARAJE MUQUI DISTRITO DE CHUPACA, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	82,645	69,638
667	SATIPO	2594559	ADQUISICION DE TERRENO; PARA SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD CARPATAMBO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	82,470	74,000
668	CHUPACA	2595390	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) RESERVORIO JASS AGUA VIVA EN LA LOCALIDAD BUENOS AIRES, DISTRITO DE SAN JUAN DE ISCOS, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	81,253	50,201
669	HUANCAYO	2603576	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. CAMINO LOS INCAS (TRAMO PIE ORION - EMPALME PTAR) DISTRITO DE SAN AGUSTIN, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	80,501	33,576
670	TARMA	2621292	CONSTRUCCION DE LETRINA SANITARIA; EN EL(LA) ANEXO DE YANAPUQUIO DISTRITO DE PALCAMAYO, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	80,500	47,122
671	CHUPACA	2654322	REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE HUAYAO, DISTRITO DE HUACHAC, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	79,571	0
672	JAUJA	2624838	CONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL; EN EL(LA) CARRETERA CENTRAL DEL DISTRITO DE ATAURA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	77,623	3,500
673	HUANCAYO	2647695	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) 530METROS DEL JR. PROCERES Y MANCO CAPAC DEL BARRIO DE COLPA DISTRITO DE HUAYUCACHI, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	76,413	0



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
674	HUANCAYO	2519335	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y BUZON; EN EL(LA) PASAJE MANO ALLPA, DEL BARRIO NAZARENO DISTRITO DE SAÑO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	76,186	63,605
675	JAUJA	0	REHABILITACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE, DISTRITO DE RICRAN, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	75,000	0
676	HUANCAYO	2601473	RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) PSJE. PEDRO PRIALE TRAMO AV. JACINTO IBARRA - JR. AMAZONAS DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	74,459	0
677	HUANCAYO	2601466	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) PSJE. PEDRO PRIALE TRAMO: AV. JACINTO IBARRA - JR. AMAZONAS DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	74,261	0
678	CHUPACA	2659524	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO Y COBERTURA; EN EL(LA) BARRIO ÑAHUIN PARA SU RESERVORIO N° 02 DISTRITO DE SAN JUAN DE ISCOS, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	73,966	0
679	JAUJA	2567203	RENOVACION DE MEDIO FILTRANTE, DESARENADOR Y TUBERIA; EN EL(LA) SISTEMA DE CAPTACION AL RESERVORIO DEL SECTOR PUMAHUASI DISTRITO DE MASMA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	72,943	72,648
680	SATIPO	2645615	CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y ; EN EL(LA) DEL CENTRO POBLADO DE VILLASOL Y EN EL CENTRO POBLADO BELLAVISTA, DISTRITO DE COVIRIALI, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	69,725	0
681	HUANCAYO	2334190	AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN AV. EVITAMIENTO, TRAMO AV. EXPRESA ¿ CALLE AGRICULTURA, DEL DISTRITO DE EL TAMBO, HUANCAYO-JUNÍN	PROYECTO DE INVERSION	68,592	0
682	JAUJA	2670809	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) BARRIO CHAPOPAMPA, DISTRITO DE CURICACA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	68,001	0
683	JAUJA	2617713	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE SERVICIO BASICO; EN EL(LA) SERVICIO HIGIENICO PUBLICO EN EL ANEXO DE HUANCAS DEL DISTRITO DE VAUYOS, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	67,610	0
684	JAUJA	2561443	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , RESERVORIO Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LAS LOCALIDADES DE CEDRUJOJ, HUAYANAY, LIBERTAD TINGO, MONOBAMBA Y EN LA LOCALIDAD RONDAYACU, DISTRITO DE MONOBAMBA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	64,308	58,851



