



San Martín
GOBIERNO REGIONAL

Dirección Regional
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO DE SAN MARTÍN 2022 - 2026



JR. 02 DE MAYO 1236
BARRIO DE LLUYLLUCUCHA MOYOBAMBA



DRVCS_SM@REGIONSANMARTIN.GOB.PE



RESUMEN EJECUTIVO

El presente Plan Regional de Saneamiento del 2022 – 2026 de la Región San Martín tiene como finalidad alcanzar el acceso universal, sostenible y de calidad de los servicios de saneamiento, expresamente alineado a lo dispuesto en la Política Nacional de Saneamiento y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Para el Gobierno Regional San Martín el presente trabajo es de vital importancia, dado que se constituirá en una herramienta que contribuirá a la lucha contra la Anemia y la reducción de la Desnutrición Crónica Infantil de forma articulada intergubernamental e institucional.

La primera fase consistió en la búsqueda de información, sobre la realidad de los servicios de saneamiento abarcando características generales de la región, situación de la gestión administrativa y operativa de los prestadores de los servicios de saneamiento, así como la situación de las inversiones, la cuantificación de las inversiones alineado a la programación multianual de inversiones del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones INVIERTE.PE, para luego en una segunda fase, mostrar varios escenarios teniendo como criterio las fases de las inversiones, que nos ayuden a tener una mirada al futuro para el cierre de brechas de los servicios de agua potable y alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas, con su respectiva estimación de recursos y plan financiero.

Se logró diagnosticar la situación actual de la Región San Martín en materia de saneamiento. Estableciendo que existe insuficiente cobertura de los servicios de saneamiento, siendo el ámbito más crítico el rural alcanzando en agua potable el 83.30% y en alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas tan solo el 31.10% en el año 2021. Lo que nos indica que existe un alto porcentaje de la población que no accede al servicio y que debe ser atendida de forma prioritaria, para lo cual se necesita invertir en infraestructura de saneamiento con un monto de inversión aproximado de S/. 1,655 millones de soles, teniendo como horizonte el año 2026. Esta inversión debe obedecer a una planificación estratégica y ordenada, con enfoque de revolución productiva que nos permita cumplir con los objetivos trazados en las políticas sectoriales.

Para implementar el Plan Regional de Saneamiento 2022-2026 se requiere el compromiso de todas las instituciones relacionadas al sector saneamiento, articuladas bajo el liderazgo del Gobierno Regional de San Martín a través de la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Si bien se trata de un gran desafío, este Gobierno Regional se encuentra comprometido en alcanzar la cobertura universal, en los ámbitos urbano y rural al año 2030, y así contribuir con el bienestar de la ciudadanía.



ÍNDICE

ABREVIATURAS Y SIGLAS.....	9
I. MARCO GENERAL Y ANTECEDENTES.....	11
a) Marco Aplicable	12
II. OBJETIVOS.....	13
III. DIAGNÓSTICO GENERAL	14
3.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN	14
3.1.1 Ubicación geográfica	14
3.1.2 División política.....	14
3.1.3 Superficie.....	16
3.1.4 Altitud.....	17
3.1.5 Clima	17
3.2. POBLACIÓN.....	17
3.3. PLANES DE DESARROLLO CONCERTADO Y SERVICIOS DE SANEAMIENTO	19
3.4. FUENTES DE AGUA DISPONIBLES EN LA REGIÓN SAN MARTÍN.....	21
3.5. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO	33
a) Prestadores Urbano: EPS.....	33
b) Prestadores en el ámbito rural: Organizaciones Comunales	34
c) Situación administrativa y operativa de los prestadores en el ámbito urbano...	36
d) Situación administrativa y operativa de los prestadores en el ámbito rural.....	38
3.6. SITUACIÓN DE LAS ÁREAS TÉCNICAS MUNICIPALES Y DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	39
3.7. SITUACIÓN DE INVERSIONES EN MATERIA DE SANEAMIENTO	40
a) Evolución del presupuesto de inversiones	40
b) Situación de inversiones en ejecución	40
c) Proyectos paralizados.....	41
d) Información sobre inversiones realizadas o en proceso a través de Obras por Impuestos o APPs	42
e) Inversiones programadas.....	43
3.8. PLANES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	44
IV. DIAGNÓSTICO DE BRECHA	45
4.1 INDICADORES Y BRECHAS A NIVEL REGIONAL	45
a) Brechas Regionales de acceso y calidad.....	45
b) Brechas de sostenibilidad	46
c) Brechas de información	48
4.2 BRECHAS POR PROVINCIA Y DISTRITO	50
a) Ámbito urbano – EPS	50



b)	Ámbito urbano – Pequeñas ciudades.....	51
c)	Ámbito Rural.....	54
4.3	DETERMINACIÓN DEL HORIZONTE REFERENCIAL DEL CIERRE DE BRECHAS.....	56
V.	METAS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO.....	57
VI.	PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA EL CIERRE DE BRECHAS.....	60
6.1.	ELABORACIÓN DE CARTERAS DE PROYECTOS BASE.....	60
6.2.	PRIORIZACIÓN DE INVERSIONES.....	61
6.3.	CARTERA DE PROYECTOS.....	65
6.4.	REVISIÓN EN EL ÁMBITO PROVINCIAL Y APROBACIÓN.....	65
VII.	ACCIONES PARA EL CIERRE DE BRECHAS DE ACCESO, CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD.....	66
7.1	IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES.....	66
VIII.	PREPARACIÓN PARA CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS.....	72
IX.	PLAN DE FINANCIAMIENTO.....	73
9.1.	BASES DEL ANÁLISIS.....	74
9.1.1	Población con/sin acceso a servicios de saneamiento (cobertura/brecha).....	74
9.1.2	Crecimiento poblacional.....	76
9.1.3	Población incremental con servicio.....	76
9.1.4	Fuentes de financiamiento.....	77
9.1.5	Cobertura factible.....	79
9.1.6	Costos per cápita.....	79
9.2.	ESCENARIO CONSIDERADO SEGÚN LA METODOLOGÍA DEL PLAN NACIONAL DE SANEAMIENTO 2022-2026.....	79
9.3.	RESULTADOS OBTENIDOS.....	80
9.4.	METAS DE ACCESO A ALCANZAR.....	82
9.5.	ESTIMACIÓN ANUAL DE INVERSIONES TOTALES.....	83
9.6.	FINANCIAMIENTO DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO.....	84
9.7.	CAMINO AL 2030: BRECHA EN INFRAESTRUCTURA.....	86
X.	SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PLAN.....	87
XI.	ANEXOS.....	91
a)	METODOLOGÍA PARA LA PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN.....	91
b)	PROCEDIMIENTO Y FICHAS PARA CÁLCULO DE BRECHAS REGIONALES.....	97
c)	CARTERA DE PROYECTOS.....	120



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1: Provincias y Distritos de la región San Martín.....	15
Tabla N°2: Número de CCPP según provincias de la región	15
Tabla N°3: Superficie de la región San Martín por provincia.....	16
Tabla N°4: Altitud de las provincias de la región San Martín	17
Tabla N°5: Población total por provincia y ámbito geográfico – región San Martín 2017	18
Tabla N°6: Proyección de población de la región San Martín por provincia y ámbito geográfico 2017-2026	18
Tabla N°7: Población total por provincia y ámbito geográfico – región 2021.....	19
Tabla N°8: Acciones estratégicas e indicadores Plan de Desarrollo Regional Concertado...	19
Tabla N°9:Objetivos estratégicos y acciones estratégicas PDC Municipalidades Provinciales	20
Tabla N°10: Fuentes de abastecimiento de agua por cuencas región San Martín.....	21
Tabla N°11: Contaminación de Fuentes de Agua.....	29
Tabla N°12: Autorizaciones de Vertimiento de Aguas Residuales Tratadas	33
Tabla N°13: Prestadores de Servicios de Saneamiento en el ámbito urbano por provincia y localidad.....	34
Tabla N°14: Prestadores de Servicios de Saneamiento en el ámbito rural por provincia y distrito	34
Tabla N°15: Principales indicadores de gestión de la(s) EPS.....	37
Tabla N°16: Principales indicadores de gestión de los servicios en pequeñas ciudades	38
Tabla N°17: Principales indicadores de gestión de los servicios en el ámbito rural	39
Tabla N°18: Indicadores de las Áreas Técnicas Municipales - ATM.....	39
Tabla 19: Indicadores de Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento - DRVCS	40
Tabla N°20: Presupuesto en inversiones del sector saneamiento para la región por nivel de gobierno 2017-2020 (millones de soles).....	40
Tabla N°21: Proyectos de inversión para la región por nivel de ejecución y nivel de gobierno 2013-2019 (millones de soles)	41
Tabla N°22: Relación de proyectos paralizados	41
Tabla N°23: Relación de proyectos realizados y en proceso a través de Obras por Impuestos y APPs	42
Tabla N°24: Proyectos contemplados en el Programa Multianual de Inversiones 2022-2025	43
Tabla N°25. Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS de la región	43
Tabla N°26. Resumen de programación de inversiones financiadas por OTASS	44



Tabla N°27: Estrategias de adaptación al cambio climático y reducción de Gases de Efecto Invernadero (GEI)	44
Tabla N°28. Brechas de acceso y calidad a nivel regional.....	45
Tabla N°29. Brechas de sostenibilidad a nivel regional	47
Tabla N°30. Brecha de información de los indicadores de acceso y calidad por tipo de servicio.....	48
Tabla N°31. Brecha de información de los indicadores de sostenibilidad por tipo de servicio	49
Tabla N°32. Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y alcantarillado en el ámbito de las EPS por provincia 2021	50
Tabla N°33. Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en el ámbito de las EPS por provincia 2021	51
Tabla N°34. Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito de las EPS por provincia 2021	51
Tabla N°35. Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito de las EPS por provincia 2021	51
Tabla N°36. Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición de excretas en pequeñas ciudades por provincia 2021	52
Tabla N°37. Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en pequeñas ciudades por provincia 2021	53
Tabla N°38. Indicadores de brecha de continuidad en pequeñas ciudades por provincia 2021	53
Tabla N°39. Indicadores de brecha de calidad de agua - cloro residual en pequeñas ciudades por provincia	54
Tabla N°40. Indicadores de brecha de acceso al servicio de saneamiento en el ámbito rural por provincia 2021	54
Tabla N°41. Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito rural por provincia 2021	55
Tabla N°42. Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito rural por distrito – región 2021.....	56
Tabla N°43. Horizonte de Cierre de Brechas por ámbito y servicio – región San Martín.....	56
Tabla N°44. Metas de acceso y calidad PRS	57
Tabla N°45. Indicadores y Metas de Sostenibilidad.....	58
Tabla N°46. Número de proyectos activos según su estado actual en el banco de proyecto del MEF - región San Martín	61
Tabla N°47. Criterios de priorización aplicables al servicio de saneamiento urbano.....	62
Tabla N°48. Criterios de priorización aplicables al servicio de saneamiento rural.....	63
Tabla N°49. Criterios de priorización regionales.....	64
Tabla N°50. Ponderación de los criterios de priorización.....	64



Tabla N°51. Resumen de Cartera Priorizada.....	65
Tabla N°52. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°1	66
Tabla N°53. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°2.....	67
Tabla N°54. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°3.....	68
Tabla N°55. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°4.....	69
Tabla N°56. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°5.....	70
Tabla N°57. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°6.....	71
Tabla N°58. Estimación de la población con acceso a servicios de saneamiento (año 2021)	75
Tabla N°59. Porcentajes de cobertura de agua potable y en acceso al servicio de alcantarillado y disposición sanitaria de excreta	76
Tabla N°60. Crecimiento poblacional previsto para el periodo 2021-2030.....	76
Tabla N°61. Porcentajes de población incremental con servicio.....	77
Tabla N°62. Costos Per capital.....	79
Tabla N°63. Inversión anual	80
Tabla N°64. Distribución de la inversión entre servicios y ámbitos	80
Tabla N°65. Metas a alcanzar del año 2022 al año 2030.....	82
Tabla N°66. Estimación anual de inversiones 2022-2026 (en millones de S/)	83
Tabla N°67. Necesidades de financiamiento PRS (en millones de S/).....	84
Tabla N°68. Fuentes de financiamiento del PRS 2022-2026 (en millones de S/).....	85
Tabla N°69. Matriz de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación del Plan Regional de Saneamiento	87
Tabla N°70. Información disponible de proyecciones poblacionales.....	91
Tabla N°71. Proyección de población de la región por distrito y ámbito geográfico 2017-2026	93
Tabla N°72. Procedimiento y fichas para cálculo de brechas regionales	97



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Mapa de ubicación de la Región San Martín y división política de las provincias ..	16
Figura 2. Evolución de la brecha financiera	74
Figura 3. Histórico de recurso e inversiones en el sector saneamiento para la región San Martín	77
Figura 4. Distribución de la inversión estatal (devengado) entre ámbitos.	78
Figura 5. Inversión anual de ampliación, mejoramiento, rehabilitación y reposición	78
Figura 6. Evolución de brecha y cobertura	81
Figura 7. Cobertura agregada a agua potable, alcantarillado/DSE y TAR	82
Figura 8. Fuentes de financiamiento del PRS 2022-2026 (en millones de S/)	85
Figura 9. Porcentaje del presupuesto total asignado en la región al sector saneamiento	86
Figura 10. Brecha de Infraestructura 2021 y 2030	87
Figura 11: Mapa de distribución de cuencas hidrográficas	158



ABREVIATURAS Y SIGLAS

AAA	Autoridad Administrativa del Agua
ACC	Adaptación al Cambio Climático
ANA	Autoridad Nacional del Agua
AOM	Administración, Operación y Mantenimiento
AP-ENDIS	Apoyo Presupuestario a los Programas Presupuestales Vinculados a la Estrategia Nacional de Desarrollo e Inclusión Social
ATM	Área Técnica Municipal
CAC	Centro de Atención al Ciudadano
CAD-FED	Convenio por Asignación de Desempeño del Fondo de Estímulo al Desempeño y Logro de Resultados Sociales
CEPLAN	Centro Nacional de Planeamiento Estratégico
CIRA	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos
CRS	Comité Regional de Saneamiento
DCI	Desnutrición Crónica Infantil
DGPRCS	Dirección General de Políticas y Regulación en Construcción y Saneamiento
DIRESA	Dirección Regional de Salud
DRVCS	Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento
DSE	Disposición Sanitaria de Excretas
EDA	Enfermedades Diarreicas Agudas
EIA	Estudio de Impacto Ambiental
ENAHO	Encuesta Nacional de Hogares
ENAPRES	Encuesta Nacional de Programas Estratégicos
EMAPA San Martín S.A.	Empresa Municipal de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de San Martín Sociedad Anónima
EPS	Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento
EPS Moyobamba S.A.	Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento de Moyobamba Sociedad Anónima
EPS RIOJA S.A.	Empresa Prestadora de Servicios Rioja Sociedad Anónima
ETT	Equipo de Trabajo Técnico
FED	Fondo de Estímulo al Desempeño y Logro de Resultados Sociales
FONCOMUN	Fondo de Compensación Municipal
GL	Gobierno Local
GR	Gobierno Regional
GRD	Gestión del Riesgo de Desastres
JAAP	Junta Administradora de Agua Potable
JASS	Junta Administradora de Servicios de Saneamiento



INEI	Instituto Nacional de Estadística e Informática
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MERESE	Mecanismo de Retribución por Servicios Ecosistémicos
MINSA	Ministerio de Salud
MINAM	Ministerio del Ambiente
MD	Municipalidad Distrital.
MP	Municipalidad Provincial
MRSE	Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos
MVCS	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OPMI	Oficina de Programación Multianual de Inversiones.
OTASS	Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento
PDRC	Plan de Desarrollo Regional Concertado
PFC	Plan de Fortalecimiento de Capacidades
PIA	Presupuesto Institucional de Apertura
PIM	Presupuesto Institucional Modificado
PMI	Programación Multianual de Inversiones
PMACC	Plan de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático
PMO	Plan Maestro Optimizado
PNS	Plan Nacional de Saneamiento
PNSR	Programa Nacional de Saneamiento Rural
PNSU	Programa Nacional de Saneamiento Urbano
PRS	Plan Regional de Saneamiento
PTAR	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
RAT	Régimen de Apoyo Transitorio
SBCT	Sistema por Bombeo Con Tratamiento
SBST	Sistema por Bombeo Sin Tratamiento
SGCT	Sistema por Gravedad Con Tratamiento
SGST	Sistema por Gravedad Sin Tratamiento
SIAF	Sistema Integrado de Administración Financiera
SIAS	Sistema de Información de Agua y Saneamiento
SNIP	Sistema Nacional de Inversión Pública
SUNASS	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento
TAR	Tratamiento de Aguas Residuales
UGM	Unidad de Gestión Municipal



PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO DE SAN MARTÍN 2022 – 2026

I. MARCO GENERAL Y ANTECEDENTES

El Decreto Legislativo N°1280, Ley Marco de la Prestación y Gestión de los Servicios de Saneamiento (en adelante Ley Marco), establece como principal objetivo “Alcanzar el acceso universal, sostenible y de calidad de los servicios de saneamiento”, en ese contexto, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), en su calidad de Ente Rector del sector, aprueba cada cinco (05) años el Plan Nacional de Saneamiento (PNS), como principal instrumento de política pública sectorial. Es así que, mediante Resolución Ministerial N° 399-2021-VIVIENDA, se aprobó el Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026. Asimismo, se elaboró el Plan Regional de Saneamiento de San Martín 2021 – 2025 para el cierre de brechas de infraestructura de saneamiento, aprobado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 167-2021-GRSM/GR.

De acuerdo con la Ley Marco modificada por Decreto de Urgencia N° 11-2020 y la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, los Gobiernos Regionales tienen como responsabilidad formular, aprobar, evaluar, 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.

Asimismo, los Gobiernos Locales participan en la formulación y actualización de los Planes Regional de Saneamiento, de conformidad con lo establecido en las normas sectoriales.

Los Planes Regionales de Saneamiento identifican los proyectos de inversión, acciones y medidas a ejecutar para el cierre de brechas de acceso, calidad y sostenibilidad de los servicios de saneamiento, incluyendo las fuentes de financiamiento la programación y las entidades responsables. Tienen un horizonte de planificación de cinco años, y un periodo de actualización de un año, correspondiendo el presente plan al periodo 2022-2026.

Los Planes Regionales de Saneamiento y el Plan Nacional de Saneamiento están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y las Contribuciones Nacionalmente Determinadas, en los aspectos en los que estos compromisos globales están relacionados con el sector saneamiento.

De acuerdo a la Encuesta Nacional de Programas Estratégicos (ENAPRES – INEI) del año 2021, la cobertura regional con respecto al servicio de agua, es de 91.2%, distribuidos en 94.7% en el ámbito urbano y 83.2% en el ámbito rural; en cuanto a los servicios de alcantarillado y otras formas de disposición sanitaria de excretas, la cobertura regional es de 58.4%, distribuidos en 70.2% en el ámbito urbano y 31.1% en el ámbito rural. De lo que se infiere que la mayor brecha de acceso a los servicios está focalizada en el servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en el ámbito rural. Esta situación genera un alto grado de preocupación, debido a su relación directa e indirecta en la incidencia de casos de enfermedades que afectan a nuestros niños menores de cinco años, tales como anemia (44.3%) y desnutrición crónica infantil – DCI (11.5%) a nivel regional, según Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES, 2019.

En este escenario, el Gobierno Regional de San Martín, viene realizando esfuerzos para promover una gestión eficiente de los servicios de saneamiento en el marco de la



implementación del Convenio por Asignación de Desempeño (CAD) del Fondo de Estímulo al Desempeño y Logro de Resultados Sociales (FED); cuyos resultados siguen mostrando comportamientos incrementales a nivel de compromisos de gestión e indicadores de resultados. Sin embargo, consideramos que la problemática actual debe ser atendida no solo con fortalecimiento de capacidades, sino, con inversión en infraestructura de saneamiento, pero esta inversión debe obedecer a un planeamiento ordenado y alineado a la visión y objetivos regionales y nacionales. Es por ello que, el presente PRS se erige como un instrumento de gestión importante y cuyo valor se ve incrementado debido a su enfoque de cierre de brechas de acceso a los servicios de saneamiento, con revolución productiva, puesto que el pueblo está primero.

Durante la elaboración del PRS, se contó con la asesoría y asistencia técnica del MVCS, además, de la participación del Centro de Atención al Ciudadano del MVCS (CAC-SM/MVCS), Gobiernos Locales, Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento (EPS), Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) e instituciones involucradas con el sector.

a) **Marco Aplicable**

- Constitución Política del Perú.
- Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 30045, Ley de Modernización de los Servicios de Saneamiento.
- 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° 284-2018-EF, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Decreto Supremo N° 005-2020-VIVIENDA, que aprueba el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1280, Decreto Legislativo que aprueba la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.
- Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Decreto Legislativo N° 1280, Decreto Legislativo que aprueba la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.
- Decreto Supremo N° 007-2017-VIVIENDA, Decreto Supremo que aprueba la Política Nacional de Saneamiento.
- Resolución Ministerial N° 399-2021-VIVIENDA, aprueba el Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026 y sus anexos.
- Decreto Supremo N° 019-2017-VIVIENDA, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1280, Decreto Legislativo que aprueba la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento. Modificado por el Decreto Supremo N° 008-2020-VIVIENDA.



- Resolución Ministerial N° 384-2017-VIVIENDA que aprueba los Lineamientos para la formulación, aprobación, seguimiento y evaluación de los Planes Regionales de Saneamiento.
- Resolución Ministerial N° 013-2020-VIVIENDA, que aprueba los criterios de priorización de la cartera de inversiones para su aplicación en los tres niveles de gobierno del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- Resolución Ministerial N° 007-2022-VIVIENDA, que modifica el artículo 1 de la Resolución Ministerial N° 013-2020-VIVIENDA.
- Decreto de Urgencia N° 011-2020 que modifica la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.
- Decreto Supremo N° 027-2017-EF, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N°27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Resolución Ministerial N°358-2021-VIVIENDA, que establece las condiciones y requisitos de admisibilidad a trámite y la evaluación de calidad técnica de las inversiones en el Sector Saneamiento, de conformidad con la Política Nacional de Saneamiento, el Plan Nacional de Saneamiento, la normatividad sectorial y de inversiones.
- Ordenanza Regional N° 030-2018-GRSM/CR, que aprueba el Plan de Desarrollo Regional Concertado – PDRC, San Martín al 2030.
- Resolución Ejecutiva Regional N° 821-2017-GRSM/GR, que aprueba el Comité Regional de Saneamiento, Secretaría Técnica del Comité Regional de Saneamiento y Equipo de Trabajo Técnico del Gobierno Regional San Martín.
- Resolución Ejecutiva Regional N° 167-2021-GRSM/GR, que aprueba el Plan Regional de Saneamiento de San Martín 2021-2025, como instrumento de gestión, que tiene como finalidad alcanzar el acceso universal, sostenible y de calidad de los servicios de saneamiento.
- Resolución Ejecutiva Regional N° 081-2020-GRSM/GR, que aprueba la Programación Multianual de Inversiones 2021-2023, que contiene el Diagnostico de Brechas de Infraestructura ó de Acceso a Servicios, los Criterios de Priorización de Inversiones y la Cartera de Inversiones del Gobierno Regional San Martín.

Cabe indicar que las normas e instrumentos de gestión a nivel regional y local son aplicables en tanto no contravengan lo dispuesto a la normativa nacional.

II. OBJETIVOS

El objetivo principal del Plan Regional de Saneamiento 2022 – 2026 es **alcanzar el acceso universal, sostenible y de calidad de los servicios de saneamiento**. Para cumplir con ello, se consideró seis (06) objetivos específicos derivados de la Política Nacional de Saneamiento, los mismos que se muestran a continuación:

Objetivo Específico N°1:

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



Objetivo Específico N°2:

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

Objetivo Específico N°3

Desarrollar y fortalecer la capacidad de gestión de los prestadores.

Objetivo Específico N°4

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

Objetivo Específico N°5

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

Objetivo Específico N°6

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

III. DIAGNÓSTICO GENERAL

El diagnóstico general abarca ocho secciones: 3.1) Características Generales, 3.2) Población, 3.3) Planes de Desarrollo Concertados y servicios de saneamiento 3.4) Fuentes de agua, 3.5) Situación administrativa y operativa de los prestadores de servicios de saneamiento, 3.6) Situación de las ATM y DRVCS, 3.7) Situación de inversiones en materia de saneamiento y 3.8) Planes de adaptación y mitigación al cambio climático.

3.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA REGIÓN

3.1.1 Ubicación geográfica

La Región San Martín se encuentra ubicada en la selva alta, al noreste del territorio nacional, en el flanco oriental del relieve andino, en el sector septentrional y central, entre los paralelos 5°25'21.62" y 8°47'48.40" latitud sur y entre los paralelos 75°29'10.69" y 77°46'34.31" longitud oeste (Plan de Desarrollo Regional Concertado San Martín al 2021). Asimismo, la Región San Martín limita al norte con las regiones Amazonas y Loreto, al sur con la región Huánuco, al este con la región Loreto y al oeste con las regiones Amazonas y La Libertad.

3.1.2 División política

El Departamento de San Martín fue creado por Ley N° 201 del 04 de septiembre de 1906, durante el Gobierno de José Pardo, posteriormente se creó como Región Autónoma de San Martín vía Decreto Ley N° 25666 del 17 de agosto de 1992, en el Gobierno de Alberto Fujimori, en la actualidad cuenta con 10 provincias y 78 distritos (Plan de Desarrollo Local Concertado San Martín al 2021) y cuenta con 2510 Centros Poblados (CCPP).

La ciudad de Moyobamba, capital de la región, está ubicada en la provincia Moyobamba. Las provincias de la región son las siguientes: Moyobamba (06 distritos), Bellavista (06 distritos), El Dorado (05 distritos), Huallaga (05 distritos), Lamas (11 distritos), Mariscal Cáceres (05 distritos), Picota (10 distritos), Rioja (09 distritos), San Martín (14 distritos) y Tocache (06 distritos). (ver **Figura 1**)



Tabla N°1: Provincias y Distritos de la región San Martín

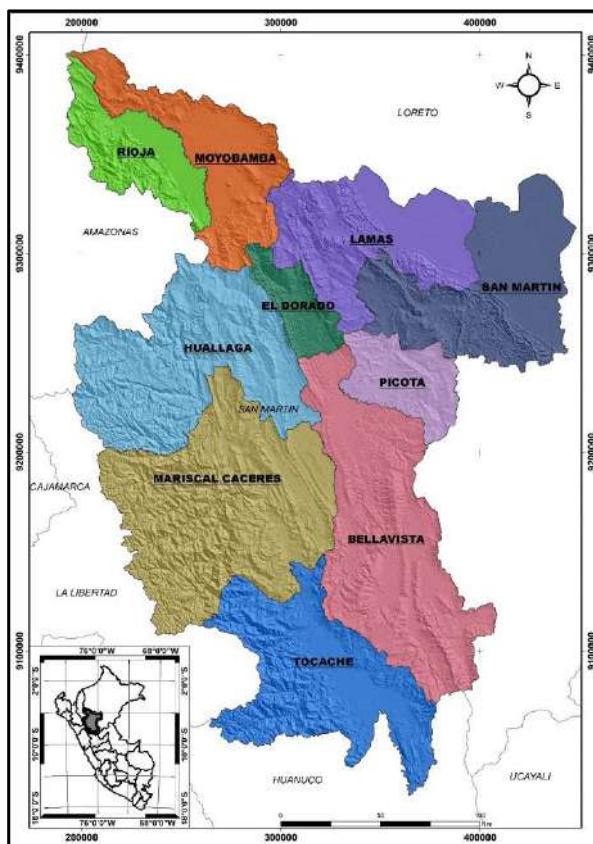
Provincias	Distritos
Moyobamba	Moyobamba, Calzada, Habana, Jepelacio, Soritor, Yantalo
Bellavista	Bellavista, Alto Biavo, Bajo Biavo, Huallaga, San pablo, San Rafael
El Dorado	San José de sisa, Agua Blanca, San Martín, Santa Rosa, Shatoja
Huallaga	Saposoá, Alto Saposoá, El Eslabon, Piscoyacu, Sacanche, Tingo de Saposoá
Lamas	Lamas, Alonso de Alvarado, Barranquita, Caynarachi, Cuñumbuqui, Pinto Recodo, Rumisapa, San Roque de Cumbaza, Shanao, Tabalosos, Zapatero
Mariscal Cáceres	Juanjui, Campanilla, Huicungo, Pachiza, Pajarillo
Picota	Picota, Buenos Aires, Caspisapa, Pilluana, Pucacaca, San Cristobal, San Hilarión, Shamboyacu, Tingo de Ponasa, Tres Unidos
Rioja	Rioja, Awajún, Elías Soplín Vargas, Nueva Cajamarca, Pardo Miguel, Posic, San Fernando, Yorongos, Yuracyacu
San Martín	Tarapoto, Alberto Leveau, Cacatachi, Chazuta, Chipurana, El Porvenir, Huimbayoc, Juan Guerra, La Banda de Shilcayo, Morales, Papaplaya, San Antonio, Sauce, Shapaja
Tocache	Tocache, Nuevo Progreso, Polvora, Santa Lucia, Shunte, Uchiza

Tabla N°2: Número de CCPP según provincias de la región

Ámbito	Nº de CCPP
Departamento San Martín	2510
Bellavista	322
El Dorado	150
Huallaga	184
Lamas	342
Mariscal Cáceres	247
Moyobamba	281
Picota	221
Rioja	195
San Martín	303
Tocache	265



Figura 1. Mapa de ubicación de la Región San Martín y división política de las provincias



3.1.3 Superficie

La extensión territorial de la Región San Martín es de 51 288,07 Km² (Instituto Nacional de Estadística e Informática – Censo Nacional 2017), y representa el 4% de la superficie total del país.

Tabla N°3: Superficie de la región San Martín por provincia

Ámbito	Superficie (Km ²)	Superficie (%)
Departamento San Martín	51,288.07	100%
Moyobamba	3,772.31	7.4%
Bellavista	8033.19	15.7%
El Dorado	1298.14	2.5%
Huallaga	2380.85	4.6%
Lamas	5082.54	9.9%
Mariscal Cáceres	14498.73	28.3%
Picota	2171.41	4.2%
Rioja	2535.04	4.9%
San Martín	5650.42	11.0%
Tocache	5865.44	11.4%



3.1.4 Altitud

- Capital : Moyobamba (878 m.s.n.m.)
- Altitud : Mínima 190 m.s.n.m. (Distrito El Porvenir - Pelejo)
Máxima 1700 m.s.n.m. (Distrito Awajún – Bajo Naranjillo)

Tabla N°4: Altitud de las provincias de la región San Martín

Provincia	Capital	Altitud de la capital (msnm)
Moyobamba	Moyobamba	878
Bellavista	Bellavista	285
El Dorado	San José de Sisa	346
Huallaga	Saposa	303
Lamas	Lamas	791
Mariscal Cáceres	Juanjuí	282
Picota	Picota	223
Rioja	Rioja	841
San Martín	Tarapoto	280
Tocache	Tocache Nuevo	502

3.1.5 Clima

En la Región San Martín predomina un clima subtropical y tropical, distinguiéndose dos estaciones: Una seca o estiaje que se presenta entre los meses de junio a setiembre y una lluviosa o de avenida que se presenta entre los meses de octubre a mayo. Además, cuenta con tres (03) tipos de climas (PDRC San Martín al 2030):

- Semiseco y cálido: Se presenta en la localidad de Tarapoto; altitud 333 m.s.n.m., con una temperatura máxima de 35.6C° y mínima de 13.3C°, la precipitación pluvial media anual es de aproximadamente de unos 1213mm.
- Moderadamente húmedo y semicálido: Se presenta en la localidad de Lamas; altitud 809 m.s.n.m., con una temperatura media de 22.9C°, y una precipitación pluvial media anual de 1467mm.
- Moderadamente húmedo y cálido: Se presenta en la localidad de Mishquiyacu; con una altitud de 200 m.s.n.m., con una temperatura media de 27C°, y precipitación pluvial media anual de 937mm.

3.2. POBLACIÓN

La población de la región es de 862 459 habitantes, según el INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda, año 2017, la participación porcentual de la población urbana, sobre la población total ha sido de 67.3 %; mientras que la rural alcanza el 32.7 %. De las 10 provincias, 3 de ellas cubren casi el medio millón de habitantes, las provincias de San Martín (205,362 hab.), Moyobamba (129,909 hab.) y Rioja (125,913 hab.) tienen mayor concentración población urbana.



Tabla N°5: Población total por provincia y ámbito geográfico – región San Martín 2017

Departamento / Provincia	Ámbito		Total	Porcentaje
	Urbano	Rural		
Departamento San Martín	580,052	282,407	862,459	100.0%
Moyobamba	89,993	39,916	129,909	15.1%
Bellavista	35,222	23,148	58,370	6.8%
El Dorado	17,165	23,752	40,917	4.7%
Huallaga	13,593	15,278	28,871	3.3%
Lamas	46,824	39,924	86,748	10.1%
Mariscal Cáceres	41,990	26,003	67,993	7.9%
Picota	20,510	22,202	42,712	5.0%
Rioja	95,366	30,547	125,913	14.6%
San Martín	177,730	27,632	205,362	23.8%
Tocache	41,659	34,005	75,664	8.8%

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017; elaboración propia.

Tabla N°6: Proyección de población de la región San Martín por provincia y ámbito geográfico 2017-2026

Provincia	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Total	Urbano	581,789	588,941	605,366	620,399	633,012	644,668	655,616	666,122	676,463	691,348
	Rural	286,561	283,839	284,963	285,410	285,911	286,044	285,979	285,873	285,870	286,978
	Total	868,350	872,780	890,329	905,809	918,923	930,712	941,595	951,995	962,333	965,966
Moyobamba	Urbano	89,993	91,500	94,249	96,756	99,353	101,802	104,144	106,422	108,680	110,916
	Rural	39,916	38,633	37,801	36,875	36,213	35,503	34,767	34,023	33,290	32,566
	Total	129,909	130,133	132,050	133,631	135,566	137,305	138,911	140,445	141,970	143,481
Bellavista	Urbano	35,222	35,723	36,729	37,642	38,477	39,249	39,977	40,678	41,370	42,053
	Rural	23,148	22,975	23,138	23,251	23,298	23,318	23,322	23,320	23,323	23,329
	Total	58,370	58,698	59,867	60,893	61,775	62,567	63,299	63,998	64,693	65,382
El Dorado	Urbano	17,165	17,943	19,051	20,150	21,147	22,106	23,017	23,879	24,693	25,456
	Rural	23,752	23,268	23,094	22,833	22,458	22,059	21,664	21,296	20,972	20,695
	Total	40,917	41,211	42,145	42,983	43,605	44,165	44,681	45,175	45,665	46,151
Huallaga	Urbano	13,593	13,847	14,346	14,821	15,161	15,481	15,788	16,088	16,388	16,687
	Rural	15,278	15,180	15,251	15,276	15,372	15,443	15,498	15,544	15,587	15,629
	Total	28,871	29,027	29,597	30,097	30,533	30,925	31,286	31,632	31,975	32,316
Lamas	Urbano	46,824	47,756	49,276	50,677	52,296	53,843	55,335	56,790	58,231	59,654
	Rural	39,924	39,011	38,540	37,960	37,624	37,231	36,804	36,366	35,937	35,517
	Total	86,748	86,767	87,816	88,637	89,920	91,074	92,139	93,157	94,168	95,171
Mariscal Cáceres	Urbano	41,990	42,732	44,243	45,680	46,679	47,616	48,511	49,383	50,255	51,122
	Rural	26,003	26,148	26,857	27,513	27,574	27,589	27,574	27,542	27,506	27,466
	Total	67,993	68,880	71,100	73,193	74,253	75,205	76,085	76,925	77,760	78,588
Picota	Urbano	20,510	20,680	21,125	21,511	21,885	22,222	22,533	22,828	23,117	23,401
	Rural	22,202	22,152	22,366	22,528	22,792	23,028	23,246	23,457	23,670	23,884
	Total	42,712	42,832	43,491	44,039	44,677	45,250	45,779	46,285	46,787	47,285
Rioja	Urbano	97,103	97,607	99,684	101,531	102,998	104,321	105,541	106,706	107,865	113,750
	Rural	34,701	34,880	35,622	36,281	36,807	37,279	37,714	38,131	38,545	39,966
	Total	131,804	132,487	135,306	137,812	139,805	141,600	143,255	144,837	146,410	153,716



Provincia	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
San Martín	Urbano	177,730	179,152	183,938	188,291	190,621	192,631	194,406	196,032	197,592	199,078
	Rural	27,632	28,045	28,919	29,783	30,611	31,439	32,284	33,162	34,091	35,071
	Total	205,362	207,197	212,857	218,074	221,231	224,070	226,690	229,194	231,683	234,149
Tocache	Urbano	41,659	42,001	42,725	43,340	44,395	45,397	46,364	47,316	48,272	49,231
	Rural	34,005	33,547	33,375	33,110	33,162	33,155	33,106	33,032	32,949	32,855
	Total	75,664	75,548	76,100	76,450	77,557	78,552	79,471	80,348	81,221	82,085

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017; elaboración propia

Tabla N°7: Población total por provincia y ámbito geográfico – región 2021

Provincia	Población Total	Población Rural		Población Urbana	
		Dispersa (<200 Hab)	Concentrada (200<Hab<=2000)	Pequeñas Ciudades (2001<Hab<15,000)	Mayor a 15000Hab.
Moyobamba	135,566	11,498	24,715	31,941	67,412
Bellavista	61,775	5,035	18,263	38,477	-
El Dorado	43,605	5,337	17,122	21,147	-
Huallaga	30,533	3,807	11,564	15,161	-
Lamas	89,920	12,466	25,158	52,296	-
Mariscal Cáceres	74,253	6,075	21,499	10,494	36,185
Picota	44,677	4,821	17,971	21,885	-
Rioja	133,557	6,553	22,499	42,024	62,482
San Martín	221,231	7,099	23,512	22,650	167,971
Tocache	77,557	11,223	21,938	21,021	23,375
Total	912,674	73,914	204,240	277,096	357,424
Porcentaje Parcial	100%	26.57%	73.43%	43.67%	56.33%
Porcentaje Total	100%	30.5%		69.5%	

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017; proyección al 2021 elaboración propia

Cabe indicar que la proyección de la proyección de la población por distrito y ámbito geográfico hasta el año 2025, forma parte de los anexos del presente documento.

3.3. PLANES DE DESARROLLO CONCERTADO Y SERVICIOS DE SANEAMIENTO

Los instrumentos de gestión y planificación en el territorio se encuentran alineados desde los Planes de Desarrollo Local Concertado a nivel distrital con los provinciales y estos a su vez con el Plan de Desarrollo Regional Concertado San Martín al 2030. Aunque con diferencias en la redacción, todos los PDC apuntan en sincronía hacia los mismos objetivos, y en ese sentido es válido mencionar lo expresado en el PDRC:

Tabla N°8: Acciones estratégicas e indicadores Plan de Desarrollo Regional Concertado



Objetivo Estratégico	Acciones Estratégicas	Indicadores
OET.2: Mejorar el acceso, cobertura y calidad de los servicios, con igualdad de oportunidades e inclusión social en la región	AET.2.7: Ampliar la cobertura de los servicios de saneamiento para la población de la región	Tasa de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años
		Porcentaje de la población con acceso al servicio de alcantarillado y otras tecnologías alternativas de disposición sanitaria de excretas
		Porcentaje de la población con acceso al servicio de agua potable

Fuente: PDRC San Martín al 2030; elaboración propia

En cuanto a los Planes de Desarrollo Concertado a nivel de Gobiernos Locales, cabe resaltar que todos se enfocan en el cierre de brechas de acceso a los servicios de saneamiento, entendiendo que estas acciones conllevarán una mitigación y disminución de enfermedades de origen hídrico que afectan a nuestra niñez, propiciando con ello un incremento en la calidad de vida de la población que habita en el ámbito urbano y rural de la Región San Martín.

Tabla N°9:Objetivos estratégicos y acciones estratégicas PDC Municipalidades Provinciales

Provincia	Objetivo Estratégico	Acciones Estratégicas	Indicadores
Moyobamba	Construir, mejorar y mantener los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico.	Impulsar acciones en la atención con servicios básicos que incorporen a sectores poblacionales aún sin acceso.	Incremento de porcentaje de sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico adecuados a nivel provincial. Disminución del Porcentaje de la incidencia de enfermedades gastrointestinales, parasitarias y dérmicas en la población de la provincia.
El Dorado	Mejorar la seguridad alimentaria en particular de los niños y niñas menores de 5 años en la provincia El Dorado		Reducir al 0% casos de enfermedades diarreicas agudas en niños y niñas de 5 años. Mejorar el acceso a Agua segura y alcantarillado sanitario en el distrito Capital de la provincia El Dorado. Mejorar el acceso a Agua segura y mecanismos de disposición sanitaria de excretas en comunidades rurales.
Lamas	Mejorar el acceso, cobertura y calidad de los servicios, con igualdad de oportunidades e inclusión social.	Calidad del servicio de agua y saneamiento.	Tasa de desnutrición crónica de niños (as) menores de 5 años (Patrón de referencia OMS). Población con al menos una necesidad básica insatisfecha. Tasa de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años. Cobertura de agua potable en el área urbana. Cobertura de agua potable en el área rural. Cobertura de alcantarillado u otra forma de disposición de excretas en el área urbana. Cobertura de alcantarillado u otra forma de disposición de excretas en el área rural.
Mariscal Cáceres	Ampliación de la Infraestructura básica adecuada y servicios de calidad de agua y desagüe.		Incremento de la inversión pública en la infraestructura básica (Ampliación de la captación de agua potable). Implementación de mecanismos de tratamientos de aguas servidas.



Provincia	Objetivo Estratégico	Acciones Estratégicas	Indicadores
Rioja	Mejora de los servicios básicos: agua y desagüe en las comunidades del distrito /provincia	Mejora progresiva de la infraestructura y equipamiento para brindar calidad de los servicios básicos, en función a la demanda, respetando su idiosincrasia.	% de servicios básicos en mal estado.
San Martín	Satisfacer la demanda y mejorar la calidad de los servicios básicos de agua y saneamiento de la población	Garantizar la protección de nuestras fuentes generadoras de agua. Garantizar el abastecimiento oportuno de la demanda por consumo de agua potable. Garantizar el acceso a los servicios de agua y desagüe.	Porcentaje de hogares que se abastecen de agua mediante red pública. Porcentaje de hogares que residen en viviendas particulares con red pública de alcantarillado. Demanda de la población por consumo de agua potable (M3). Capacidad de abastecimiento de agua potable (M3).

Fuente: PDC Local; elaboración propia.