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
685	TARMA	2587523	CONSTRUCCION DE PASE AEREO; EN EL(LA) PUENTE PALCAVADO SOBRE EL RIO YAROCA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE PALCA, DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	63,826	53,560
686	CHUPACA	2618926	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA . RESERVORIO Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN JUAN DE JARPA, PROVINCIA CHUPACA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	63,399	59,442
687	CHANCHAMAYO	2517219	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JIRON LOS ALCANFORES, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	62,824	59,524
688	TARMA	2620346	RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO HUACACHACRA, DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	58,779	48,626
689	JAUJA	2620308	REPARACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) ANEXO DE SAGSA DISTRITO DE SAN PEDRO DE CHUNAN, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	58,595	48,063
690	CONCEPCION	2643221	RENOVACION DE PTAR; EN EL(LA) SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE HUANCHAR DISTRITO DE SANTA ROSA DE OCOPA, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	52,000	0
691	TARMA	2596867	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA ; REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL BARRIO 5 ESQUINAS DISTRITO DE TAPO, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	50,575	43,591
692	CONCEPCION	2592783	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) S PRINCIPALES CALLES URBANAS DEL DISTRITO DE CHAMBARA, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	45,011	42,924
693	JAUJA	2628933	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) ESTADIO MONUMENTAL DISTRITO DE JAUJA, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	43,320	0
694	JAUJA	2655927	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y COLECTOR SECUNDARIO; REPARACION DE PTAR; EN EL(LA) JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DEL DISTRITO DE PARCO, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	42,480	0
695	CONCEPCION	2664814	RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE POTABLE DEL SECTOR EL BOSQUE EN LA	INVERSIONES IOARR	40,000	0





N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
696	CHANCHAMAYO	2591468	LOCALIDAD SANTO DOMINGO DEL PRADO DISTRITO DE NUEVE DE JULIO, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	39,625	21,900
697	CONCEPCION	2626753	REPARACION DE COLECTOR PRIMARIO; EN EL(LA) POZOS SEPTICOS EN LAS LOCALIDADES DE PUENTE CAPELO Y BARRIO MIRAFLORES DEL DISTRITO DE SAN LUIS DE SHUARO, PROVINCIA CHANCHAMAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	39,455	0
698	HUANCAYO	2666219	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE IMPULSIÓN; EN EL(LA) EL ANEXO DE LA LIBERTAD, DISTRITO DE HEROINAS TOLEDO, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	39,263	0
699	HUANCAYO	2647905	RENOVACION DE CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) BARRIO PUENTE, DISTRITO DE CHUPURO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	39,071	0
700	JAUJA	2660796	RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) PSJE. SALAZAR (TRAMO: PJE. ISIDORO ALVA - RÍO MANTARO) DISTRITO DE PILCOMAYO, PROVINCIA HUANCAYO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	34,795	0
701	SATIPO	2623006	REPARACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO PAMPAS, DISTRITO DE EL MANTARO, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	33,000	0
702	CONCEPCION	2642814	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) TERRENO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO SAN ANTONIO EN EL CENTRO POBLADO SAN ANTONIO, DISTRITO DE LLAYLLA, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	30,935	0
703	CONCEPCION	2626607	REPARACION DE LÍNEA DE ADUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO EN LA LOCALIDAD SANTO DOMINGO DEL PRADO DISTRITO DE NUEVE DE JULIO, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	28,923	0
704	JAUJA	2670376	REPARACION DE ALICANTARILLA; CONSTRUCCION DE ALICANTARILLA; EN EL(LA) ANEXO DE JUNIN DEL DISTRITO DE MITO, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	25,900	0
705	YAUJI	2620935	REPARACION DE BUZON Y TUBERIA; EN EL(LA) RED INTEGRAL DE ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE EL MANTARO, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	25,745	0
706	JAUJA	2645298	REPARACION DE PASE AFREO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE PICHJAPUQUIO ALTURA PUENTE CLUB PERUANO DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA YAUJI, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	20,000	0
			RENOVACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVIORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE PACAMARCA EN			



N°	PROVINCIA	CUJ	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
707	JAUJA	2645061	EL CENTRO POBLADO PACAMARCA, DISTRITO DE LEONOR ORDOÑEZ, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ, DISTRITO DE LEONOR ORDOÑEZ, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	20,000	0
708	CONCEPCION	2633791	CONSTRUCCION DE LÍNEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PROLONGACION DEL JR. HUANCAYO DISTRITO DE MANZANARES, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	16,861	0
709	JAUJA	2641917	REPARACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) POZO SEPTICO EN EL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ, DISTRITO DE LEONOR ORDOÑEZ, PROVINCIA JAUJA, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	15,000	0
710	CONCEPCION	0	OPTIMIZACIÓN DE RESERVORIO, EN EL CENTRO POBLADO DE ACOPUQUIO, CHAUPIMARCA Y PORVENIR DEL DISTRITO CHAMBARA, PROVINCIA CONCEPCION, DEPARTAMENTO JUNIN	INVERSIONES IOARR	12,000	0
711	HUANCAYO	0	AMPLIACIÓN MARGINAL DE LA EDIFICACIÓN U OBRA CIVIL CONSTRUCCIÓN DE UNA RED DE DESAGÜE, EN LA PROLONGACION VICTOR CAMPOS - HUALHUAS-HUANCAYO-JUNIN	INVERSIONES IOARR	10,000	0
712	HUANCAYO	0	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN 10 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	765,447,034	0
713	HUANCAYO	2342851	MEJORAMIENTO O AMPLIACION DE LOS ERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE ALAYO HUAYCHULO AVENIDA ORIENTE DISTRITO DE CONCEPCION PROVINCIA DE CONCEPCION JUNIN	PROYECTO DE INVERSION		
714	SATIPO	2667658	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS DE DISPOSICION SABNITARIA DE EXCRETAS EN LA COMUNIDFAD NATIVA CAMANTARO DISTRITO DE LLAYLLA DE LA PROVINCIA DE SATIPO DEL DEPARTAMONTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION		
715	SATIPO	2656229	MEJORAMIENTO Y AMPLIOACION DE L SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE HERMOSA PAMPA Y EL CENTRO POBLADO DE TUPAC AMARU DISTRITO DE LAYLA DE LA PROVINCIA DE TIPO DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION		
716	CONCEPCION	2446273	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CRECION DE ALCANTARILLADO E INSTALACIONES DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO DEL CCP DE POMAMANTA Y ANEXO	PROYECTO DE INVERSION		



N°	PROVINCIA	CUI	NOMBRE DE LA INVERSIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	Monto Actualizado S/	Devengado Acumulado S/
			DELYANNIO 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE COMAS - PROVINCIA DE CONCEPCION DEPARTAMENTO DE JUNIN			
717	CONCEPCION	2447321	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIONES DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO DE COCHAPAMPA, CHACCA CHUPA, ICHAHUANCA, TODOS LOS SANTOS Y SAN JUAN DE VIENA 6 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE COMAS PROVINCIA DE CONCEPCION DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION		
718	JAUJA	2446576	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE PUCUTANJA Y TAMBO DEL SOL DEL DISTRITO DE PARCO PROVINCIA JAUJA DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION		
719	JAUJA	2301082	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUAPOTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE UNION PACCHA ,DISTRITO DE POMACANGCHA -JAUJA-JUNIN	PROYECTO DE INVERSION		
720	JAUJA	2340279	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIONES DE UNIDADES BASICAS DE SANAMIENTO UBS EN LA LOCALIDAD DEL SANTUARIO DEL DISTRITO DEL MARCO-JAUJA - JUNIN	PROYECTO DE INVERSION		
721	SATIPO	2609367	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL YOTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO PACHACAMILLA DEL DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO DEPARTAMENTO DE JUNIN.	PROYECTO DE INVERSION		
722	HUANCAYO	2466835	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE RECOLECCION, TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE AGUAS RESIDUALES EN 7 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN	PROYECTO DE INVERSION	638,972,687	991,963





ANEXO 8

ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

La estimación detallada de los costos de operación y mantenimiento, tanto para el ámbito urbano como para el rural, deberán ser publicados por la Sunass, con la finalidad de obtener mayor rigurosidad en las estimaciones.