3.4. FUENTES DE AGUA DISPONIBLES EN LA REGIÓN SAN MARTÍN

El eje hidrográfico de la Región lo constituye el curso medio del río Huallaga que con sus afluentes forma un sistema hidrográfico que drena todo el territorio sanmartinense. En su recorrido por el territorio, el río Huallaga es navegable en pequeñas embarcaciones que movilizan carga y pasajeros. El "Pongo de Aguirre" es un importante cañón que forma el Huallaga al atravesar los contrafuertes andinos, también está conformado por lagunas, las cuales se caracterizan por su poca profundidad, altas temperaturas y su forma semicircular (PDRC San Martín al 2021). (ver Anexos – Figura 3. Mapa de distribución de cuencas hidrográficas)

Tabla N°10: Fuentes de abastecimiento de agua por cuencas región San Martín

Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento
Huallaga	Mayo	9774.35	Lamas	Alonso de Alvarado	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
						Subterránea-Manantial de ladera
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Cuñumbuqui	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Galería filtrante
						Subterránea-Manantial de fondo
						Subterránea-Manantial de ladera
Lamas	EPS/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo				
		Subterránea-Manantial de fondo				
						Subterránea-Manantial de ladera



Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Pinto recodo	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
						Subterránea-Manantial de ladera
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Rumisapa	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				San Roque de Cumbaza	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Shanao	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Tabalosos	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Zapatero	Municipalidad/organización comunal	Subterránea-Manantial de fondo
						Subterránea-Manantial de ladera
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
			Moyobamba	Calzada	Municipalidad/organización comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Habana	Municipalidad/organización comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Jepelacio	Municipalidad/organización comunal	Subterránea-Galería filtrante
						Subterránea-Manantial de fondo
						Subterránea-Manantial de ladera
				Moyobamba	EPS/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
						Subterránea-Galería filtrante
						Subterránea-Manantial de fondo
						Subterránea-Manantial de ladera
						Subterránea-Pozo perforado/entubado
					Superficial-Río/quebrada riachuelo	
			Soritor	Municipalidad/organización comunal	Subterránea-Manantial de fondo	
					Subterránea-Manantial de ladera	



Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento	
						Subterránea-Pozo excavado	
						Superficial-Río/quebrada riachuelo	
				Yantalo	Municipalidad/organización comunal	Subterránea-Manantial de ladera	
						Superficial-Río/quebrada riachuelo	
			Rioja	Awajún	Municipalidad/organización comunal	Subterránea-Manantial de fondo	
							Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Elías Soplín Vargas	Municipalidad/organización comunal		Subterránea-Manantial de fondo
							Subterránea-Manantial de ladera
							Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Nueva Cajamarca	Municipalidad/organización comunal		Subterránea-Manantial de ladera
							Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Pardo Miguel	Municipalidad/organización comunal		Subterránea-Manantial de fondo
							Subterránea-Manantial de ladera
							Superficial-Canal
							Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Posic	Municipalidad/Organización Comunal		Subterránea-Galería filtrante
				Rioja	EPS/Organización Comunal		Subterránea-Manantial de fondo
							Superficial-Río/quebrada riachuelo
			San Fernando	Municipalidad/Organización Comunal		Superficial-Río/quebrada riachuelo	
			Yorongos	Municipalidad/Organización Comunal		Superficial-Río/quebrada riachuelo	
			Yuracyacu	Municipalidad/Organización Comunal		Superficial-Río/quebrada riachuelo	
			San Martín	Cacatachi	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera	
						Superficial-Río/quebrada riachuelo	
				Juan Guerra	Municipalidad/Organización Comunal		Superficial-Río/quebrada riachuelo
				La Banda de Shilcayo	EPS/Organización Comunal		Subterránea-Galería filtrante
			Subterránea-Manantial de fondo				



Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento			
						Subterránea-Manantial de ladera			
						Superficial-Río/quebrada riachuelo			
				Morales	EPS/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo			
				San Antonio	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera			
						Superficial-Río/quebrada riachuelo			
				Shapaja	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo			
				Tarapoto	EPS	Superficial-Río/quebrada riachuelo			
				Alto Huallaga	30437.41	Mariscal Cáceres	Campanilla	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Pozo excavado
									Superficial-Río/quebrada riachuelo
									Superficial-Río/quebrada riachuelo
							Huicungo	Municipalidad/Organización Comunal	
							Juanjui	EPS/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
	Superficial-Río/quebrada riachuelo								
	Pajarillo	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera						
	Tocache						Nuevo Progreso	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
									Subterránea-Manantial de ladera
									Superficial-Río/quebrada riachuelo
							Polvora	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
									Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Santa Lucia	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo			
						Subterránea-Pozo excavado			
	Shunte	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo						
			Superficial-Lago/laguna						
			Superficial-Río/quebrada riachuelo						
Tocache	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo							



Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento				
						Subterránea-Manantial de ladera				
						Subterránea-Pozo excavado				
						Superficial-Lago/laguna				
						Superficial-Río/quebrada riachuelo				
				Uchiza	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo				
						Subterránea-Manantial de ladera				
						Subterránea-Pozo excavado				
						Superficial-Río/quebrada riachuelo				
	Biavo	7148.96	Bellavista	Alto Biavo	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo				
						Bajo Biavo	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo		
				Huallaga	Municipalidad/Organización Comunal			Subterránea-Manantial de ladera		
						Subterránea-Pozo perforado/entubado				
			Picota	Picota	Picota	EPS/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo			
							San Cristobal	EPS	Superficial-Río/quebrada riachuelo	
					Huayabamba	13874.64	Huallaga	Piscoyacu	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
										Mariscal Cáceres
	Pachiza	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo							
			Subterránea-Manantial de ladera							
	Medio Alto Huallaga	5091.08	Bellavista	Bellavista	EPS/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera				
						Subterránea-Galería filtrante				
						Subterránea-Manantial de fondo				



Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento
						Subterránea-Pozo perforado/entubado
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Huallaga	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Pozo perforado/entubado
				Huallaga	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				San Pablo	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				San Pablo	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				San Rafael	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				San Rafael	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Pozo excavado
				San Rafael	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
			El Dorado	Agua Blanca	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				San José de Sisa	EPS/Organización Comunal	Subterránea-Pozo excavado
				San José de Sisa	EPS/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				San Martín	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				San Martín	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Santa Rosa	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
				Santa Rosa	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				Santa Rosa	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Shatoja	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				Shatoja	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
			Huallaga	Alto Saposoa	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				El Eslabon	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				El Eslabon	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Piscocoyacu	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				Piscocoyacu	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Sacanche	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Galería filtrante



Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento		
						Subterránea-Manantial de ladera		
						Superficial-Río/quebrada riachuelo		
						Saposoa	EPS/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
								Subterránea-Manantial de ladera
								Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Tingo de Saposoa	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo		
				Lamas	Alonso de Alvarado	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo	
							Subterránea-Manantial de ladera	
							Superficial-Río/quebrada riachuelo	
				Mariscal Cáceres	Juanjui	EPS/Organización Comunal	Subterránea-Pozo excavado	
			Superficial-Río/quebrada riachuelo					
			Pajarillo		Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo		
						Subterránea-Manantial de ladera		
			Picota	Buenos Aires	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo		
				Caspisapa	EPS			
				San Hilarión	EPS/Organización Comunal	Superficial-Canal		
			Medio Bajo Huallaga	8973.84	Lamas	Barranquita	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Pozo excavado
								Superficial-Río/quebrada riachuelo
								Subterránea-Manantial de ladera
						Caynarachi	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Pozo perforado/entubado
Superficial-Río/quebrada riachuelo								
Subterránea-Galería filtrante								
San Martín	Chazuta	Municipalidad/Organización Comunal			Subterránea-Manantial de ladera			
					Superficial-Río/quebrada riachuelo			



Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento
				Chipurana	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				El Porvenir	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Huimbayoc	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Pozo excavado
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				La Banda de Shilcayo	EPS/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Papaplaya	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Pozo excavado
	Superficial-Río/quebrada riachuelo					
	Shapaja	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo			
	Medio Huallaga	2144.68	Picota	Buenos Aires	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
						Subterránea-Manantial de ladera
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Caspisapa	EPS	
				Picota	EPS/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Pilluana	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				Pucacaca	EPS/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				San cristobal	EPS	
				Shamboayacu	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
				Tingo de ponasa	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
Superficial-Río/quebrada riachuelo						
Tres Unidos				Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Galería filtrante	
	Subterránea-Manantial de fondo					
	Subterránea-Manantial de ladera					
	Superficial-Río/quebrada riachuelo					



Cuenca Mayor	Cuenca Menor	Extensión (km2)	Ámbito geográfico Provincias	Ámbito geográfico Distritos	Principales Operadores	Tipo de abastecimiento
			San Martín	Alberto Leveau	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de ladera
				Sauce	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo
						Subterránea-Manantial de ladera
						Superficial-Río/quebrada riachuelo
Shapaja	Municipalidad/Organización Comunal	Subterránea-Manantial de fondo				
Paranapura	3986.77	Lamas	Caynarachi	Municipalidad/Organización Comunal	Superficial-Río/quebrada riachuelo	

Fuente: Autoridad Administrativa del Agua – Huallaga (AAA-Huallaga); elaboración propia

Aun cuando el balance hídrico (disponibilidad de agua) en la región es positivo, es decir, existe suficiente agua para satisfacer la demanda de agua para consumo humano, agrícola, industrial, etc., habría que resaltar el hecho que la mayor cantidad de fuentes de agua son fuentes superficiales. Esta situación otorga una característica particular en cuanto a la calidad del agua para consumo humano; es decir, tenemos acceso al agua que discurre por el territorio, pero se necesita de una serie de procesos físicos y químicos para hacerla potable, lo que implica costos que difícilmente pueden ser asumidos por prestadores rurales.

De otro lado, si nos enfocamos en las fuentes contaminantes y vertimientos de aguas residuales, según el módulo de la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos - DPDRH, de la Autoridad Administrativa del Agua – Huallaga, en la región San Martín tenemos lo siguiente.

Tabla N°11: Contaminación de Fuentes de Agua

Provincia/Distrito	Cuenca	Fuente y tipo de contaminación	Principales Operadores	Tipo de tratamiento existente
Pro: Rioja/Dis: Pardo Miguel/Loc: Yarinal	Mayo	Sustancias dispuestas In situ. Lavado de material no metálico	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Pardo Miguel	Mayo	Aguas Residuales. Industriales	Privado	-
Pro: Rioja/Dis: Pardo Miguel	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Pardo Miguel/Loc: Barrios Altos	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Pardo Miguel/Loc: San Agustín	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Awajún
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca/Loc: Naranjillo	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Awajún	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Awajún/Loc: Bajo Naranjillo	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Awajún
Pro: Rioja/Dis: San Fernando/Loc: Perla Mayo	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca/Loc: La Unión	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Nueva Cajamarca.



Provincia/Distrito	Cuenca	Fuente y tipo de contaminación	Principales Operadores	Tipo de tratamiento existente
Pro: Rioja/Dis: San Fernando/Loc: San Fernando	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operative a cargo de M.D. San Fernando
Pro: Rioja/Dis: Yuracyacu	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: Rioja/Dis: Yuracyacu	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: Rioja/Dis: Yuracyacu/Loc: Yuracyacu	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca/Loc: Nueva Cajamarca	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca/Loc: Nueva Cajamarca	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca/Loc: Nueva Cajamarca	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca/Loc: Nueva Cajamarca	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca/Loc: Nueva Cajamarca	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Nueva Cajamarca/Loc: Nueva Cajamarca	Mayo	Sustancias dispuestas In situ. Lavado de material no metálico	Privado	-
Pro: Rioja/Dis: Elias Soplin Vargas	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Moyobamba/Dis: Calzada/Loc: Faustino Maldonado	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: Rioja/Dis: Posic	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: Rioja/Dis: Rioja	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Rioja/Dis: Rioja	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Rioja/Dis: Rioja	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Rioja/Dis: Rioja	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Rioja/Dis: Rioja/Loc: Tonchima	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Moyobamba/Dis: Yantalo	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Yantaló
Pro: Moyobamba/Dis: Yantalo	Mayo	Residuos Sólidos. Gestión Municipal	Municipalidad	Se observa canal de tierra por donde discurren los lixiviados del botadero.
Pro: Moyobamba/Dis: Calzada	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Calzada
Pro: Moyobamba/Dis: Habana/Loc: Sapoyacu	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Habana
Pro: Moyobamba/Dis: Soritor	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: Moyobamba/Dis: Soritor/Loc: Soritor	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Soritor
Pro: Rioja/Dis: Yorongos	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Yorongos	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Rioja/Dis: Yorongos	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Moyobamba/Dis: Soritor	Mayo	Residuos Sólidos. Gestión Municipal	Municipalidad	-
Pro: Moyobamba/Dis: Moyobamba	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-



Provincia/Distrito	Cuenca	Fuente y tipo de contaminación	Principales Operadores	Tipo de tratamiento existente
Pro: Moyobamba/Dis: Moyobamba	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	Centro Recreacional Baños Termales San Mateo.
Pro: Moyobamba/Dis: Moyobamba/Loc: Baños Termales de San Mateo	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	Piscigranja La Casa de Sheizo.
Pro: Moyobamba/Dis: Moyobamba	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	Piscigranja "El Guayabo"
Pro: Moyobamba/Dis: Jepelacio/Loc: Jepelacio	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Jepelacio
Pro: Moyobamba/Dis: Jepelacio	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Shuchuyacu
Pro: Moyobamba/Dis: Jepelacio	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Jepelacio, C.P. San Miguel Nuevo
Pro: Lamas/Dis: Alonso de Alvarado	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Alonso de Alvarado
xPro: Lamas/Dis: Alonso de Alvarado/Loc: San Juan de Pacayzapa	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Lamas/Dis: Alonso de Alvarado	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: Lamas/Dis: Alonso de Alvarado	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Alonso de Alvarado
Pro: Lamas/Dis: Pinto Recodo	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Pinto Recodo
Pro: Lamas/Dis: Tabalosos	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	Municipalidad	-
Pro: Lamas/Dis: Tabalosos	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Tabalosos
Pro: Lamas/Dis: Shanao/Loc: Shanao	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Shanao
Pro: Lamas/Dis: Shanao	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Shanao
Pro: Lamas/Dis: Lamas	Mayo	Aguas Residuales. Industriales	Privado	-
Pro: Lamas/Dis: Lamas	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Lamas/Dis: Lamas	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Lamas/Dis: Lamas	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Lamas/Dis: Rumisapa/Loc: Rumisapa	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Rumisapa
Pro: Lamas/Dis: Lamas	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Cacatachi
Pro: San Martín/Dis: Tarapoto/Loc: Tarapoto	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: Lamas/Dis: San Roque de Cumbaza/Loc: San Roque de Cumbaza	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. San Roque de Cumbaza
Pro: Lamas/Dis: San Roque de Cumbaza/Loc: San Roque de Cumbaza	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	Sistema de tratamiento de aguas residuales a cargo de la M.D. San Antonio de Cumbaza
Pro: Lamas/Dis: San Roque de Cumbaza	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	Sistema de tratamiento de aguas residuales a cargo de la M.D. San Antonio de Cumbaza
Pro: Lamas/Dis: San Roque de Cumbaza	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	Sistema de tratamiento de aguas



Provincia/Distrito	Cuenca	Fuente y tipo de contaminación	Principales Operadores	Tipo de tratamiento existente
				residuales a cargo de la M.D. San Antonio de Cumbaza
Pro: Lamas/Dis: San Roque de Cumbaza	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	Sistema de tratamiento de aguas residuales a cargo de la M.D. San Antonio de Cumbaza
Pro: Lamas/Dis: San Roque de Cumbaza	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	Sistema de tratamiento de aguas residuales a cargo de la M.D. San Antonio de Cumbaza
Pro: Lamas/Dis: San Roque de Cumbaza	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	Sistema de tratamiento de aguas residuales a cargo de la M.D. San Antonio de Cumbaza
Pro: Lamas/Dis: Cuñumbuqui/Loc: Cuñumbuqui	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Cuñumbuqui
Pro: Lamas/Dis: Zapatero	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Zapatero
Pro: Lamas/Dis: Zapatero/Loc: Zapatero	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: Lamas/Dis: Cuñumbuqui/Loc: Cuñumbuqui	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: San Martín/Dis: Morales	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: San Martín/Dis: Tarapoto/Loc: Tarapoto	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: San Martín/Dis: Tarapoto	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: San Martín/Dis: Tarapoto	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: San Martín/Dis: Tarapoto	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: San Martín/Dis: La Banda de Shilcayo	Mayo	Aguas Residuales. Agropecuarias	Privado	-
Pro: San Martín/Dis: La Banda de Shilcayo	Mayo	Aguas Residuales. Industriales	Privado	-
Pro: San Martín/Dis: La Banda de Shilcayo	Mayo	Aguas Residuales. Domésticas	EPS	-
Pro: San Martín/Dis: Juan Guerra	Mayo	Aguas Residuales. Municipales	Municipalidad	PTAR operativa a cargo de la M.D. Juan Guerra

Fuente: Módulo de la Dirección de Planificación y Desarrollo de los Recursos Hídricos - DPDRH - ANA; elaboración propia

Pro.: Provincia.

Dis.: Distrito.

Loc.: Localidad.

M.D.: Municipalidad Distrital.

En resumen, se han identificado 119 fuentes contaminantes, de las cuales la mayor cantidad corresponden a aguas servidas domésticas y municipales, 35 y 29 respectivamente, de lo que se infiere que el nivel de contaminación de las fuentes de agua se ve incrementado aguas debajo de los puntos de vertimiento en cada uno de los cuerpos de agua receptores.



Tabla N°12: Autorizaciones de Vertimiento de Aguas Residuales Tratadas

Empresa	Provincia /Distrito	Tipo de Efluente	N° Resolución Directoral	Descripción de la red		
				Vol. anual (m ³ /s)	Caudal (l/s)	Cuerpo receptor
ALA Huallaga Central						
Industrias del Espino S.A.	Uchiza	Industrial	182-2016-ANA-DGCRH	170,544	5.4	Río Porongo
Industrias del Espino S.A.	Uchiza	Industrial	091-2017-ANA-DGCRH	80,259	2.55	Río Cañuto
Oleaginosas del Perú S.A.	Tocache	Industrial	257-2016-ANA-DGCRH	57,000	2	Qda. Cocha Apestosa
ALA Alto Mayo						
Municipalidad Distrital de Posic	Posic	Municipal	293-2016-ANA-DGCRH	56,765	1.8	Río Tónchima
Municipalidad Distrital de Elías Soplín Vargas	Elías Soplín Vargas	Municipal	123-2017-ANA-DGCRH	283,824	9	Río Tioyacu
SEDAPAR (actual EPS Rioja)	Rioja	Municipal	114-2017-ANA-DGCRH	1,480,550.4	46.95	Río Tónchima
ALA Tarapoto						
Palmas del Shanusi S.A.	Caynarachi	Industrial	064-2015-ANA/AAA-HUALLAGA Reúso	25,208.41	1.32	Riego agrícola
Don Pollo Tropical S.A.C.	Lamas	Industrial	118-2016-ANA-DGCRH	51,561	1.64	Qda. Romeroyacu

Fuente: Informe Técnico N° 001-2018-ANA-AAA-H-AT/MEHC; elaboración propia

De la Tabla 12, se resalta el hecho que en la región San Martín solo contamos con 8 autorizaciones de vertimiento de aguas residuales tratadas, de los cuales 3 son del tipo de efluente “municipal”, que corresponden a la EPS Rioja S.A. y las Municipalidades Distritales de Posic y Elías Soplín Vargas, todos ubicados en la provincia Rioja.

3.5. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO

a) Prestadores Urbano: EPS

Según los indicadores de gestión de las tres EPS de la región, es destacable el incremento progresivo de conexiones de agua y de alcantarillado, así como las conexiones activas y con medidor en referencia a los últimos cuatro años (2016 a 2019); además, es importante destacar el avance en la medición volumen de agua facturado al cuarto trimestre del 2019, donde EMAPA San Martín alcanza el 10,202 miles de m³, EPS Moyobamba 2,485 miles de m³ y EPS Rioja 1,040 miles de m³; por otra parte, EPS Moyobamba muestra una disminución del agua no facturada en 5.53% respecto del año anterior; de igual forma, destaca las horas de continuidad de servicio de EPS Moyobamba con 21.55 horas/día, seguido de EPS Rioja con 18.25 horas/día y finalmente EMAPA San Martín con tan solo 15.30 horas/día; en referencia al indicador de micromedición todos están por encima del 70%; todo esto según la página oficial de SUNASS (<https://www.sunass.gob.pe/productos-sunas/benchmarking-regulatorio/#1597358923084-6a5c292e-d2ab>). Cabe indicar, que de las tres (03) EPS que son en total, sólo las EPS Rioja no se encuentra bajo el Régimen de Apoyo Transitorio, bajo responsabilidad de OTASS, como se muestra en la siguiente tabla:



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

Provincia	Localidades	Prestador del Servicio	En Régimen de Apoyo Transitorio - RAT
Moyobamba	Moyobamba	EPS Moyobamba S.R.L.	Si, mediante Resolución Ministerial N° 338-2015-VIVIENDA. Ratifican el Primer Acuerdo adoptado por el Consejo Directivo del OTASS, el cual declara el inicio del Régimen de Apoyo Transitorio de la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento EPS Moyobamba S.R.L. (18/12/2015).
Rioja	Rioja	EPS Rioja S.A.	No
San Martín	Tarapoto (incluye Morales y la Banda de Shilcayo)	EMAPA San Martín S.A.	Si, mediante Resolución Ministerial N° 337-2015-VIVIENDA. Ratifican el Segundo Acuerdo adoptado por el Consejo Directivo del OTASS, el cual declara el inicio del Régimen de Apoyo Transitorio de la Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento EMAPA San Martín S.A. (18/12/2015)
	Saposoa		
	Lamas		
	San José de Sisa		
	Picota		
	Bellavista		

Fuente: Portal web SUNASS; elaboración propia

b) Prestadores en el ámbito rural: Organizaciones Comunales

En la región se observa que, según el ámbito de prestación de servicios, la mayor cantidad de prestadores se ubican en el ámbito rural con 604 organizaciones comunales, distribuidos en JASS (519), Comité de Agua, Asociación de Agua (79), JAAP (03), Asociación de Usuarios (02) y otro (01), cuya administración está empezando a ser monitoreada por el Área Técnica Municipal del gobierno local. Además, actualmente en la región San Martín no existe ninguna UGM constituida y/o formalizada.

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

Provincia	Distrito	UGM	Organizaciones Comunales					Total de Prestadores
			Asociación de Usuarios	Comité de Agua	Junta Administradora de Agua Potable (JAAP)	Junta Administradora de Servicios de Saneamiento (JASS)	Otro	
Moyobamba	Moyobamba			13	1	51	1	66
	Habana						1	1
	Jepelacio		1	3		37	2	43
	Soritor		1			25	3	29
	Yantalo					2	1	3
Bellavista	Bellavista					5	1	6
	Bajo Biavo			4		5	3	12
	Huallaga					2		2
	San Pablo					6	1	7
	San Rafael					1	2	3



Provincia	Distrito	UGM	Organizaciones Comunales					Total de Prestadores
			Asociación de Usuarios	Comité de Agua	Junta Administradora de Agua Potable (JAAP)	Junta Administradora de Servicios de Saneamiento (JASS)	Otro	
El Dorado	San José de Sisa					7		7
	Agua Blanca					3		3
	San Martín			4		21		25
	Santa Rosa			2		9	2	13
	Shatoja			2		4		6
Huallaga	Saposoa			6		14		20
	Alto Saposoa					3		3
	El Eslabón					5		5
	Pischoyacu			1		5		6
	Tingo de Saposoa						1	1
Lamas	Sacanche					5		5
	Lamas			1		16		17
	Alonso de Alvarado			3		32		35
	Barranquita					3	1	4
	Caynarachi					8	1	9
	Cuñumbuqui					9	1	10
	Pinto Recodo			5		20	2	27
	Rumisapa					5	1	6
	San Roque de Cumbaza					3		3
	Shanao					3	1	4
	Tabalosos			1		16	1	18
Mariscal Cáceres	Zapatero					13	1	14
	Juanjuí			4		1		5
	Campanilla					6	2	8
	Huicungo					7		7
	Pachiza					6	1	7
Picota	Pajarillo					5	2	7
	Picota					1		1
	Buenos Aires					11	1	12
	Pilluana					1	1	2
	Pucacaca					2		2
	San Hilarión					2		2
	Shamboayacu			7		10	1	18
	Tingo de Ponasa					5	1	6
Rioja	Tres Unidos			1		9		10
	Rioja			3				3
	Awajun					7	2	9
	Elías Soplín Vargas			1		4		5



Provincia	Distrito	UGM	Organizaciones Comunales					Total de Prestadores	
			Asociación de Usuarios	Comité de Agua	Junta Administradora de Agua Potable (JAAP)	Junta Administradora de Servicios de Saneamiento (JASS)	Otro		
	Nueva Cajamarca					11		11	
	Posic						1	1	
	Yuracyacu						2	2	
	Pardo Miguel					25	1	26	
San Martín	Alberto Leveau					1	1	2	
	Cacatachi					1		1	
	Chazuta				1	8		9	
	Chipurana					1	1	2	
	El Porvenir						1	1	
	Huimbayoc					4	1	5	
	La Banda de Shilcayo			5	1	1		7	
	Papaplaya					3		3	
	San Antonio					1	1	2	
	Sauce					8		8	
	Shapaja					2	1	3	
	Tocache	Tocache					14	2	16
		Nuevo Progreso			4		15	2	21
		Polvora			2		25		27
Santa Lucía						2		2	
Shunte						9		9	
Uchiza				3		13		16	
Total			2	75	3	559	52	691	

Fuente: Diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural - DATASS; elaboración propia

c) Situación administrativa y operativa de los prestadores en el ámbito urbano

Actualmente de las tres (03) EPS, solo la EPS Moyobamba y EPS (Rioja) cuentan con Estudio de estructura tarifaria vigente, en las que a nivel de metas de gestión se puede observar, por ejemplo, que al 2020 la EPS Moyobamba planea contar con un incremento de 400 nuevas conexiones de agua, 1,680 medidores, 21.8 h/día de servicio continuo, 92% de conexiones de agua activas y un 40% de agua no facturada, además de reforestar cerca de 90 ha para la recuperación de zonas de producción hídrica (Resolución de Consejo Directivo N° 034-2014-SUNASS-CD).

En cambio, EPS Rioja al 2022 espera renovar 1,047 medidores, tener 90% de conexiones activas, 19 h/día de continuidad de servicio, y la implementación de un Fondo de Inversiones para la Formulación del Plan de Gestión de Riesgos de Desastres, Implementación de Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos (MERESE), Plan de Control de Calidad y Programa de Adecuación Sanitaria (Resolución de Consejo Directivo N° 022-2017-SUNASS-CD).



Además es necesario mencionar, que actualmente la EPS Moyobamba y EMAPA San Martín, están inmersas en el Régimen de Apoyo Transitorio (RAT) del Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS), teniendo como causales, para el caso de EPS Moyobamba el haber incurrido en insolvencia técnica y financiera (según Resolución del Consejo Directivo N° 008-2015-OTASS/CD) y para el caso de EMAPA San Martín el haber incurrido en insolvencia financiera (según Resolución del Consejo N° 009-2015-OTASS/CD). Se espera que al final de la intervención del RAT, las EPS intervenidas puedan operar a plenitud alcanzando niveles de sostenibilidad administrativa, técnica y financiera.

En cuanto a las localidades urbanas de pequeñas ciudades que están bajo la operación de una EPS, las cuatro localidades (Lamas, Saposoa, San José de Sisa y Bellavista) que aparecen en el cuadro forman parte del ámbito de operaciones de EMAPA San Martín (ver **Tabla 13**).

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

Aspecto	Indicador	Uni. de Medida	EPS Moyobamba S.R.L.				EPS Rioja S.A.				EMAPA San Martín S.A.			
			2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Gestión Administrativa														
Eficiencia empresarial	Volumen producido	Miles de m3	3,639	3,809	3,917	2,795	2,088	1,846	1,888	R.I.	13,416	13,815	14,247	R.I.
	Micromedición	%	86.60	87.67	84.59	85.39	59.31	70.80	70.10	70.53	79.30	81.63	82.16	77.70
	Conexiones activas facturadas por medición	N° de conexiones activas de agua potable	12,816	12,816	13,317	13,726	5,807	5,807	6,039	6,113	41,055	41,055	41,956	46,263
Sostenibilidad de servicios	Relación de trabajo	%	82.21	74.34	87.32	76.17	117.95	97.19	96.50	96.50	96.92	81.47	81.28	78.88
	Ingresos Operativos	Soles (S/)	5,455,175	5,793,059	6,198,865	N.E.	1,589,858	1,875,786	2,199,871	N.E.	16,775,506	18,252,072	19,287,510	15,564,132
Gestión Operativa														
Calidad de prestación de servicios	Continuidad	Horas por día	21.63	23.93	22.96	21.55	20.81	20.00	20	18.25	11.72	11.70	12.73	15.30
	Tratamiento de aguas residuales	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	S.I.	4.08	3.91	3.84	2.70
Acceso a servicios	Cobertura de agua potable	N° de conexiones totales de agua potable	14,033	14,033	14,526	15,055	6,655	6,655	6,907	6,981	44,962	44,962	45,920	50,416
	Cobertura de alcantarillado	N° de conexiones totales de alcantarillado	10,242	10,242	10,436	10,571	3,314	3,314	3,335	N.E.	38,374	38,374	39,670	41,760
Facturación	Tarifa media	S/. / m ³				2.31				2.00				1.82
	Volumen Facturado	Miles de m3	2,352	2,352	2,487	2,485	1,025	1,025	998	1,040	9,372	9,372	9,737	10,202
	Agua no facturada	%	35.37	38.25	36.51	30.98	50.91	44.47	47.14	49.13	30.14	32.16	31.66	29.57

Fuente: Indicadores de gestión de las EPS al Cuarto Trimestre del 2019 – Gerencia de Supervisión y Fiscalización SUNASS; elaboración propia

N.E.: La Empresa Prestadora no envió información durante el periodo.

R.I.: La Empresa Prestadora remitió información incompleta de la variable.

S.I.: Sin Información.



En la región contamos con 33 localidades clasificadas como “Pequeñas Ciudades”, de las cuales el 100% accede a los servicios de saneamiento bajo distintos tipos de prestadores, siendo las Municipalidades las más numerosas (capitales distritales); en tal sentido, se identifican dos escenarios, el primero donde la prestación es deficiente, de forma subsidiaria o con pagos mínimos que no cubre costos de operación y mantenimiento, situación donde no existe una Unidad de Gestión Municipal formalizada; y un segundo escenario donde la prestación la brindan los municipios con UGM, los mismos que cuentan con personal adscrito a la unidad o en proceso de constitución, cuya prestación aun es deficiente o en proceso de mejora, pero sin embargo permite cubrir costos de administración, actualmente el SIAS no muestra el registro de UGM. Además, habría que resaltar el hecho que, durante los años 2014 y 2015, el MVCS a través del PNSU desarrolló pilotos de Unidades de Gestión de Servicios de Saneamiento en las localidades de Calzada, Jepelacio y Elías Soplín Vargas.

En cuanto a la modalidad de Operador Especializado solo existe un caso en la Región, en el distrito de Yuracyacu en proceso de transferencia, para su administración por la municipalidad distrital a través de una UGM. También es válido recalcar que desde el año 2005 se impulsaron procesos de administración de servicios a través de nuevos modelos de gestión (Operadores Especializados), que sin embargo no tuvieron el éxito esperado (casos Proyecto Piloto de Pequeñas Localidades en Nueva Cajamarca y Tabalosos) y posteriormente en otras localidades con PRONASAR (en distritos de la provincia de Rioja) cuya administración fue asumida posteriormente por las mismas municipalidades.

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

Tipo de Sistemas de Agua Potable					Estado de los Sistemas				Calidad del agua		Cuota familiar		Fortalecimiento de capacidades
SBCT	SBST	SGCT	SGST	Total	Bueno	Regular	Malo	S.I.	% de sistemas que cloran el agua	Horas promedio del servicio de agua	% de prestadores que cobran cuota familiar	Cuota familiar promedio mensual (soles)	% de prestadores que recibieron capacitación
1	2	30	0	33	3	20	10	0	31%	12.52	94.7%	6.6	76.00%

Fuente: Diagnóstico Pequeñas Ciudades - MVCS 2019; elaboración propia

d) Situación administrativa y operativa de los prestadores en el ámbito rural

Para el caso de los prestadores a cargo de organizaciones comunales, tal como se señala en la **Tabla 14**, tenemos 691 organizaciones comunales (JASS, JAAP, Comité de Agua, Asociación de Agua), cuya administración está empezando a ser monitoreada por las Áreas Técnicas Municipales de los gobiernos locales. Estas organizaciones comunales, operan en un escenario donde el 92.73% recauda la cuota familiar, sin embargo, el promedio de dicha cuota apenas es S/ 3.6 Soles, siendo que, la administración, operación y mantenimiento (AOM) de los sistemas de agua y saneamiento exige costos que en promedio deberían superar los S/ 5.0 Soles, lo más probable que en el mediano plazo estos sistemas dejen de operar parcial o totalmente. Por lo que se debería plantear el fortalecimiento de programas como Agua+, para recuperar la capacidad operativa de los sistemas de agua, sumado a un esfuerzo en conjunto a nivel de gobierno local, regional y nacional, para continuar con el fortalecimiento de capacidades de las organizaciones comunales, así como la implementación de planes de educación sanitaria y valoración de los servicios de agua y saneamiento.



Tabla N°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		Tarifa		Fortalecimiento de capacidades
SBCT	SBST	SGCT	SGST	Otros	Total	Bueno	Regular	Colapsado	S.I	% de prestadores que cloran el agua	Horas promedio del servicio de agua	% de prestadores que cobran tarifa	Tarifa promedio mensual (soles)	% de prestadores que recibieron capacitación
11	30	312	224	114	691	424	86	45	136	37.14	18	93	3.6	79.6

Fuente: Diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural - DATASS; elaboración propia.

3.6. SITUACIÓN DE LAS ÁREAS TÉCNICAS MUNICIPALES Y DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

El Decreto Legislativo N° 1280 que aprobó la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento estableció en su artículo 10° que las 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.

Así mismo la DRVCS tiene como función ejecutar acciones de promoción, asistencia técnica, capacitación, investigación científica y tecnológica en materia de construcción y saneamiento. Apoyar técnica y financieramente a los gobiernos locales en la prestación de servicios de saneamiento.

Tabla N°18: Indicadores de las Áreas Técnicas Municipales - ATM

Provincia	Número de Distritos	Número de Centros Poblados	Número de ATM	N° promedio de personas en ATM	Porcentaje de ATM que recibieron capacitación último año
Región San Martín	78	2876	73	112	100%
Moyobamba	6	311	5	6	100%
Bellavista	6	362	6	8	100%
El Dorado	5	159	5	12	100%
Huallaga	6	227	6	7	100%
Lamas	11	365	11	15	100%
Mariscal Cáceres	5	268	5	5	100%
Picota	10	314	10	11	100%
Rioja	9	205	8	16	100%
San Martín	14	350	12	24	100%
Tocache	6	315	5	8	100%

Fuente: Diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural - DATASS; elaboración propia



Tabla 19: Indicadores de Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento - DRVCS

Personal DRVCS (N°)	Personal de Planta (N°)	Presupuesto Total DRVCS (Soles)	Presupuesto CAD-FED (Soles)
58	33	1,249,788.00	503,507.00

Fuente: DRVCS – Gobierno Regional San Martín; elaboración propia.

3.7. SITUACIÓN DE INVERSIONES EN MATERIA DE SANEAMIENTO

a) Evolución del presupuesto de inversiones

En la región se ha identificado una eficiencia diferenciada en el proceso de inversión 2017 – 2019; el mejor rendimiento está a cargo del Gobierno Central, logrando un 81.00% para la ejecución presupuestal de un monto superior a los 111 millones de soles, en el periodo indicado; y el menor rendimiento se observa en el Gobierno Local que alcanza un 56.00% para la ejecución presupuestal de más de 557 millones de soles.

Las inversiones en la región en el periodo 2017 – 2019 muestran un avance de ejecución presupuestal promedio de 59.00% y se tiene un monto de ejecución promedio por año superior a S/ 228 millones de soles

Tabla N°20: Presupuesto en inversiones del sector saneamiento para la región por nivel de gobierno 2017-2020 (millones de soles)

Nivel de Gobierno	2017			2018			2019			2017-2019			2020
	PIM	Devengado	Avance (%)	PIM	Devengado	Avance (%)	PIM	Devengado	Avance (%)	PIM	Devengado	Avance (%)	PIA
Gobierno Nacional	51,764,274	44,697,210	86	48,462,116	34,836,694	72	37,312,504	32,167,863	86	137,538,894	111,701,767	81	104,577,195
Gobierno Regional	8,373,998	6,911,139	83	7,599,931	7,155,831	94	7,621,790	3,165,397	42	23,595,719	17,232,367	73	-
Gobiernos Locales	312,619,899	195,525,399	63	333,555,435	199,155,801	60	351,890,436	162,858,240	46	998,065,770	557,539,440	56	92,786,617
Total	372,758,171	247,133,748	66	389,617,482	241,148,325	62	396,824,730	198,191,500	50	1,159,200,383	686,473,573	59	197,363,812

Fuente: MEF - Consulta Amigable; elaboración propia

b) Situación de inversiones en ejecución

De acuerdo a la información analizada Tabla siguiente, se han clasificado los proyectos de inversión de acuerdo a su eficiencia financiera en el periodo 2017 - 2019, respecto de los proyectos no ejecutados (0% de ejecución financiera), el Gobierno Central ha dejado de ejecutar un saldo superior al 1.5 millones de soles, de igual forma los municipios han dejado de ejecutar un saldo superior a 1 millón de soles y el gobierno regional ha dejado de ejecutar un saldo de un poco más de 400 mil soles.



Según eficiencia financiera entre 0.01% y 70.00%, el saldo de las inversiones en los tres niveles de gobierno es poco más de 445 millones de soles de un monto acumulado de más de 700 millones de soles.

Los proyectos con ejecución entre 70.00% y 99.9%, el saldo de dichas inversiones en los tres niveles de gobierno es poco más de 38 millones de soles; y respecto a los proyectos ejecutados al 100 %, se tiene una ejecución de más de 30 millones de soles, cabe precisar que, entre los tres niveles de gobierno, los gobiernos locales ejecutaron la mayor cantidad con más de 28 millones de soles.

Tabla N°21: Proyectos de inversión para la región por nivel de ejecución y nivel de gobierno 2013-2019 (millones de soles)

Nivel de Gobierno	Proyectos no ejecutados (0%)		Proyectos parcialmente ejecutados (>0% hasta 70%)		Proyectos ejecutados (>70% hasta 99%)		Proyectos ejecutados (100%)	
	Monto (S/.)	Saldo (S/.)	Monto (S/.)	Saldo (S/.)	Monto (S/.)	Saldo (S/.)	Monto (S/.)	Saldo (S/.)
Gobierno Nacional	1,795,101	1,795,101	36,751,364	15,494,002	14,153,107	1,409,743	51,683	3
Gobierno Regional	419,618	419,618	7,610,498	6,622,116	0	0	2,381,129	2
Gobiernos Locales	1,185,441	1,185,441	668,396,124	423,204,924	271,081,907	36,713,777	28,675,219	3,043
Total	3,400,160	3,400,160	712,757,986	445,321,042	285,235,014	38,123,520	31,108,031	3,048

Fuente: MEF; elaboración propia

c) Proyectos paralizados

En la Región se han identificado 06 proyectos en ejecución que están paralizados (Ver tabla 22), el monto de inversión comprometida es más de 30 millones de soles. Del total de proyectos, 03 son ejecutados por el Gobierno Central en al ámbito urbano y tiene un avance financiero igual al 62% del monto de inversión, con un saldo por ejecutar de 4 millones de soles; de igual forma 3 proyectos a cargo de los gobiernos local de los cuales 2 pertenecen al ámbito urbano, acumulando un avance financiero igual a 5.05% con un saldo por ejecutar igual a 42 millones de soles.

Las inversiones paralizadas en la región en el periodo 2018 – 2020 (1T) muestran una eficiencia promedio de 32% y se tiene un saldo total de 53 millones de soles.

En este sentido, es prioritario tratar de minimizar este tipo de impactos para las futuras inversiones en la región, por lo cual es recomendable desarrollar acciones de seguimiento y monitoreo, con el objetivo de alcanzar altos niveles de eficacia y eficiencia.

Tabla N°22: Relación de proyectos paralizados

N°	Entidad	Nombre de Proyecto	Estado actual	Costo del proyecto
01	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORALES	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LOS JIRONES: MALECON CUMBAZA, MANCO CAPAC, PROLONGACION AV. PERU Y CARRETERA SAN ANTONIO, DISTRITO DE MORALES - SAN MARTIN - SAN MARTIN	Paralizada	1,008,975.83



N°	Entidad	Nombre de Proyecto	Estado actual	Costo del proyecto
02	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YORONGOS	MEJORAMIENTO E INSTALACION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS LOCALIDADES DE YORONGOS, BELEN, BELLA FLORIDA, NUEVO TABALOSO, LA LIBERTAD, YORONGOS, DISTRITO DE YORONGO	Paralizada	23,587,574.83
03	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN MARTIN S. A	CONSTRUCCION DEL CERCO PERIMETRICO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA SEDE CENTRAL DE EMAPA SAN MARTIN S.A.-TARAPOTO - ETAPA I	Paralizada	266,655.84
04	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE EL GUINEAL, DISTRITO DE JEPELACIO, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	Paralizada	1,823,959.22
05	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO CUTERVO, DISTRITO DE JEPELACIO, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	Paralizada	2,029,687.16
06	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE MIRAFLORES DE ALTO MAYO, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	Paralizada	1,973,435.31

Fuente: MEF; elaboración propia

d) Información sobre inversiones realizadas o en proceso a través de Obras por Impuestos o APPs

Proinversión 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.

Proinversión 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 región de San Martín sólo muestra un (01) proyecto en el sector saneamiento financiados bajo la modalidad de Asociaciones Público – Privadas proyectado para los próximos años.

Tabla N°23: Relación de proyectos realizados y en proceso a través de Obras por Impuestos y APPs

Entidad Competente del Estado	Nombre de Proyecto	Ubicación (Provincia/distrito)	Modalidad (OxI, IE, IPA, IPC)	Estado actual	Inversión referencial (S/.)
EMAPA San Martín S.A, Municipalidad Provincial de San Martín y MVCS	IPC - Proyecto de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la ciudad de Tarapoto	San Martín/Tarapoto	APP	Idea	86,880,000

Fuente: MEF; elaboración propia



e) Inversiones programadas

De acuerdo a la Programación Multianual de Inversiones 2022-2025 la inversión estimada con enfoque de cierre de brechas, ascienden a más de 3 mil millones de soles, de los cuales el mayor porcentaje figura en la provincia de San Martín Gobierno Nacional (19% correspondería a 65 proyectos), seguido por la provincia de Lamas (15% correspondería a 53 proyectos); siendo la provincia de Huallaga con el menor porcentaje (3% correspondería a 11 proyectos).

Tabla N°24: Proyectos contemplados en el Programa Multianual de Inversiones 2022-2025

Provincia	Número de Proyecto	Situación de proyectos programados														Inversión referencial (Soles)
		Culminado (En Liquidación)		Ejecución de Obra		ET Aprobado		ET en Elaboración		Viable		Pre inversión		Idea		
		PI	Monto	PI	Monto	PI	Monto	PI	Monto	PI	Monto	PI	Monto	PI	Monto	
MOYOBAMBA	47	5	11,828,508	3	5,473,598	16	118,087,184	8	21,840,087	9	73,169,762	1	5,745,844	5	82,501,236	318,646,219
BELLAVISTA	31	4	26,490,573	1	156,126,528	10	63,820,578	13	103,529,554	1	1,612,895			2	11,365,924	362,946,051
EL DORADO	23	3	6,708,134	2	1,756,019	5	20,322,310	8	58,215,443	4	8,658,386			1	245,123	95,905,415
HUALLAGA	11	1	5,797,661			4	22,684,237	2	19,933,848	2	7,184,281	1	2,007,177	1	20,000	57,627,204
LAMAS	53	13	29,928,509	6	2,835,013	13	123,431,251	10	70,021,007	6	13,427,043	3	11,479,799	2	3,518,465	254,641,088
MARISCAL CÁCERES	19	2	1,761,313			4	10,381,031	7	13,946,867	6	45,398,578					71,487,790
PICOTA	23			2	10,013,317	8	20,636,862	9	43,600,022	3	10,516,176			1	2,180,376	86,946,754
RIOJA	42	8	54,362,898	4	252,151,580	9	168,748,061	14	43,846,803	5	19,768,185			2	7,736,500	546,614,028
SAN MARTIN	65	7	54,839,589	9	105,802,403	7	86,465,749	28	191,717,108	11	480,306,706	1	3,568,989	2	2,661,777	925,362,322
TOCACHE	31	3	17,495,900	8	200,671,083	7	30,742,838	5	73,801,401	6	116,653,105			2	6,000,000	445,364,327
TOTAL	345	46	209,213,086	35	734,829,542	83	665,320,102	104	640,452,141	53	776,695,117	6	22,801,809	18	116,229,401	3,165,541,198

Fuente: MEF; elaboración propia

Tabla N°25. Resumen de programación de inversiones financiadas por las EPS de la región

Servicio / Componente	Total	Porcentaje
Agua		
Inversiones de ampliación	17	30.4%
Inversiones de reposición y renovación	13	23.2%
Inversiones institucionales	26	46.4%
Sub Total Agua	56	100.0%
Alcantarillado y PTARs		
Inversiones de ampliación alcantarillado		
Inversiones de reposición y renovación	1	100%
Inversiones institucionales		
Inversiones PTARs		
Sub total Alcantarillado y PTARs	1	100%
Total	57	

Fuente: EPS; elaboración propia



Tabla N°26. Resumen de programación de inversiones financiadas por OTASS

Servicio / Componente	Total	Porcentaje
Agua		
Inversiones de ampliación		
Inversiones de reposición y renovación	2	100%
Inversiones institucionales		
Sub Total Agua	2	100%
Alcantarillado y PTARs		
Inversiones de ampliación		
Inversiones de reposición y renovación		
Inversiones institucionales		
Inversiones PTARs		
Sub total Alcantarillado y PTARs	0	0%
Total	2	

Fuente: EPS; elaboración propia

3.8. PLANES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Esta sección comprende información resumida de los PMACC desarrollados y aprobados por las EPS de la región, en particular relacionada con las prioridades que las EPS identificaron en materia de adaptación y mitigación al cambio climático en la prestación de los servicios de saneamiento.

En la tabla 27 se alistan las EPS de la región y se mencionan los peligros del cambio climático que las EPS consideraron relevantes en su ámbito de servicio, así como las fuentes de emisiones de GEI más importante a nivel de cada EPS. Además, se indica el número de medidas que las EPS definieron en sus PMACC y cuántas de estas medidas cuentan con ejecución presupuestal, por un lado, y, por otro lado, cuántas de las medidas contribuyen a los objetivos de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC).

Tabla N°27: Estrategias de adaptación al cambio climático y reducción de Gases de Efecto Invernadero (GEI)

EPS	Alcance	Medidas PMACC ³		
		Priorizadas	Ejecución presupuestal	NDC ⁴
EMAPA San Martín S.A.	<u>Peligros del cambio climático relevantes¹</u> <ul style="list-style-type: none"> • Sequía • Precipitaciones Intensas • Huayco • Cambio de Calidad de Agua 	22	8	16
	<u>Fuentes de emisiones de GEI principales²</u> <ul style="list-style-type: none"> • Emisiones de CH₄ y N₂O por agua residual no tratada 	A: 16 M: 2 A+M: 4	A: 7 M: 0 A+M: 1	A: 12 M: 1 A+M: 3
EPS Rioja S.A.	<u>Peligros del cambio climático relevantes¹</u> No brindaron información.	No brindaron información.		
	<u>Fuentes de emisiones de GEI principales²</u> No brindaron información.			