En caso de no contar con la información mencionada, se procederá a realizar el siguiente procedimiento:

1. Ámbito urbano

Para los costos de operación y mantenimiento (OyM) del ámbito urbano, se debe utilizar la información más actualizada de la(s) EPS. En particular, se sugiere seguir la siguiente metodología:

- a) Considerar la información de costos de OyM agregados por año de los Estudios Tarifarios más recientes aprobados por Sunass para la(s) EPS que opera(n) en la región.
- b) Los valores encontrados dividirlos entre la población servida indicada en los estudios obteniendo así los costos de OyM per cápita. Estos pueden promediarse si hay más de una EPS. Con estos datos se debe completar la siguiente tabla que se añade al documento PRS junto con una breve descripción de los valores encontrados (promedio de los costos per cápita de agua potable y alcantarillado, la composición de los costos, entre otros).

Tabla 6: Costos de OyM estimados per cápita ámbito urbano

Año	Costos de OyM Agua Potable	Costos de OyM Alcantarillado	Total	Población servida Agua Potable	Población servida Alcantarillado	Costo per cápita agua potable	Costo per cápita alcantarillado
Año (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)

Se considera importante mencionar que estos costos deben ser cubiertos con las tarifas, existiendo transferencias eventuales del Gobierno Central para mantenimiento en casos especiales.



2. Ámbito rural

A falta de información de un estudio detallado y específico para los costos de OyM del ámbito rural, se recomienda utilizar información de sistemas que tengan buen funcionamiento en el ámbito rural de la región por períodos significativos de tiempo, siguiendo la metodología explicada a continuación:

- Ubicar 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 debe emparejar sus localidades con información de Banco de Proyectos del MEF (PIPs cerrados). Se debe consultar la ficha de registro de modo que se obtiene los costos de OyM del proyecto y la población beneficiada.
- Si la muestra es limitada (menor o igual a 15), se debe ampliar con información de Proyectos de Inversión viables en el sector para la región. Estos deben ser elegidos de manera aleatoria y se debe consultar la respectiva ficha de registro.
- Para cada proyecto de la muestra total, se debe calcular los costos de OyM per cápita.
- Realizar un promedio aritmético de los costos de OyM per cápita; y asumir que el 80% del costo per cápita final corresponderá al servicio de agua potable y el resto al servicio de saneamiento.
- Validar el resultado obtenido, al menos puntualmente con consultas directas en JASS de la región, respecto a los costos de operación y mantenimiento.
- Dado que la población rural paga una tarifa (cuota familiar), se debe calcular el promedio general de la cuota familiar mensual pagada en las JASS (información de Datass). Este monto hallado debe ser dividido entre 4 (asumiendo una familia de 4 personas) y multiplicado por 12 obteniendo el monto per cápita anual pagado a las JASS. Este último es distribuido, siendo una proporción correspondiente al servicio de agua potable y la otra al de saneamiento. El valor numérico de esta proporción será determinado por el MVCS y podría encontrarse alrededor de un 80/20. De este modo, se calcula el déficit estimado de agua potable y saneamiento (costos de OyM del servicio menos proporción de la cuota familiar)

Realizado lo anterior, el Equipo Técnico preparará un cuadro resumen como se muestra a continuación. Este cuadro debe añadirse al documento PRS, al igual que una descripción de los valores hallados (promedio de los costos per cápita de agua potable y alcantarillado).



Tabla 7: 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
Año (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)	Número (...)

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.





Handwritten scribbles or marks in the upper right corner of the page.