EPS	Alcance	Medidas PMACC ³		
		Priorizadas	Ejecución presupuestal	NDC ⁴
EPS Moyobamba S.A.	<u>Peligros del cambio climático relevantes¹</u> No cuenta con PMACC aprobado.	No cuenta con PMACC aprobado.		
	<u>Fuentes de emisiones de GEI principales²</u> No cuenta con PMACC aprobado.			

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

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

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

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

Fuente: PMACC EPS. Elaboración propia.

IV. DIAGNÓSTICO DE BRECHA

4.1 INDICADORES Y BRECHAS A NIVEL REGIONAL

a) Brechas Regionales de acceso y calidad

A continuación, se muestra información sobre las brechas de acceso, asociadas al Objetivo N°1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos del PRS.

Tabla N°28. Brechas de acceso y calidad a nivel regional

Nombre del indicador	Definición	Indicador a usar con información disponible	Ámbito	Fuente	2021			
					Población con acceso (%)	Población con acceso	Brecha (%)	Brecha (Población)
Objetivo N°1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos								
1.1 Cobertura de los servicios de agua	Proporción de la población con acceso al servicio de agua 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	94.7%	601,120	5.3%	33,400
			Rural	ENAPRES	83.2%	231,419	16.8%	46,736
			Total	ENAPRES	91.2%	832,538	8.8%	80,136
1.2 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	70.2%	445,568	29.8%	188,951
			Rural	ENAPRES	31.1%	86,410	68.9%	191,745
			Total	ENAPRES	58.4%	531,978	41.6%	380,696
1.3 Cobertura de tratamiento de aguas residuales	Proporción de la población con acceso a instalaciones	Proporción de la población con acceso al servicio de alcantarillado mediante	Urbano	SUNASS	12.7%	56,648	87.3%	577,872



Nombre del indicador	Definición	Indicador a usar con información disponible	Ámbito	Fuente	2021			
					Población con acceso	Población con acceso	Brecha	Brecha (Población)
					(%)		(%)	
	privadas mejoradas, además de una instalación de lavado de manos con agua y jabón.	red pública o una opción tecnológica de eliminación sanitaria de excretas adecuada.	Rural	ENAPRES	88.6%	76,578	11.4%	9,831
			Total	ENAPRES	25.0%	133,226	75.0%	587,703
1.4 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	38.8%	246,048	61.2%	388,471
			Rural	ENAPRES	64.1%	178,170	35.9%	99,985
			Total	ENAPRES	46.4%	424,218	53.6%	488,456
1.5 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	25.3%	160,640	74.7%	473,879
			Rural	ENAPRES	4.9%	13,675	95.1%	264,480
			Total	ENAPRES	19.1%	174,315	80.9%	738,359
1.6 Agua gestionada de manera segura. 6.1.1 ODS.	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	25.3%	160,640	74.7%	473,879
			Rural		4.9%	13,675	95.1%	264,480
			Total		19.1%	174,315	80.9%	739,068
1.7 Saneamiento ¹ gestionado de manera segura. 6.2.1. ODS.	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	(*)	(*)	(*)	(*)
			Rural		(*)	(*)	(*)	(*)
			Total		(*)	(*)	(*)	(*)

Fuente: Elaboración propia

(*) No se cuenta con información.

b) Brechas de sostenibilidad

En la región San Martín contamos con tres (03) Empresas Prestadoras de Servicio de Saneamiento (EPS), de las cuales la que posee la más alta tarifa media (S/. / m³) es la EPS Moyobamba S.R.L. con el valor de 1.86, seguido por EMAPA San Martín S.A. con el valor de 1.27, y por último la EPS Rioja S.A. con el valor de 0.97, con respecto al año 2020.

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 por la ODS



Por otro lado, en el ámbito de pequeñas ciudades el 94.7% de los prestadores de servicios de saneamiento cobran cuota familiar, siendo la cuota familiar promedio mensual S/ 6.6 Soles, los mismos que son destinados para la operación y mantenimiento de los sistemas de saneamiento; sin embargo, este monto resulta insuficiente.

Por último, en un escenario muy parecido al anterior, en el ámbito rural el 92.73% de las organizaciones comunales (JASS, JAAP, Comité de Agua, Asociación de Agua) cobran tarifa., siendo esta en promedio S/ 3.6 Soles, cuyo valor no cubre los gastos de administración, operación y mantenimiento (AOM) de los sistemas de agua y saneamiento, lo que podría ocasionar que dichos sistemas dejen de operar parcial o totalmente.

A continuación, se muestra información sobre las brechas de acceso, asociadas a los Objetivos N°2 al N° 6 del PRS.

Tabla N°29. Brechas de sostenibilidad a nivel regional

Indicador			Fuente	Ámbito	2020	Brecha
Nombre del indicador	Unidad	Definición				
Objetivo 2: Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores.						
2.1 Equilibrio Financiero ámbito urbano	S/	Ingreso Medio/Ingreso Medio Eficiente Requerido	SUNASS	EPS Moyobamba S.R.L.	1.86	
				EPS Rioja S.A.	0.97	
				EMAPA San Martín S.A.	1.27	
2.2 Equilibrio Financiero ámbito rural	%	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes	DATASS / SUNASS	Rural	92.70	7.30
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 ² .	DGPRS/DS	Urbano	(*)	
3.2 Situación general EPS	%	Porcentaje de EPS con causal de ingreso a RAT	SUNASS / OTASS	Urbano	66.67	33.33
3.3 Prestadores rurales capacitados.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en operación y mantenimiento.	DATASS	Rural	28.4	71.60
3.4 Prestadores rurales con operador certificado.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que cuentan con un operador certificado.	DATASS	Rural	64.31	35.69
Objetivo 4: Desarrollar una prestación eficiente y sostenible con un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.						
4.1 Fuentes alternativas de abastecimiento de agua.	%	Proporción de EPS vulnerables al cambio climático con fuentes alternativas para el abastecimiento disponibles o en estudios.	SUNASS / OTASS	Urbano	(*)	
4.2 Agua No Facturada	%	Proporción del volumen de agua potable producida que no es	SUNASS	EPS Moyobamba S.R.L.	30.98	69.02

² 1Indicadores a ser aprobados y publicados antes de la vigencia del PRS 2021-2025.



Indicador			Fuente	Ámbito	2020	Brecha
Nombre del indicador	Unidad	Definición				
		facturada por la empresa prestadora.		EPS Rioja S.A.	49.13	50.87
				EMAPA San Martín S.A.	29.57	70.43
4.3 Micromedición	%	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído.	SUNASS	EPS Moyobamba S.R.L.	88.63	11.37
				EPS Rioja S.A.	74.40	25.60
				EMAPA San Martín S.A.	78.48	21.52
4.4. Enfoque GRD y ACC	%	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	SUNASS	Urbano	100.00	0.00
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	33.66	66.34
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	100.00	0.00
5.2 Coordinación sectorial e intersectorial.	%	Proporción de entidades del sector y otros sectores que participan en la formulación e implementación de los PRS.	Gobierno Regional	Urbano y Rural	56.25	43.75
Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento						
6.1 Valoración de los servicios	%	Disposición a pagar por los servicios de saneamiento	Encuesta	Urbano y Rural	(*)	

Fuente: Elaboración propia

c) Brechas de información

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

Tabla N°30. Brecha de información de los indicadores de acceso y calidad por tipo de servicio

Servicio /indicador	Ámbito	Información no disponible
Todos	Urbano y Rural	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación completa e inequívoca de Pequeñas Ciudades. Normativamente son aquellos centros poblados que tienen población entre 2,000 y 15,000 habitantes. No obstante, la base de datos de pequeñas ciudades incluye la posibilidad de que un conjunto de centros poblados constituya una pequeña ciudad. - Identificación completa e inequívoca de centros poblados rurales dispersos. Se ha estado considerando referencialmente como centros poblados dispersos a aquellos que tienen menos de 200 habitantes. En la práctica muchos de ellos pueden ser abastecidos de agua potable a través de un sistema y una red. Se requiere una definición más adecuada, al menos para el sector saneamiento debido a que la alternativa tecnológica de provisión y la propia prestación son diferentes para centros poblados rurales concentrados y dispersos.



Servicio /Indicador	Ámbito	Información no disponible
Tratamiento de aguas residuales	Urbano	- No se reporta indicador de tratamiento de aguas residuales que cumpla con las normas (Límites Máximos Permisibles - LMPs, Estándares de Calidad Ambiental - ECAs). No hay información de tratamiento de aguas residuales a nivel de población. Se tiene estimado grueso para el nivel nacional en función a caudal de aguas residuales tratado, lo que puede aplicarse transitoriamente también a nivel regional.
Calidad de agua	Urbano y Rural	- Agua libre de patógenos y de contaminantes químicos tóxicos: Para alinearse con los ODS, se debe contar con datos actualizados de la "Vigilancia de la calidad del agua para consumo humano" que miden un mayor número de parámetros (químicos, radioactivos, de calidad organoléptica, microbiológicos y parasitológicos) del agua.
	Rural	- Para las zonas dispersas (que no tienen acceso a red), y que requieren un filtro o similar para asegurar calidad, es necesaria una prueba adicional de contaminación fecal. Es necesario establecer el criterio para incluir una pregunta en la ENAPRES que evalúe la calidad del agua de los hogares por medio de una prueba de contaminación fecal.
Cartera de proyectos de agua potable y saneamiento	Urbano	- No se cuenta con disponibilidad de información en alguna plataforma web sobre la cartera de proyectos financiados por las EPS y OTASS.

Fuente: Elaboración propia

Tabla N°31. Brecha de información de los indicadores de sostenibilidad por tipo de servicio

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

Fuente: Elaboración propia



4.2 BRECHAS POR PROVINCIA Y DISTRITO

a) **Ámbito urbano – EPS**

Como se mencionó líneas arriba en el ámbito urbano encontramos (03) tres Empresas Prestadoras de Servicio de Saneamiento (EPS) que se encuentran bajo el ámbito de regulación de la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento - SUNASS, tenemos que la EPS EMAPA San Martín cuenta con una cobertura de agua potable y alcantarillado de 87.53% y de 71.3%, respectivamente; con una continuidad del servicio de agua de 15.76 horas al día, al no contar con ningún sistema de tratamiento de aguas residuales la cobertura de tratamiento es igual a cero (0%).

La EPS Moyobamba S.R.L. cuenta con 95.06% de cobertura de agua, con una continuidad de 19.72 horas al día; 63.27% de cobertura de alcantarillado, al no contar con ningún sistema de tratamiento de aguas residuales la cobertura de tratamiento es igual a cero (0%).

Los indicadores de cobertura de agua potable y alcantarillado de la EPS RIOJA S.A. tienen los valores de 96.93% y 39.58% respectivamente; con una continuidad de 22 hrs/día, la EPS cuenta con sistema de tratamiento de aguas residuales, por tanto, tiene una cobertura en tratamiento de 39.58%.

Para lograr el acceso universal a los servicios de agua potable y alcantarillado con una adecuada calidad de prestación en el ámbito urbano, las EPS de la región deberán de reducir las brechas existentes; de las tres EPS la que tiene mayor brecha por cerrar es EPS EMAPA SAN MARTIN con un 87.53% en agua potable, mientras que en alcantarillado tenemos a la EPS Rioja S.A. que deberá de reducir una brecha de 60.42%, respecto al tratamiento de aguas residuales la EPS EMAPA San Martín S.A. deberá de incrementar la cobertura en 100%, la EPS de Rioja en un 60.42% y la EPS Moyobamba en un 100%.

Tabla N°32. Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y alcantarillado en el ámbito de las EPS por provincia 2021

EPS/Provincia	Población ámbito EPS	Servicio Agua Potable			Servicio de Alcantarillado		
		Cobertura población	% Cobertura	% Brecha	Cobertura población	% Cobertura	% Brecha
EPS Moyobamba S.R.L. / Localidad (Moyobamba)	63,495	60,506	95.06	4.94	40,173	63.27	36.73
EPS Rioja S.A. / Localidad (Rioja)	30,001	29,080	96.93	3.7	11,876	39.58	60.42
EMAPA San Martín S.A. / Localidad (Tarapoto, Saposoa, Lamas, San José de Sisa, Picota, Bellavista)	235,582	202,198	87.53	12.47	167,981	71.3	28.69

Fuente: EPS de la Región de San Martín; elaboración propia



Tabla N°33. Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en el ámbito de las EPS por provincia 2021

EPS/Provincia	Población ámbito EPS	Servicio Tratamiento de Aguas Residuales		
		Cobertura población	% Cobertura	% Brecha
EPS Moyobamba S.R.L. / Localidad (Moyobamba)	60,506	0	0.00	100.00
EPS Rioja S.A. / Localidad (Rioja)	30,001	11,879	39.58	60.42
EMAPA San Martín S.A. / Localidad (Tarapoto, Saposoa, Lamas, San José de Sisa, Picota, Bellavista)	235,582	0	0.00	100.00

Fuente: EPS de la Región de San Martín; elaboración propia

Tabla N°34. Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito de las EPS por provincia 2021

EPS/Provincia	Servicio de agua potable todos los días		Servicio de agua potable algunos días	
	Horas al día con el servicio de agua potable	Brecha (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 (Brecha)
EPS Moyobamba S.R.L. / Localidad (Moyobamba)	19.72	4.28		
EPS Rioja S.A. / Localidad (Rioja)	22	2		
EMAPA San Martín S.A. / Localidad (Tarapoto, Saposoa, Lamas, San José de Sisa, Picota, Bellavista)	15.76	8.24		

Nota: En la región el servicio de agua potable se realiza todos los días.

Fuente: EPS de la Región de San Martín; elaboración propia.

Tabla N°35. Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito de las EPS por provincia 2021

EPS/Provincia	% de muestras satisfactorias de cloro residual	% de muestras no satisfactorias de cloro residual
EPS Moyobamba S.R.L. / Localidad (Moyobamba)	98.1	1.9
EPS Rioja S.A. / Localidad (Rioja)	100.0	0.0
EMAPA San Martín S.A. / Localidad (Tarapoto, Saposoa, Lamas, San José de Sisa, Picota, Bellavista)	99.8	0.17

Nota: Se considera una muestra no satisfactoria cuando el contenido de cloro residual libre es menor a 0.5 mg/L. El valor de la EPS Moyobamba S.R.L corresponde al PRS 2021-2025.

Fuente: EPS de la Región de San Martín; elaboración propia.

b) **Ámbito urbano – Pequeñas ciudades**

Según el último Censo del 2017 contamos en la región con 33 localidades, con una población mayor a los 2,001 habitantes y menor a los 15,000, que pueden ser catalogadas como pequeñas ciudades distribuidas en diversas provincias de la región.



El MVCS a través del Sistema de Diagnóstico sobre Abastecimiento de Agua y Saneamiento en el Ámbito Rural (DATASS) ha identificado 33 de estas localidades ubicándose el mayor número en las provincias de Lamas, San Martín y Rioja (48.5%).

El porcentaje de personas, en este tipo de localidades, que cuentan con acceso a agua potable es de 88%, ubicadas en las provincias de Huallaga y San Martín las que cuentan con una mayor cobertura, 97% y 96% respectivamente; así mismo, el acceso al sistema de alcantarillado por parte de los habitantes de estas localidades (pequeñas ciudades) llega a ser igual a 70% de la población total, concentrándose la mayor cobertura en las provincias de Huallaga con 94% y San Martín con 88%.

Tabla N°36. Indicadores de brecha de acceso a los servicios de agua potable y disposición de excretas en pequeñas ciudades por provincia 2021

Provincia	Población Pequeñas ciudades	Servicio Agua Potable			Servicio Disposición Sanitaria de Excretas		
		Cobertura población	% Cobertura agua potable	% Brecha Agua Potable	Cobertura población	% Cobertura saneamiento	% Brecha saneamiento
SAN MARTIN	277,096	243,844	88%	12%	193,967	70%	30%
BELLAVISTA (Bellavista, San Pablo)	38,477	33,475	87%	13%	24,625	64%	36%
EL DORADO (San José de Sisa, San Martín)	21,147	19,455	92%	8%	13,323	63%	37%
HUALLAGA (Piscoyacu, Saposo)	15,161	14,706	97%	3%	14,251	94%	6%
LAMAS (Roque Barranquita, Alianza, Lamas, San Miguel de Mayo, Tabalosos)	52,296	42,883	82%	18%	37,130	71%	29%
MARISCAL CACERES (Campanilla, Huicungo)	10,494	7,451	71%	29%	4,722	45%	55%
MOYOBAMBA (Calzada, Jepelacio, Pueblo Libre, Soritor)	31,941	28,747	90%	10%	21,400	67%	33%
PICOTA (Picota, San Cristóbal de Sisa)	21,885	19,915	91%	9%	15,757	72%	28%
RIOJA (Segunda Jerusalén, Naranjillo, Naranjos, San Fernando, Yuracyacu)	42,024	39,082	93%	7%	26,475	63%	37%
SAN MARTIN (Cacatachi, Chazuta, Juan Guerra, Las Palmas, Sauce)	22,650	21,744	96%	4%	19,932	88%	12%
TOCACHE (Nuevo Progreso, Santa Lucía, Uchiza)	21,021	15,976	76%	24%	15,345	73%	27%

Fuente: Diagnóstico de los servicios de Saneamiento en Pequeñas Ciudades 2021 del MVCS – Los datos de población son los considerados en la base de datos del DATASS; elaboración propia.

El problema que se presenta en el tratamiento de aguas residuales en estas localidades es el mismo que se presenta en la región con el poco o nulo tratamiento que se le da a las aguas residuales recolectadas. Podemos observar que el tratamiento en este tipo de localidades es de 55%, ubicándose en la provincia de Moyobamba y la provincia el Dorado, las localidades con mayor tratamiento de aguas residuales (100%).



Tabla N°37. Indicadores de brecha de acceso a los servicios de tratamiento de aguas residuales en pequeñas ciudades por provincia 2021

Provincia	Población Pequeñas Ciudades	Servicio Tratamiento de Aguas Residuales		
		Cobertura población	% Cobertura	% Brecha
SAN MARTIN	277,096	152,403	55%	45%
BELLAVISTA	38,477	32,321	84%	16%
EL DORADO	21,147	21,147	100%	0%
HUALLAGA	15,161	14,251	94%	6%
LAMAS	52,296	8,890	17%	83%
MARISCAL CACERES	10,494	0	0%	100%
MOYOBAMBA	31,941	31,941	100%	0%
PICOTA	21,885	2,189	10%	90%
RIOJA	42,024	3,782	9%	91%
SAN MARTIN	22,650	16,988	75%	25%
TOCACHE	21,021	13,874	66%	34%

Fuente: Diagnóstico de los servicios de Saneamiento en Pequeñas Ciudades 2021 del MVCS – Los datos de población son los considerados en la base de datos del DATASS; elaboración propia

Con respecto a la continuidad del servicio de agua potable en las pequeñas ciudades de la región el 17% de localidades cuentan con el servicio por más o igual a 18 horas al día, y el 24.24% son las localidades que cuentan con agua potable menos de 12 horas al día.

Tabla N°38. 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
SAN MARTIN	277,096	8	0	0	5	17%	83%
BELLAVISTA	38,477	2	0	0	0	0%	100%
EL DORADO	21,147	1	0	0	1	23%	77%
HUALLAGA	15,161	0	0	0	2	96%	4%
LAMAS	52,296	0	0	0	2	80%	20%
MARISCAL CACERES	10,494	0	0	0	0	0%	100%
MOYOBAMBA	31,941	1	0	0	0	0%	100%
PICOTA	21,885	2	0	0	0	0%	100%
RIOJA	42,024	0	0	0	0	0%	100%
SAN MARTIN	22,650	1	0	0	0	0%	100%
TOCACHE	21,021	1	0	0	0	0%	100%

Fuente: Diagnóstico de los servicios de Saneamiento en Pequeñas Ciudades 2021 del MVCS – Los datos de población son los considerados en la base de datos del DATASS; elaboración propia

Existe una brecha significativa entre el acceso al agua potable y la calidad, estas diferencias son mucho más acentuadas en el ámbito rural y de pequeñas ciudades, donde el MVCS a través del Sistema de Diagnóstico sobre Abastecimiento de Agua y



Saneamiento en el **Ámbito Rural (DATASS)** han identificado, que solo el 81% es agua segura consumida en las pequeñas ciudades de la región.

Tabla N°39. Indicadores de brecha de calidad de agua - cloro residual en pequeñas ciudades por provincia

Provincia	% de CCPP con cloro residual adecuado	Brecha (%)
SAN MARTIN	81.00%	19%
BELLAVISTA	100%	0%
EL DORADO	100%	0%
HUALLAGA	100%	0%
LAMAS	100%	0%
MARISCAL CACERES	50%	50%
MOYOBAMBA	75%	25%
PICOTA	100%	0%
RIOJA	25%	75%
SAN MARTIN	75%	25%
TOCACHE	0%	100%

Fuente: Diagnóstico de los servicios de Saneamiento en Pequeñas Ciudades 2021; elaboración propia

c) **Ámbito Rural**

Según el último Censo del 2017 contamos en la región con 2,510 localidades entre concentradas y dispersas, con una población menor a 2,000 habitantes, que pueden ser catalogadas como localidades del ámbito rural distribuidas en diversas provincias de la región. El MVCS a través del Sistema de Diagnóstico sobre Abastecimiento de Agua y Saneamiento en el **Ámbito Rural (DATASS)** ha identificado 969 de estas localidades cuentan con sistema de agua ubicándose el mayor número en la provincia de Lamas.

Para este ámbito rural tenemos un porcentaje de 66% de población que tiene acceso a los servicios de agua potable siendo la provincia de Lamas la que presenta mayor cobertura de agua (78%) y la provincia de Mariscal Cáceres la más baja con un 51% de población rural con acceso a este servicio; así mismo la cobertura de disposición de excretas es del 24.9%, presentando la provincia de Moyobamba la cobertura más alta (36.8%) mientras que la más baja se presenta en la provincia de Huallaga (6.7%).

Tabla N°40. Indicadores de brecha de acceso al servicio de saneamiento en el ámbito rural por provincia 2021

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
SAN MARTIN	278,155	183,582	66%	34%	69,261	24.9%	75.1%
BELLAVISTA	23,298	12,348	53%	47%	4,287	18.4%	81.6%
EL DORADO	22,458	17,068	76%	24%	5,323	23.7%	76.3%
HUALLAGA	15,372	8,916	58%	42%	1,030	6.7%	93.3%
LAMAS	37,624	29,347	78%	22%	12,190	32.4%	67.6%



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
MARISCAL CACERES	27,574	14,063	51%	49%	5,515	20.0%	80.0%
MOYOBAMBA	36,213	25,711	71%	29%	13,326	36.8%	63.2%
PICOTA	22,792	17,550	77%	23%	6,427	28.2%	71.8%
RIOJA	29,051	20,336	70%	30%	4,968	17.1%	82.9%
SAN MARTIN	30,611	17,142	56%	44%	7,071	23.1%	76.9%
TOCACHE	33,162	20,892	63%	37%	8,191	24.7%	75.3%

Fuente: DATASS 2021, Elaboración propia.

Con respecto a la continuidad del servicio de agua potable en las localidades rurales de la región se han identificado 641 sistemas de agua potable entre padres (sistema que abastece a varias localidades) e independientes, donde la mayor cantidad se ubican en la provincia de Lamas con 144 sistemas de agua y la menor cantidad se ubica en la provincia de Mariscal Cáceres con 27 sistemas de agua. De los cuales el 82.06% de las localidades cuentan con el servicio de agua mayor o igual a 18 horas a día y el 14.35% cuentan con menos de 12 horas al día.

Tabla N°41. Indicadores de brecha de continuidad en el ámbito rural por provincia 2021

Provincia	Continuidad						
	N° Total de Sistemas de Agua	0h-11.9h	12h-17.9h	18h-21.9h	22h-24h	% Continuidad de Sistemas (>=18h)	% Brecha
SAN MARTIN	641	92	23	6	520	82.06%	17.94%
BELLAVISTA	29	11	1		17	58.62%	41.38%
EL DORADO	53	2	1		50	94.34%	5.66%
HUALLAGA	34	5	3		26	76.47%	23.53%
LAMAS	144	14	4		126	87.50%	12.50%
MARISCAL CACERES	27	6	2		19	70.37%	29.63%
MOYOBAMBA	121	19	2	1	99	81.82%	18.18%
PICOTA	50	8	2		40	80.00%	20.00%
RIOJA	55	12	3	2	38	69.09%	30.91%
SAN MARTIN	44	8	1	3	32	72.73%	27.27%
TOCACHE	84	7	4		73	86.90%	13.10%

Fuente: DATASS 2021. Elaboración propia.

Nota: se identificaron 14 sistemas de agua propios o compartidos que no cuentan con información de continuidad.

Existe una brecha significativa entre el acceso al agua potable y la calidad, estas diferencias son mucho más acentuadas en el ámbito rural, donde el MVCS a través del Sistema de Diagnóstico sobre Abastecimiento de Agua y Saneamiento en el Ámbito Rural (DATASS) ha registrado 969 localidades que cuentan con el servicio de agua de las cuales 216 cuentan con algún sistema de cloración, identificándose en el diagnóstico que solo el 53.27% es agua segura (reportan cloro residual en las redes mayor a 0.5 ppm).



Tabla N°42. Indicadores de brecha de calidad: porcentaje de muestras no satisfactorias de cloro residual en el ámbito rural por distrito – región 2021

Provincia	% de CCPP con cloro residual adecuado	Brecha (%)
SAN MARTIN	53.27%	46.73%
BELLAVISTA	58.33%	41.67%
EL DORADO	66.67%	33.33%
HUALLAGA	67.95%	32.05%
LAMAS	64.79%	35.21%
MARISCAL CACERES	80.00%	20.00%
MOYOBAMBA	34.84%	65.16%
PICOTA	56.12%	43.88%
RIOJA	32.73%	67.27%
SAN MARTIN	31.25%	68.75%
TOCACHE	56.10%	43.90%

Fuente: DATASS 2021; elaboración propia.

4.3 DETERMINACIÓN DEL HORIZONTE REFERENCIAL DEL CIERRE DE BRECHAS

4.3.1 Análisis de escenario

La determinación de las metas programadas para los próximos años referente a los servicios de saneamiento en el departamento de San Martín 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 N°43. Horizonte de Cierre de Brechas por ámbito y servicio – región San Martín

Cobertura		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Agua Potable	Urbano	94.7%	96.3%	97.9%	99.0%	98.1%	99.0%	98.2%	99.0%	98.3%	99.0%
	Rural	83.2%	86.3%	89.5%	92.8%	96.7%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%
	Total	91.2%	93.3%	95.4%	97.2%	97.7%	99.0%	98.4%	99.0%	98.5%	99.0%
Alcantarillado/ Disposición de excretas	Urbano	70.2%	72.0%	73.7%	75.5%	77.8%	79.4%	82.6%	84.9%	88.1%	90.2%
	Rural	31.1%	34.3%	37.6%	41.0%	45.0%	48.4%	53.8%	58.0%	63.6%	67.8%
	Total	58.3%	60.7%	63.1%	65.4%	68.3%	70.6%	74.6%	77.4%	81.3%	84.1%
Tratamiento de Aguas Residuales	Urbano	12.7%	17.4%	21.8%	25.8%	30.4%	45.5%	50.1%	53.2%	57.1%	59.8%
	Rural	88.6%	90.1%	91.6%	93.0%	94.9%	96.3%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%
	Total	25.0%	28.8%	32.3%	35.6%	39.4%	52.4%	56.4%	59.1%	62.3%	64.5%

Fuente: Elaboración propia.



Para el año 2030 se logrará una cobertura de agua potable con calidad y sostenibilidad en el ámbito urbano del 99% y en el ámbito rural en el año 2030 una cobertura de 99%, se logrará la cobertura de saneamiento básico con calidad y sostenibilidad del 90.2% en el ámbito urbano en el año 2030 y en el ámbito rural al 2030 con una cobertura de 67.8%; así mismo se logrará la cobertura del tratamiento de aguas residuales al 59.8% en el ámbito urbano al 2030 y en el ámbito rural al año 2030 una cobertura de 64.5%.

V. METAS DEL PLAN REGIONAL DE SANEAMIENTO

Se ha establecido una proyección de cierre de brechas de acceso a agua potable y alcantarillado u otra forma de disposición de excretas (ver Tabla 45) que se ajusta a los valores calculados para el escenario más probable de cara al año 2021 – 2030.

Tabla N°44. Metas de acceso y calidad PRS

Nombre del indicador	Definición	Indicador a usar con información disponible	Ámbito	Fuente	Unidad	METAS					
						2021	2022	2023	2024	2025	2026
						(Línea Base)					
Objetivo N°1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos											
1.1 Cobertura de los servicios de agua	Proporción de la población con acceso al servicio de agua 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	%	94.74	96.31	97.91	99.00	98.11	99.00
			Rural	ENAPRES	%	83.20	86.34	89.54	92.78	96.71	99.00
			Total	ENAPRES	%	91.24	93.32	95.44	97.19	97.71	99.00
1.2 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	%	70.22	71.99	73.75	75.48	77.77	79.41
			Rural	ENAPRES	%	31.07	34.33	37.63	40.95	45.05	48.38
			Total	ENAPRES	%	58.36	60.68	63.06	65.40	68.35	70.59
1.3 Cobertura de tratamiento de aguas residuales	Proporción de las aguas residuales recolectadas que reciben un tratamiento efectivo previo antes de ser volcadas a un cuerpo receptor o ser reusadas en riego.	Proporción de la población con cobertura de tratamiento de aguas residuales.	Urbano	ENAPRES	%	12.71	17.43	21.77	25.77	30.35	45.48
			Rural	ENAPRES	%	88.62	90.09	91.56	93.03	94.86	96.33
			Total	ENAPRES	%	25.04	28.81	32.31	35.59	39.40	52.39
1.4 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	%	38.78	41.42	43.99	45.97	45.94	47.64
			Rural	ENAPRES	%	64.05	67.15	70.30	73.48	77.37	79.61



Nombre del indicador	Definición	Indicador a usar con información disponible	Ámbito	Fuente	Unidad	METAS					
						2021 (Línea Base)	2022	2023	2024	2025	2026
			Total	ENAPRES	%	46.44	49.10	51.73	53.96	54.95	56.69
1.5 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	%	25.32	28.22	31.01	33.22	33.39	35.29
			Rural	ENAPRES	%	4.92	7.88	10.87	13.87	17.60	19.71
			Total	ENAPRES	%	19.08	22.10	25.04	27.56	28.83	30.84
1.6 Agua gestionada de manera segura. 6.1.1 ODS.	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	%	25.32	28.22	31.01	33.22	33.39	35.29
			Rural		%	4.92	7.88	10.87	13.87	17.60	19.71
			Total		%	19.08	22.10	25.04	27.56	28.83	30.84
1.7 Saneamiento ³ gestionado de manera segura. 6.2.1. ODS.	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	%	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
			Rural		%	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
			Total		%	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

Fuente: Elaboración propia.

(*) No se cuenta con información.

Tabla N°45. Indicadores y Metas de Sostenibilidad

Indicador			Fuente	Ámbito	METAS						
Nombre del indicador	Unidad	Definición			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
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	EPS Moyobamba S.R.L.	1.86						
				EPS Rioja S.A.	0.97						
				EMAPA San Martín S.A.	1.27						

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



Indicador			Fuente	Ámbito	METAS						
Nombre del indicador	Unidad	Definición			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2.2. Equilibrio Financiero prestadores ámbito rural.	%	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes.	DATASS / SUNASS	Rural	92.70	93.43	94.16	94.89	95.62	96.35	97.08
Objetivo 3: Desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores											
3.1 Cumplimiento PFC de las EPS.	%	Promedio del Indicador de cumplimiento de cada dimensión del PFC de las EPS de la región.	DGPRS / DS	Urbano	(*)						
3.2 Situación general de las EPS.	%	Porcentaje de EPS de la región con causal de ingreso a RAT.	SUNASS / OTASS	Urbano	66.67						
3.3 Prestadores rurales capacitados.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en operación y mantenimiento.	DATASS	Rural	28.4	42.72	57.04	71.36	85.68	100.00	100.00
3.4 Prestadores rurales con operador certificado.	%	Proporción de prestadores en el ámbito rural que cuentan con un operador certificado.	DATASS	Rural	64.31	67.88	71.45	75.02	78.59	82.16	85.73
Objetivo 4: Desarrollar una prestación eficiente y sostenible con un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.											
4.1 Fuentes alternativas de abastecimiento de agua	%	Proporción de EPS vulnerables al cambio climático con fuentes alternativas para el abastecimiento disponibles o en estudios.	SUNASS / OTASS	Urbano	(*)						
4.2 Agua No Facturada	%	Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora.	SUNASS	EPS Moyobamba S.R.L.	30.98						
				EPS Rioja S.A.	49.13						
				EMAPA San Martín S.A.	29.57						
4.3 Micromedición	%	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un	SUNASS	EPS Moyobamba S.R.L.	88.63						
				EPS Rioja S.A.	74.40						



Indicador			Fuente	Ámbito	METAS						
Nombre del indicador	Unidad	Definición			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
		medidor operativo y leído.		EMAPA San Martín S.A.	78.48						
4.4 Enfoque GRD y ACC	%	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	SUNASS	Urbano	100						
4.5 Adaptación/mitigación al Cambio Climático	N°	Porcentaje de medidas de adaptación y/o mitigación del cambio climático priorizadas en los PMACC de las EPS cumplidas.	MVCS / DGAA	Urbano	1						
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	100.00						
5.2 Coordinación sectorial e intersectorial.	%	Proporción de entidades del sector y otros sectores que participan en la formulación e implementación de los PRS.	Gobierno Regional	Urbano y Rural	56.00						
Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento											
6.1 Valoración de los servicios	%	Disposición a pagar por los servicios de saneamiento.	Encuesta	Urbano y Rural	(*)						

Fuente: Elaboración propia.

(*) No se cuenta con información.

VI. 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 tabla 46 muestra la cantidad de proyectos activos existentes en la cartera de proyectos en el sector saneamiento a través del Sistema Nacional de Inversión Pública - SNIP y la plataforma Invierte.pe registrados en el banco de proyectos del MEF para la región San Martín, observamos que la mayor cantidad de proyectos están destinados al ámbito rural 607, de los cuales 598 se encuentra aprobados o viables; mientras que en el ámbito urbano tenemos 415 proyectos de los cuales 413 se encuentran aprobados o viables.



Tabla N°46. Número de proyectos activos según su estado actual en el banco de proyecto del MEF - región San Martín

AMBITO/DESCRIPCIÓN	ESTADO ACTUAL DEL PROYECTOS					CANTIDAD TOTAL
	Aprobado	En formulación	No aprobado	No viable	Viable	
INVIERTE.PE	201		1	1	297	500
SANEAMIENTO URBANO	128				123	251
INVERSIONES IOARR	128					128
PROYECTO DE INVERSIÓN					123	123
SANEAMIENTO RURAL	73		1	1	174	249
INVERSIONES IOARR	73		1			74
PROYECTO DE INVERSIÓN				1	174	175
SNIP		9			604	613
SANEAMIENTO URBANO		2			162	164
FICHA NORMAL 02		2			45	47
PIP MENOR					114	114
PIP MENOR FORMATO 3A					3	3
SANEAMIENTO RURAL		7			351	358
FICHA NORMAL 02		7			230	237
PIP MENOR					118	118
PIP MENOR FORMATO 3A					3	3
SANEAMIENTO GENERAL					91	91
FICHA NORMAL 02					64	64
PIP MENOR FORMATO 3A					27	27
TOTAL GENERAL	201	9	1	1	901	1113

Fuente: Consulta Avanzada-MEF; Elaboración propia.

Del universo de proyectos registrados en el banco de proyectos, no todos tienen la finalidad de cerrar brechas de acceso, también encontramos proyectos que mejoran la calidad del servicio; por lo que, se priorizara aquellos proyectos que en corto o mediano plazo incidan directamente en la reducción del cierre de brechas de acceso a agua potable de calidad y alcantarillado u otra forma de disposición de excretas; así como aquellos que cierren brechas de tratamiento de aguas residuales.

6.2. PRIORIZACIÓN DE INVERSIONES

La priorización de proyectos es una acción de suma importancia en toda entidad pública o privada, ya que establece un orden en modo jerárquico de los proyectos. Establecer prioridades es fundamental porque garantiza que los proyectos de mayor impacto tengan los recursos presupuestales necesarios para su ejecución.

La cartera base de proyectos fue priorizadas en el ámbito territorial regional considerando los criterios de priorización sectoriales, así como criterios regionales establecidos por la Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento de San Martín.



A continuación, se presentan los criterios sectoriales aprobados con Resolución Ministerial N°007-2022-VIVIENDA, que modifica el artículo 1 de la Resolución Ministerial N° 013-2020-VIVIENDA.

Tabla N°47. Criterios de priorización aplicables al servicio de saneamiento urbano

N°	Criterios Generales	Peso (%)	Criterios específicos	Puntaje
1	Cierre de Brechas	15	Brechas de Cobertura	
			La inversión esta ofertada al cierre de brechas de cobertura (creación o ampliación o recuperación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales)	15
		10	Brechas de Calidad	
			La inversión contribuye a mejorar la calidad del servicio de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales	10
			La inversión no contribuye a mejorar la calidad del servicio de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales	0
2	Alineamiento al Plan Estratégico	5	Vinculación con los Lineamientos de la PGG	
			La Inversión es concordante con los lineamientos de la PGG	5
			La Inversión no es concordante con los lineamientos de la PGG	0
		5	Vinculación a los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI	
			La Inversión es concordante a los objetivos estratégicos institucionales del PEI	5
		La Inversión no es concordante a los objetivos estratégicos institucionales del PEI	0	
15	Criterio de vinculación a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI			
	La Inversión es concordante a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI	15		
La Inversión no es concordante a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI	0			
3	Tamaño de la Inversión	20	Tamaño de la inversión	
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas mayor o igual a 1501	20
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas de 1001 a 1500	10
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas de 751 a 1001	5
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas de 0 a 750	2
4	Acceso al Servicio en el Ámbito de Influencia	10	Acceso al Servicio en el Ámbito de Influencia	
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 95%) y/o cobertura del servicio de agua potable solucionando un problema crítico de calidad por contenido metálico que supera los LMP y que afecta a la salud de la población (**)	10
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 65% y menor a 95%)	5
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 35% y menor a 65%)	2.5
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o alcantarillado y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 0% y menor a 35%)	0
5	Pobreza	10	Pobreza	
			Pobreza en el decil mayor o igual a 8 y menor o igual a 10	10



N°	Criterios Generales	Peso (%)	Criterios específicos	Puntaje
			Pobreza en el decil mayor o igual a 5 y menor o igual a 8	5
			Pobreza en el decil mayor o igual a 3 y menor o igual a 5	2.5
6	Sostenibilidad	5	Capacidad de Operación y Mantenimiento	
			Inversiones cuyo operador sea una empresa prestadora de los servicios de saneamiento	5
			Inversiones cuyo operador sea diferente a una empresa prestadora de los servicios de saneamiento	0
7	Ejecución Presupuestal	5	Capacidad de Ejecución de la unidad ejecutora de Inversiones	
			Ejecución Presupuestal en el decil mayor o igual a 8 y menor o igual a 10	5
			Ejecución Presupuestal en el decil mayor o igual a 5 y menor o igual a 8	2.5
			Ejecución Presupuestal en el decil mayor o igual a 1 y menor o igual a 5	0
Peso Total		100		

Fuente: Resolución Ministerial N° 007-2022-VIVIENDA; Elaboración propia.

Tabla N°48. Criterios de priorización aplicables al servicio de saneamiento rural

N°	Criterios Generales	Peso	Criterios específicos	Puntaje
1	Cierre de Brechas	20.00	Brechas de Cobertura	
			La inversión está orientada al cierre de brechas de cobertura (creación o ampliación o recuperación de cobertura de servicios de agua potable y/o otras formas de disposición sanitaria de excretas y/o alcantarillado sanitario)	20.00
		5.00	Brechas de Calidad	
			La inversión contribuye a mejorar la calidad del servicio de agua potable y/o disposición sanitaria de excretas v/o alcantarillado sanitario	5.00
			La inversión no contribuye a mejorar la calidad del servicio de agua potable y/o disposición sanitaria de excretas y/o alcantarillado sanitario	0.00
2	Alineamiento al Planeamiento Estratégico	5.00	Vinculación con los Lineamientos de la PGG	
			La inversión está vinculada a los lineamientos de la PGG	5.00
			La inversión no está vinculada a los lineamientos de la PGG	0.00
		5.00	Vinculación a los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI	
			La inversión está vinculada a los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI	5.00
			La inversión no está vinculada a los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI	0.00
15.00	Vinculación a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI			
	La inversión está vinculada a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI	15.00		
	La inversión no está vinculada a las Acciones Estratégicas Institucionales del PEI	0.00		
3	Tamaño de la Inversión	15.00	Tamaño de la inversión	
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o disposición sanitaria de excretas o alcantarillado igual a 401	15.00
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o disposición sanitaria de excretas o alcantarillado de 101 a 400	7.50
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o disposición sanitaria de excretas o alcantarillado de 31 a 100	3.75
			Inversiones con conexiones nuevas de agua potable y/o disposición sanitaria de excretas o alcantarillado de 0 a 30	1.88
4	Acceso al servicio en el ámbito de influencia	5.00	Acceso al servicio en el ámbito de influencia	
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o disposición sanitaria de excretas y/o alcantarillado y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura igual a 100%)	5.00
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o disposición sanitaria de excretas y/o alcantarillado y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 50% v menor a 100%.	2.50
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o disposición sanitaria de excretas y/o alcantarillado y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor o igual a 15% v menor a 50% ^o)	1.25
			Inversiones de ampliación de cobertura de servicios de agua y/o disposición sanitaria de excretas y/o alcantarillado y/o tratamiento de aguas residuales (porcentaje de ampliación de cobertura mayor a 0% v menor a 15%)	0.00
5	Pobreza	10.00	Pobreza	



N°	Criterios Generales	Peso	Criterios específicos	Puntaje
			Pobreza en el decil mayoro igual a 8 y menor o igual a 10	10.00
			Pobreza en el decil mayor o igual a 5 y menor a 8	5.00
			Pobreza en el decil mayor o igual a 3 y menor a 5	2.50
			Pobreza en el decil mayor o igual a 1 y menor a 3	0.00
6	Ejecución Presupuestal	5.00	Capacidad de Ejecución de la Unidad Ejecutora Presupuesta	
			Ejecución Presupuesta en el decil mayor o igual a 8 y menor o igual a 10	5.00
			Ejecución Presupuestal en el decil mayor o igual a 5 y menor a 8	2.50
			Ejecución Presupuestal en el decil mayor o igual a 1 y menor a 5	0.00
7	Cambio en la calidad de la fuente del agua de consumo humano	10.00	Presencia de contaminantes químicos en el agua de consumo que superan los LMP	
			La inversión contribuye a eliminar la presencia de metales pesados y metaloides en el agua	10.00
			La inversión no contribuye a eliminar la presencia de metales pesados y metaloides en el agua	0.00
8	Ámbito de Intervención	5.00	Ámbito de Intervención	
			La inversión se encuentra ubicada en un distrito con: pueblos indígenas u originarios, zona de frontera, ámbito del VRAEM, ámbito petrolero y/o zona minera.	5.00
			La inversión no se encuentra ubicada en un distrito con: pueblos indígenas u originarios, zona de frontera, ámbito del VRAEM, ámbito petrolero y/o zona minera.	0.00
Peso total		100.0		

Fuente: Resolución Ministerial N° 007-2022-VIVIENDA; Elaboración propia.

Tabla N°49. Criterios de priorización regionales

N°	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	N° de casos de EDAS de los últimos 5 años, en el decil mayor o igual a 8 y menor a 10	30
		N° de casos de EDAS de los últimos 5 años, en el decil mayor o igual a 5 y menor a 8	25
		N° de casos de EDAS de los últimos 5 años, en el decil mayor o igual a 3 y menor a 5	20
		N° 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.

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

Tabla N°50. Ponderación de los criterios de priorización

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

Fuente: Elaboración propia.



6.3. CARTERA DE PROYECTOS

Luego de aplicar los criterios de priorización antes mencionados a todos los proyectos de la cartera base, que recoge proyectos registrados en el PMI 2022 - 2025 de la región y la cartera de proyectos en el sector saneamiento registrados en el banco de proyectos del MEF, se han priorizado un total de 651, cuya inversión equivale a más de 3 mil millones de Soles, como se muestra en la tabla 51.

6.4. REVISIÓN EN EL ÁMBITO PROVINCIAL Y APROBACIÓN

De la cartera priorizada definida, observamos que la mayor cantidad de proyectos se encuentran a nivel de expediente técnico (309) equivalente al 47.47% del total, de los cuales la provincia de San Martín representa la mayoría con 54 proyectos, seguido por la provincia de Lamas con 53 proyectos. Además, a nivel de ejecución de obra se tiene un total de 106 proyectos equivalente al 16.28%, de los cuales las provincias que cuentan con menos proyectos son las provincias de Huallaga, Picota y Mariscal Cáceres respectivamente, como se muestra a continuación:

Tabla N°51. Resumen de Cartera Priorizada

Provincia	Culminado (En Liquidación)		Ejecución de Obra		ET Aprobado		ET en Elaboración		Viable		Pre inversión		Idea		Total PIP	Total Saldo (Soles)
	N° PIP	Saldo (S/)	N° PIP	Saldo (S/)	N° PIP	Saldo (S/)	N° PIP	Saldo (S/)	N° PIP	Saldo (S/)	N° PIP	Saldo (S/)	N° PIP	Saldo (S/)		
MOYOBAMBA	9	693,010.02	6	5,088,953.94	37	125,094,462.68	13	78,446,789.60	43	107,990,748.59	2	9,028,819.00	5	82,501,235.50	115	408,844,019
BELLAVISTA	5	782,105.79	2	153,822,566.27	13	41,917,819.47	17	125,625,263.30	16	67,047,016.48			6	11,365,924.00	59	400,560,695
EL DORADO	3	6,471,801.06	2	1,268,090.98	8	21,149,864.09	10	69,015,884.48	11	33,685,219.95			1	245,123.00	35	131,835,984
HUALLAGA	1	317,377.24			6	22,525,223.89	4	29,142,249.75	13	73,589,390.98	1	2,007,177.00	1	20,000.00	26	127,601,419
LAMAS	15	14,661,800.99	7	2,696,113.88	28	143,128,897.93	25	181,408,926.41	20	73,351,276.13	3	11,479,799.00	2	3,518,465.00	100	430,245,279
MARISCAL CACERES	3	1,629,625.40			8	10,767,144.49	10	49,703,257.65	20	180,167,125.93					41	242,267,153
PICOTA	1	28,861.84	2	6,535,495.32	14	26,311,324.65	13	70,096,482.00	11	37,120,621.92			1	2,180,376.19	42	142,273,162
RIOJA	10	40,691,203.41	4	96,648,999.74	15	149,034,156.57	17	61,069,028.10	16	45,065,982.86			4	17,449,489.68	66	409,958,860
SAN MARTIN	10	3,410,592.75	13	116,408,167.42	20	99,902,874.85	34	249,774,550.25	35	572,303,123.47	1	3,568,989.00	2	2,661,777.00	115	1,048,030,075
TOCACHE	3	2,810,018.61	10	193,795,895.74	7	30,465,664.17	10	84,968,214.40	20	135,022,353.66			2	6,000,000.00	52	453,062,147
	60	71,496,397.11	46	576,264,283.29	156	670,297,432.79	153	999,250,645.94	205	1,325,342,859.97	7	26,084,784.00	24	125,942,390.37	651	3,794,678,793.47
Porcentajes	9.22%		7.07%		23.96%		23.50%		31.49%		1.08%		3.69%			

Fuente: Elaboración propia.



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

7.1 IDENTIFICACIÓN DE ACCIONES

El presente Plan Regional de Saneamiento incluye las principales acciones o actividades a ejecutar para cierre de brechas de acceso, calidad y sostenibilidad. En este caso, se incluyeron las medidas consideradas en los PPR de Saneamiento Urbano, Saneamiento Rural y Gestión del Riesgo de Desastres. También puede incluirse las medidas de los Planes de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático (PMACC) y/o instrumentos de carácter ambiental correspondientes, en lo pertinente.

Las tablas que se muestran a continuación indican las acciones correspondientes a cada uno de los objetivos del Plan Regional de Saneamiento.

Tabla N°52. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°1

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos					
Actualizar Plan Regional de Saneamiento con participación de Gobiernos Locales	Todos	GR (DRVCS)	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplir a junio del 2021 con la actualización del PRS (PRS 2022-2026) con participación de GL y siguiendo lineamientos del MVCS.
Ejecución de proyectos de inversión en saneamiento, con sostenibilidad y calidad, por regiones y por ámbito urbano y rural.	1.1 al 1.7	GR, GL, GN	Porcentaje de proyectos ejecutados/Total de proyectos programados.	>90%	Toma como referencia el PRS 2021-2025. Considera como universo todos los proyectos que iniciaban, continuaban o terminaban su ejecución en cada periodo de evaluación. Se considera en el numerador los proyectos que no hayan sufrido un retraso mayor a tres meses respecto de lo programado en el PRS 2021-2025. En la evaluación de cumplimiento se discrimina GL, GR, GN.
Asignación de recursos para inversiones.	1.1 al 1.7	GR, GL, GN.	Inversiones programadas en el presupuesto/ Inversiones programadas en el PRS.	>90%	Toma como referencia el PRS 2021-2025. Considera en el denominador el monto de inversiones en saneamiento programadas en el PRS para el cada periodo y en el numerador el PIM para el mismo año. En la evaluación de cumplimiento se discrimina GL, GR, GN.
Asistencia técnica Gobierno Regional, Gobiernos Locales,	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



Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
unidades formuladoras, evaluadoras y ejecutoras para la planificación e implementación de proyectos					los PPR para la región para cada periodo de evaluación.
Impulso a la potabilización del agua	1.5 y 1.6	GR, GL	Porcentaje de cumplimiento meta potabilización	>90%	Considera el 90% de la meta anual establecida en el PPR 083 (Saneamiento Rural) para la región (en caso entre en vigencia el rediseño del PPR) o de la Estrategia de Cloración. Las actividades principales son la instalación de equipos de cloración (u otros tipos de desinfección) en los sistemas que carecen de ellos y la actividad propia de cloración o desinfección.
Identificación precisa de pequeñas ciudades y de centros poblados rurales dispersos.	Todos	GR	Cumplimiento	Cumplimiento	Forma parte del cierre de brechas de información. A partir del año 2022, deben estar muy claramente identificadas las pequeñas ciudades en el PRS, con énfasis en las que no son atendidas por las EPS, así como el criterio para identificar centros poblados rurales dispersos.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla N°53. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°2

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 2: Garantizar la generación de recursos económicos y su uso eficiente por parte de los prestadores					
Determinar ingreso medio eficiente para EPSs y costos de operación y mantenimiento eficientes por región natural y tipo de sistema para pequeñas ciudades y ámbito rural. Cálculo de cuota familiar eficiente.	2.1, 2.2	GR/SUNASS	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplir a enero del 2021 con la determinación de estos parámetros.
Incremento progresivo del cofinanciamiento de inversiones en saneamiento por parte de los gobiernos regional y local y prestadores.	2.1, 2.2	GR/GL	Porcentaje de cumplimiento proporción establecida en el PRS para cada año.	>90%	El Plan de Financiamiento del PRS 2021-2025 contempla un incremento gradual de la proporción de cofinanciamiento por GR, GL y prestadores. Se espera alcanzar al menos el 90% de la proporción establecida en cada año para este cofinanciamiento.



Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Adecuación de los niveles tarifarios en el ámbito urbano que garantice alcanzar el equilibrio financiero de los prestadores.	2.1	SUNASS/EP S/GL	Ingreso Medio calculado para año 1 del PRS.	Ingreso Medio calculado para año 1 del PRS.	Se calcula teniendo en cuenta el Ingreso Medio Eficiente calculado por SUNASS y el horizonte de cierre de brechas (en el que debe alcanzarse el Ingreso Medio Eficiente). El crecimiento es lineal desde la línea de base.
Monitoreo en la adecuación de cuotas familiares en el ámbito rural.	2.1, 2.2	GL(ATM)	Proporción de prestadores en el ámbito rural que establecieron cuota familiar de acuerdo con la normativa.	10% / año	El Gobierno Local monitorea que los prestadores de servicios de saneamiento en el ámbito rural adecuen la cuota familiar de acuerdo con la metodología propuesta por SUNASS.
Implantación de subsidio cruzado en el ámbito urbano	2.1	SUNASS/EP S	Cumplimiento	Cumplimiento	Implantación de subsidio cruzado en el ámbito urbano en la(s) EPS de la región.
Transferencias para operación ámbito rural	2.2	GL/GN	Cumplimiento	Cumplimiento	Cumplimiento de lo establecido en el rediseño del PNSR, respecto de las transferencias para pago a operador en centros poblados con población mayoritariamente pobre y pobre extrema y municipios sin recursos.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla N°54. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°3

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 3: Desarrollar y fortalecer las capacidades de los prestadores					
Elaborar Plan de Fortalecimiento de Capacidades para EPS de acuerdo con nuevos lineamientos MVCS.	3.1	EPS	Cumplimiento	Cumplimiento en primer trimestre 2021.	MVCS elaborará en el año 2020 Guía para elaboración de PFC teniendo en cuenta 5 dimensiones del desarrollo de capacidades de las EPS.
Evaluación y seguimiento a situación de las EPS por SUNASS y OTASS	3.2	SUNASS/OTASS	% de EPS en causal ingreso a RAT	50%	Evaluación por SUNASS de las EPS para ingreso al RAT. Evaluación por OTASS de situación de EPS en RAT, en particular sobre metas anuales del PAU o PR. Se espera que al 2025 el 50% de las empresas no se encuentre o haya salido de causal RAT.
Realización de cursos de especialización y capacitación dirigidos a los prestadores de servicios de saneamiento ámbito urbano.	3.1, 3.2	MVCS	Porcentaje de cumplimiento de metas del PPR	>90%	Actividad considerada en el PPR 082 (Saneamiento URBANO). Considera el 90% de la meta anual establecida en el PPR.



Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Realización de cursos de especialización y capacitación dirigidos a los prestadores de servicios de saneamiento ámbito rural.	3.3	DRVCS/ATM	Porcentaje de cumplimiento de metas del PPR	>90%	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	Porcentaje de EPS con certificación implementada	100%	
Certificación de operadores en el ámbito rural.	3.4	DRVCS/ATM	Porcentaje de cumplimiento de metas del PPR	>90%	Actividad considerada en el PPR 083 (Saneamiento Rural). Considera el 90% de la meta anual establecida en el PPR.
Incentivar la integración de prestadores y procesos a fin de aprovechar el logro de la eficiencia empresarial y las economías de escala, respectivamente.	3.1, 3.2	OTASS/EPS	Porcentaje de localidades urbanas incorporadas.	20%/año	Se toma como línea de base el número de localidades urbanas que al inicio del año 2020 no formaban parte del ámbito de responsabilidad de la EPS teniendo más de 15,000 habitantes. La meta el año 2021 es haber incorporado al 20% de esas localidades. Y así sucesivamente.
Implementación de modelos de gestión comercial eficientes, que incluyan programas de medición de consumo.	3.1, 3.2	EPS	Cumplimiento	Cumplimiento	Las EPS deben tener al año 2021 implementado un modelo de gestión comercial eficiente.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla N°55. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°4

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 4: Desarrollar una prestación eficiente y sostenible con un enfoque de gestión de riesgo en un contexto de cambio climático.					
Desarrollar estudios de planeamiento de la oferta hídrica, incluyendo fuentes alternativas eficientes para ciudades con vulnerabilidad.	4.1	ANA/GR/ESP	% de Provincias con estudios	20%/año	100% al final del periodo 2021-2025.
Incorporación progresiva de inversiones que garanticen la seguridad hídrica, en el ámbito de la prestación de los servicios, con la participación de los 3 niveles de Gobierno.	4.1	GR/GN/GL	% de Provincias con incorporación en PMI Regional de inversiones.	20%/año	100% al final del periodo 2021-2025.
Implementación de modelos de gestión comercial eficientes, que incluyan	4.2, 4.3	EPS	Cumplimiento	Cumplimiento	Las EPS deben tener al año 2021 implementado un modelo de gestión comercial eficiente.



Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
programas de medición de consumo.					
Desarrollo de programa de eficiencia energética a nivel de EPS.	4.4	EPS	Cumplimiento	Cumplimiento	Aprobación de programa de eficiencia energética en cada una de las EPS de la región en el año 2021. Ejecutado en el año 2022.
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 2021.
Cobertura de lagunas anaerobias y quema de metano e instalación de digestores anaerobios de lodos en PTAR	4.4, 4.5	EPS	% de lagunas anaerobias o PTARs intervenidas	20%/año	Al menos el 20% de las lagunas o PTARs con intervenciones aprobadas y con financiamiento el año 2021. Y así sucesivamente.
Promoción del reúso y comercialización del agua residual y otros subproductos tales como biosólidos y biogás.	4.4, 4.5	EPS	Cumplimiento	Al menos una intervención operativa	Al menos un proyecto de comercialización y/o reúso de aguas residuales, biosólidos o biogás en el año 2021. Y el 50% al año 2025.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla N°56. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°5

Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Objetivo 5: Fortalecer la articulación con los actores involucrados en el sector saneamiento					
Fortalecimiento de capacidades en gestión del servicio de saneamiento a las ATM	5.1	ATM	Porcentaje de cumplimiento meta PPR 083	>90%	El Gobierno Regional con apoyo del Gobierno Nacional, implementará convenios con entidades de educación superior quienes brindaran cursos/capacitaciones en gestión del servicio de saneamiento a las ATM. Actividad considerada en el PPR 083. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta en cada periodo.
Fortalecimiento de capacidades en gestión integral del servicio de saneamiento a las DRVCS	5.1	MVCS/GR	Porcentaje de cumplimiento meta PPR 083	>90%	El Gobierno Regional fomentara la ejecución de cursos/ capacitaciones a los miembros de las DRVCS en torno a la gestión integral del servicio de saneamiento. Se considerará el 90% del cumplimiento de la meta en cada periodo.
Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de las Gerencias / Direcciones Regionales de Vivienda Construcción y Saneamiento (DRVCS).	5.1	MVCS/GR	% del personal mínimo con competencias requerido	>75% primer año 100% al 2025	
Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de las Áreas Técnicas Municipales (ATM).	5.1	MVCS/GL	% Personal mínimo con competencias requerido	>50% primer año 100% al 2025	



Acciones	Indicadores en los que impacta	Responsable de la acción	Indicador de la acción	Meta	Observaciones
Desarrollo de esquemas de coordinación funcionales fluidos de GR con los Gobiernos Locales para el seguimiento del PRS.	5.2	GR/GL	% Gobiernos Locales	>30% primer año 100% al 2025.	El Gobierno Regional implementa mecanismos de coordinación (informes, reuniones, etc.) con los Gobiernos Locales para el seguimiento del PRS.
Obligatoriedad de inclusión en el PRS de proyectos para recibir transferencias u otro tipo de financiamiento de GN o GL.	5.2	MVCS	Cumplimiento	Cumplimiento antes 2021.	Emisión de dispositivo.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla N°57. Acciones para el cumplimiento del Objetivo N°6

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

Fuente: Elaboración propia.



VIII. PREPARACIÓN PARA CONTINGENCIAS Y EMERGENCIAS

La implementación de la Política Regional, será liderada y coordinada por la Dirección de Vivienda, Construcción y Saneamiento del Gobierno Regional San Martín; 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, se establece como objetivo que la Región San Martín, 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 San Martín; donde participan activamente los representantes en la Región San Martín 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.

IX. PLAN DE FINANCIAMIENTO

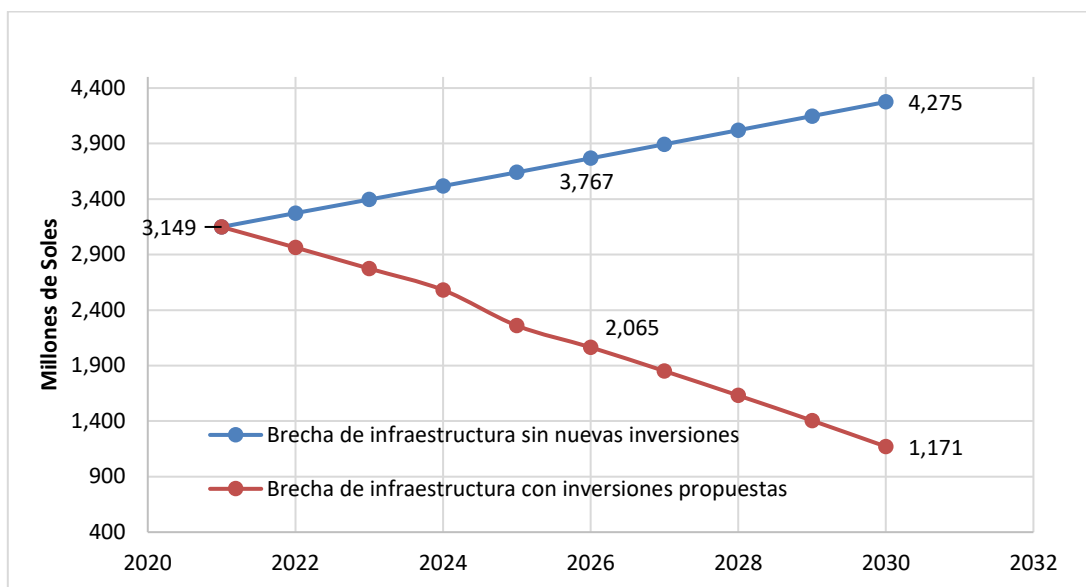
El incremento de la cobertura en acceso, calidad y sostenibilidad de los servicios de saneamiento requiere un importante esfuerzo de inversión y la articulación de todos los actores involucrados en el sector. Se estima que la brecha financiera en infraestructura, es decir la inversión requerida para 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 3,149 millones de soles. Esta brecha es dinámica, se incrementa por el crecimiento poblacional en aproximadamente 70.8 millones de soles adicionales por año; así también por las necesidades de inversión en rehabilitación, mejoramiento y reposición del stock de infraestructura estimadas en 52.8 millones de soles por año, de modo que la brecha de infraestructura alcanza un valor cercano a los 3,767 millones de soles hacia el año 2026.

En este capítulo se estiman las inversiones requeridas con el fin de conseguir los objetivos establecidos en el PRS 2022-2026.

El plan de inversión propuesto prevé una reducción de la brecha de infraestructura a un valor cercano a los S/ 2,065 millones el año 2026. Para ello se requiere una inversión en ampliación de cobertura del orden de S/ 1,391 millones en el periodo 2022-2026 y una inversión en obras de mejoramiento, rehabilitación y reposición que se estiman en S/ 264 millones en el periodo 2022-2026. Estos aspectos se reflejan en la figura siguiente.



Figura 2. Evolución de la brecha financiera



Fuente: Dirección de Saneamiento - MVCS.

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 San Martín 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 2021. 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 2021) por el porcentaje de cobertura de acceso de la ENAPRES 2021. Para el ámbito urbano, la población con cobertura de tratamiento de aguas residuales se obtiene de la SUNASS (Benchmarking Regulatorio 2021 con información de 2020) y del Diagnóstico de Pequeñas Ciudades (2021); mientras que para el ámbito rural se usa el DATASS (2021).



Tabla N°58. Estimación de la población con acceso a servicios de saneamiento (año 2021)

Ámbito	Cobertura			Brecha			Total
	Agua potable	Alcantarillado/Disp.san.ex.	Tratamiento aguas resid.	Agua potable	Alcantarillado/Disp.san.ex.	Tratamiento aguas resid.	
Urbano	601,120	445,568	56,648	33,400	188,951	577,872	634,519
Rural	231,419	86,410	76,578	46,736	191,745	9,831	278,155
Total	832,538	531,978	133,226	80,136	380,696	587,703	912,674

Fuente: INEI, ENAPRES 2021, DATASS (2021), Diagnóstico de Pequeñas Ciudades (2021), SUNASS (2020).

Se estima que cerca de 80 mil personas carecían de acceso a servicios de agua potable al año 2021 y más de 380 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 587 mil de personas.

Las mayores tasas de acceso se registran en el servicio de agua potable con un porcentaje promedio del 91.24% (94.74% ámbito urbano y 83.20% en el ámbito rural).

Estas tasas de acceso están basadas en la ENAPRES 2021 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 fisicoquímica 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 58.36% de la población del departamento de San Martín tiene acceso, con una tasa de cobertura del 70.22% en el ámbito urbano y 31.07% 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 2021. Se estima que el porcentaje de las aguas residuales recolectadas que reciben tratamiento asciende 12.71% en el ámbito urbanas y a 88.62% en el ámbito rural. La tasa de tratamiento en conjunto se sitúa alrededor del 25.04% de las aguas residuales.



Tabla N°59. 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	94.7%	70.2%	12.7%
Rural	83.2%	31.1%	88.6%
Total	91.2%	58.4%	25.0%

Fuente: ENAPRES 2021.

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 San Martín, 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 0.7% mientras que en el ámbito rural se presenta un decrecimiento, con una tasa de -0.1%.

Tabla N°60. Crecimiento poblacional previsto para el periodo 2021-2030

Ámbito	Población 2021	Población 2030	Variación	Aumento anual 2021-22	Tasa crec. anual 2021-22	Aumento anual 2021-30	Tasa crec. anual 2021-30
Urbano	634,519	730,630	96,110	12,323	1.9%	10,679	0.7%
Rural	278,155	272,747	-5,407	-613	-0.2%	-601	-0.1%
Total	912,674	1,003,377	90,703	11,710	1.3%	10,078	0.5%

Fuente: PRS 2021-2025; 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 N°61. 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%

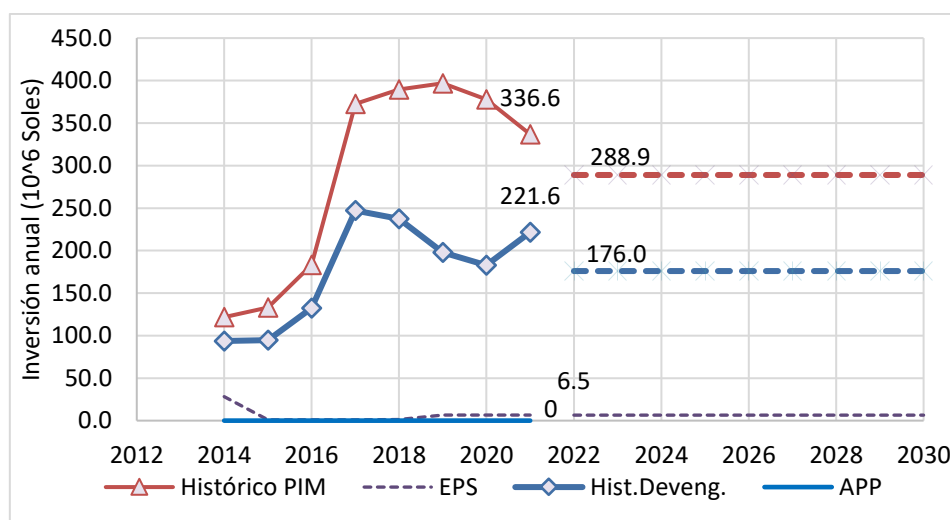
Fuente: Dirección de Saneamiento – MVCS.

9.1.4 Fuentes de financiamiento

Para poder definir el contexto financiero en el cual se debe desarrollar el Plan Regional de 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 periodo 2014-2021 ha sido de S/ 289 millones por año. La inversión ejecutada (devengado) ha sido de S/ 176 millones por año, lo que implica un porcentaje de ejecución de apenas el 60.9% en promedio.

En promedio las inversiones de las empresas prestadoras financiadas con recursos propios y por endeudamiento según su Estudio Tarifario es del orden de S/ 6.5 millones por año.

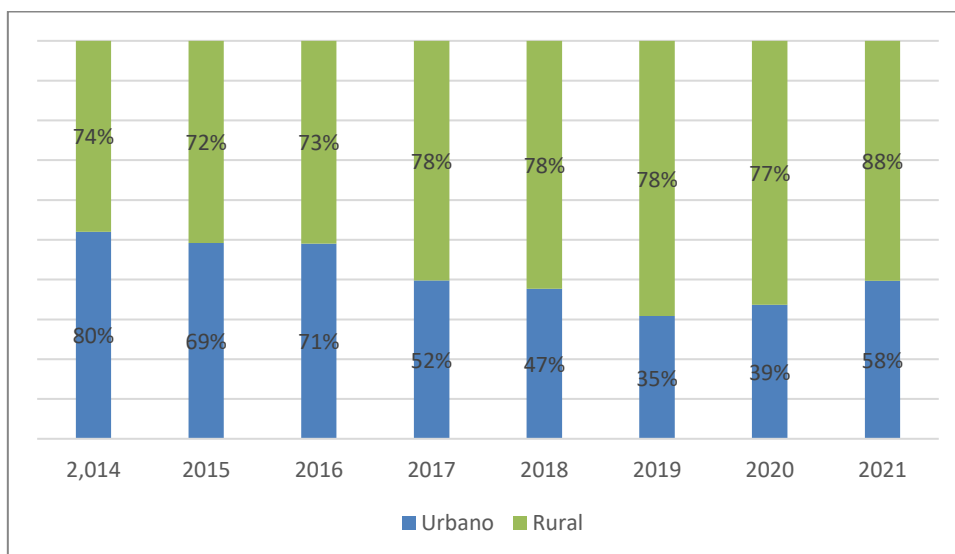
Figura 3. Histórico de recurso e inversiones en el sector saneamiento para la región San Martín



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 periodo 2014-2021 la mayor parte de la inversión (aproximadamente 58%) se ha dedicado al ámbito urbano y el resto (aproximadamente 42%) al ámbito rural de la inversión.



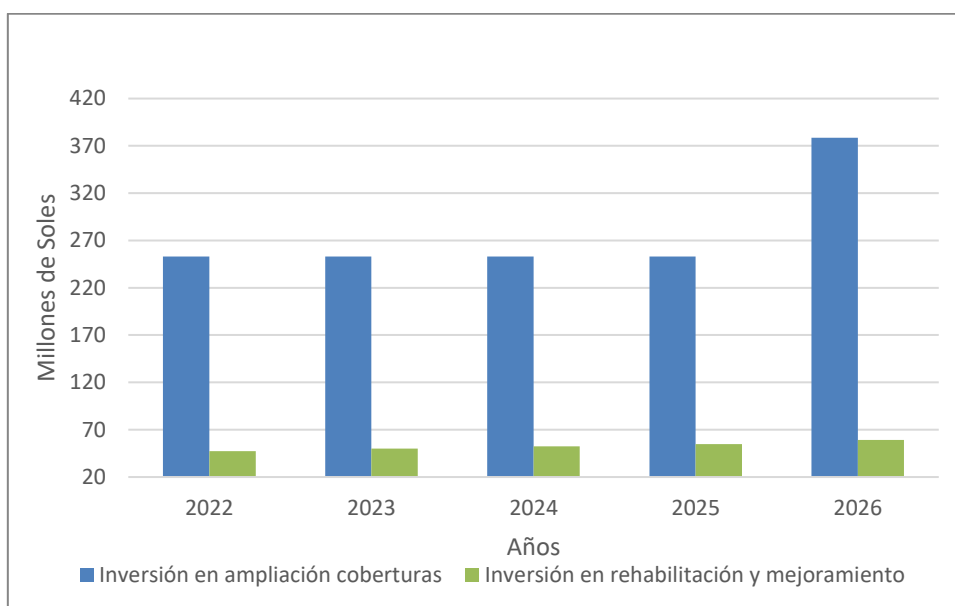
Figura 4. Distribución de la inversión estatal (devengado) entre ámbitos.



Fuente: MEF.

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

Figura 5. Inversión anual de ampliación, mejoramiento, rehabilitación y reposición



Fuente: MEF.

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 99.0% 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 N°399-2021-VIVIENDA, resolución que aprueba el Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026. 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 N°62. 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	2,850
Agua potable - Rural	4,813	4,827	6,181	6,181
Alcantarillado/DSE - Urbano	2,503	2,894	2,792	2,792
Alcantarillado/DSE - Rural	4,938	4,684	5,717	5,717
Tratamiento AR - Urbano	3,259	2,364	1,942	1,942
Tratamiento AR - Rural	3,259	2,364	1,942	1,942

Fuente: Resolución Ministerial N° 399-2021-VIVIENDA.

9.2. ESCENARIO CONSIDERADO SEGÚN LA METODOLOGÍA DEL PLAN NACIONAL DE SANEAMIENTO 2022-2026

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 2022-2026.

El escenario considera un volumen de inversión que corresponde al nivel del Presupuesto Institucional Modificado (PIM) asignado al sector saneamiento en el periodo 2014-2021 (promedio S/ 289 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 N°63. Inversión anual

Fuente de financiación		Total (MS/a)	Ampliación	Mejora/rehab
Estado	Proporción ampliación/mejora		85%	15%
	Inversión	289	247	42
EPS		6.5		6.5

Fuente: Dirección de Saneamiento - MVCS.

La inversión destinada a aplicaciones es distribuida de la siguiente manera:

Tabla N°64. Distribución de la inversión entre servicios y ámbitos

Ámbito	% inversión	Inversión
Agua potable - Urbano	19.3%	48
Agua potable - Rural	20.5%	51
Alcantarillado/DSE - Urbano	19.3%	48
Alcantarillado/DSE - Rural	20.5%	51
Tratamiento AR - Urbano	19.3%	48
Tratamiento AR - Rural	1.0%	2.5
Total	100.0%	247

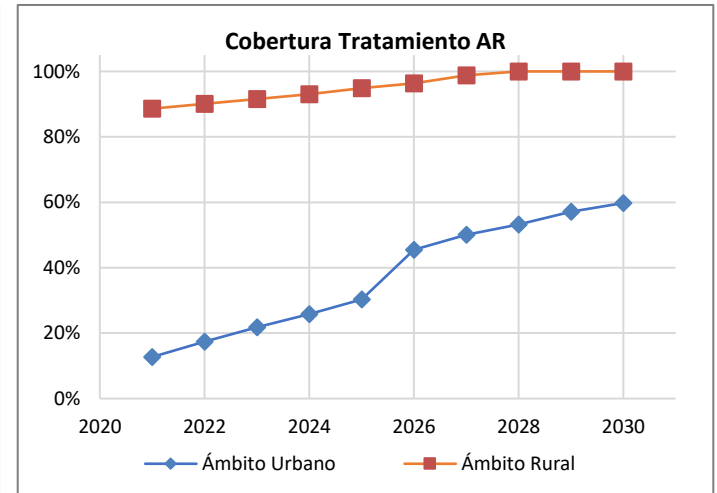
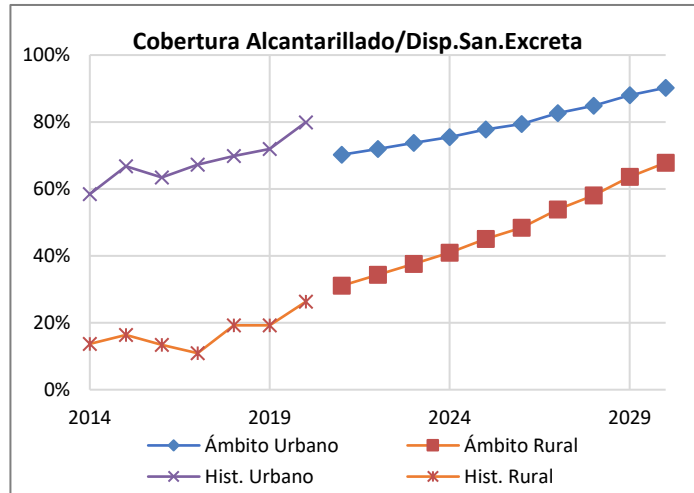
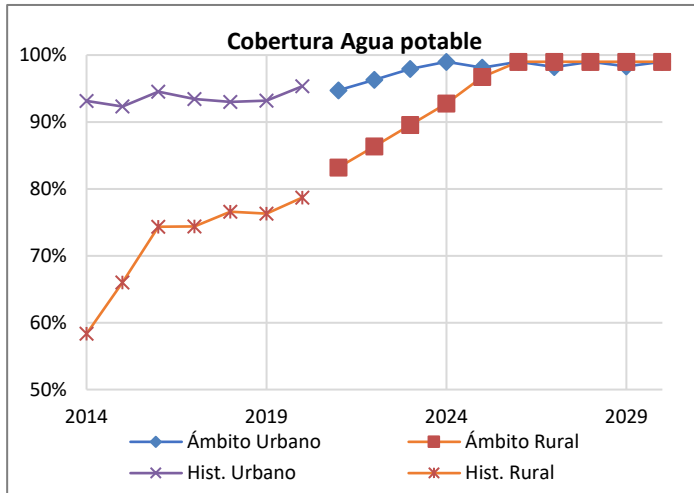
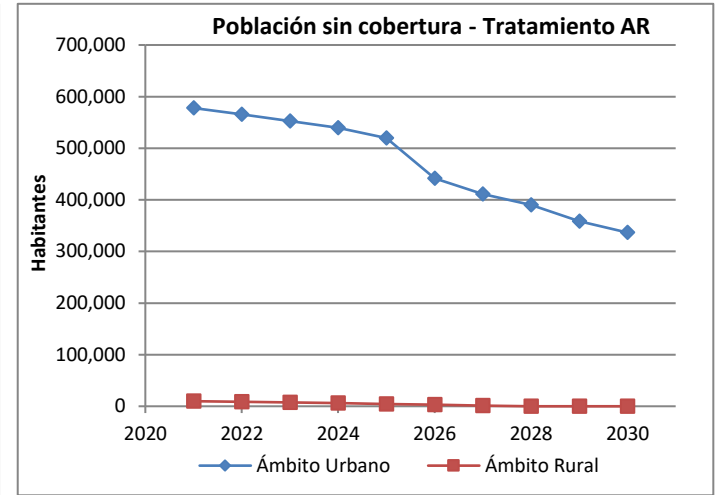
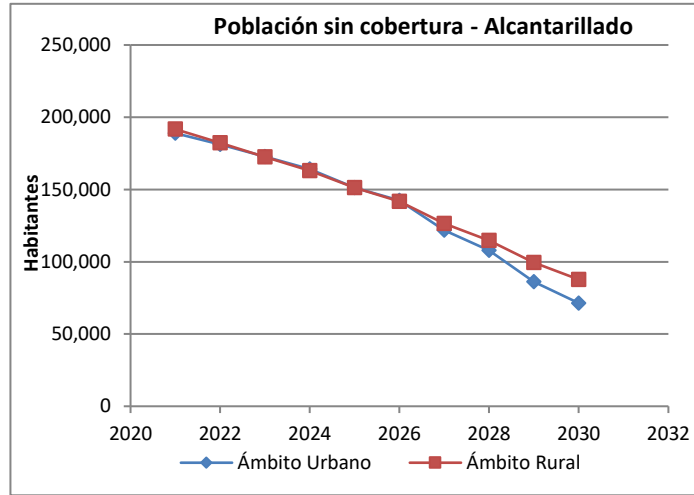
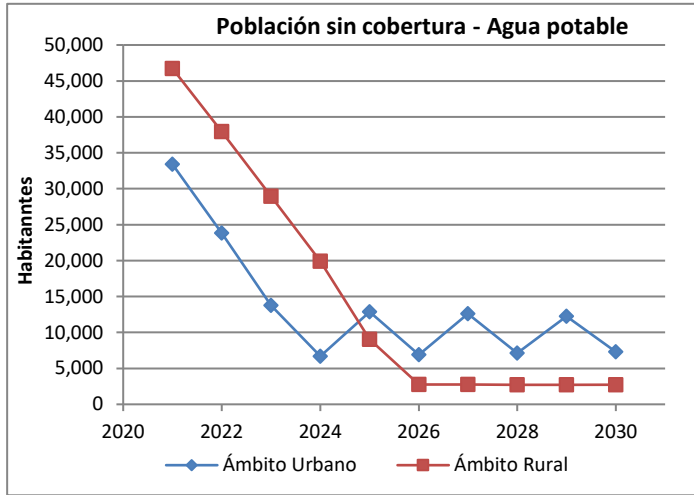
Fuente: Dirección de Saneamiento - MVCS.

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 en el 2024 y en el ámbito rural al 2026. En alcantarillado/DSE se logra incrementar la cobertura en ambos ámbitos al 2030; sin embargo, no se logra cerrar la brecha existente. En el tratamiento de aguas residuales se consigue incrementar la cobertura en el ámbito urbano en el año 2030 hasta el 59.8%, alcanzándose una tasa de 100% a fines del 2028 en el ámbito rural.



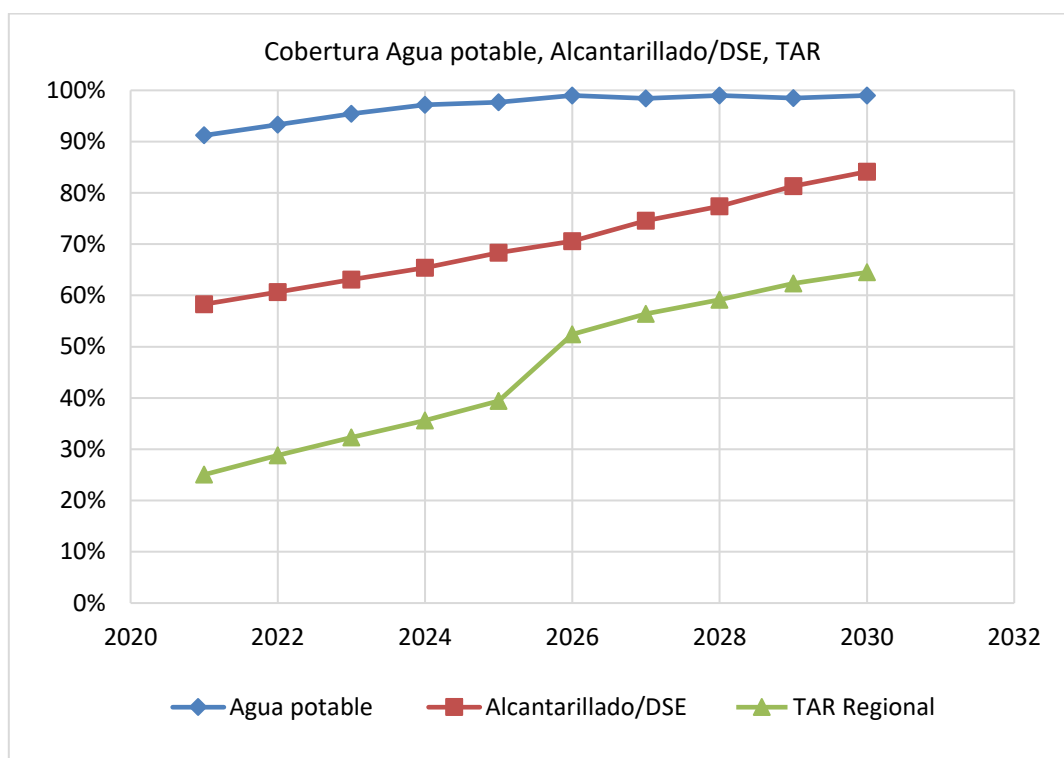
Figura 6. Evolución de brecha y cobertura



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 en el ámbito urbano y rural antes del 2030, así como conseguir mejoras importantes en el alcantarillado o disposición sanitaria de excretas, y en el tratamiento de aguas residuales.

Figura 7. Cobertura agregada a agua potable, alcantarillado/DSE y TAR



Fuente: Dirección de Saneamiento - MVCS.

Las metas a alcanzar del año 2022 al año 2030 se presentan en la siguiente tabla:

Tabla N°65. Metas a alcanzar del año 2022 al año 2030

Cobertura		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Agua Potable	Urbano	96.3%	97.9%	99.0%	98.1%	99.0%	98.2%	99.0%	98.3%	99.0%
	Rural	86.3%	89.5%	92.8%	96.7%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%
	Total	93.3%	95.4%	97.2%	97.7%	99.0%	98.4%	99.0%	98.5%	99.0%
Alcantarillado/Disposición Sanitaria de Excreta	Urbano	72.0%	73.7%	75.5%	77.8%	79.4%	82.6%	84.9%	88.1%	90.2%
	Rural	34.3%	37.6%	41.0%	45.0%	48.4%	53.8%	58.0%	63.6%	67.8%
	Total	60.7%	63.1%	65.4%	68.3%	70.6%	74.6%	77.4%	81.3%	84.1%
Tratamiento de Aguas Residuales	Urbano	17.4%	21.8%	25.8%	30.4%	45.5%	50.1%	53.2%	57.1%	59.8%
	Rural	90.1%	91.6%	93.0%	94.9%	96.3%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%
	Total	28.8%	32.3%	35.6%	39.4%	52.4%	56.4%	59.1%	62.3%	64.5%

Fuente: Dirección de Saneamiento - MVCS.



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 (2022-2026) un monto cercano a los S/ 1,655 millones.

Tabla N°66. Estimación anual de inversiones 2022-2026 (en millones de S/)

Rubro de Inversión	2022	2023	2024	2025	2026	2022 – 2026
Inversión en ampliación coberturas	253	253	253	253	378	1,391
Agua	104	104	104	69	104	486
Urbano	54	54	54	6	54	220
Rural	51	51	51	63	51	265
Alcantarillado o DSA	99	99	99	122	99	518
Urbano	48	48	48	60	48	252
Rural	51	51	51	63	51	265
Tratamiento de aguas residuales	50	50	50	62	175	388
Urbano	48	48	48	59	173	375
Rural	2	2	2	3	2	13
Inversión en rehabilitación y mejoramiento	47	50	52	55	59	264
Agua	26	27	28	28	29	137
Urbano	19	19	20	20	21	98
Rural	7	7	8	8	8	38
Alcantarillado o DSA	17	18	19	20	20	93
Urbano	14	15	15	16	16	76
Rural	3	3	3	4	4	17
Tratamiento de aguas residuales	5	6	6	7	10	34
Urbano	2	3	4	5	7	22
Rural	2	2	2	2	2	12
TOTAL	301	303	306	308	438	1,655

Fuente: Dirección de Saneamiento - MVCS.

Como se puede observar (véase Tabla anterior), el acceso universal es la prioridad del PRS 2022-2026 y se proyecta un monto de S/ 1,391 millones, que representa el 84% del presupuesto total para los próximos cinco años. Para el cierre de brechas en calidad se destinan S/ 264 millones (16%).

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 periodo 2022-2025.
- 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 periodo 2022-2026 se ubican en S/ 1,655 millones, lo que corresponde a un monto anual de S/ 331 millones.

Tabla N°67. Necesidades de financiamiento PRS (en millones de S/)

Rubro de inversión	Total 2022-2026	Promedio por año
Ampliación de coberturas	1,391	278
Rehabilitación y mejora	264	53
Sostenibilidad	0	0
TOTAL	1,655	331

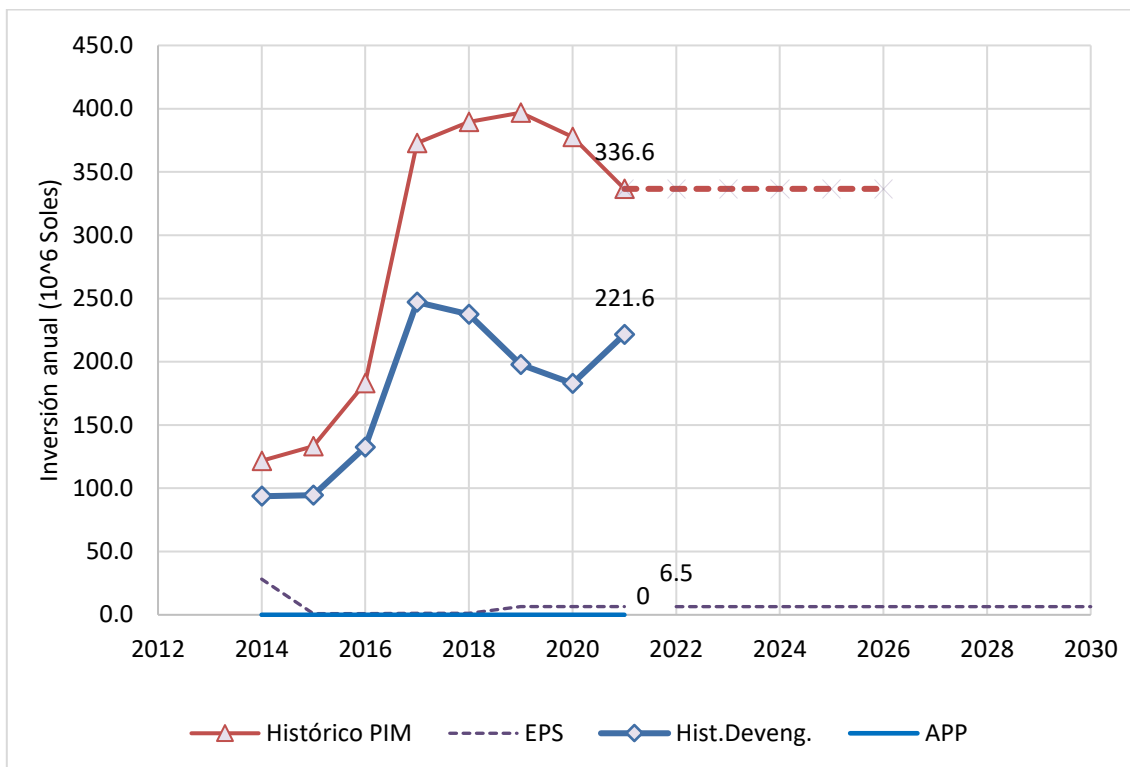
Fuente: Elaboración propia.

Se sabe que en el departamento de San Martín la principal fuente de financiamiento de las inversiones en el sector saneamiento es el presupuesto del Estado. Es por ello, que, en el año 2021, el PIM asignado al sector saneamiento en la región ha sido de S/ 337 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 periodo 2022-2026, para los tres niveles de gobierno, estaría en el orden de S/ 1,683 millones. Adicionalmente, se debe tener en consideración que el monto que dispondría las EPS sería de S/ 32.3 millones, también para el mismo periodo. De ese modo, se puede estimar que el monto total para las inversiones en el periodo 2022-2026 estaría alrededor de S/ 1,716 millones; es decir, un monto mayor al estimado, oportunidad que deberá ser aprovechada para destinar adecuadamente los escasos recursos que cuenta la región.



Figura 8. Fuentes de financiamiento del PRS 2022-2026 (en millones de S/)



Fuente: Elaboración propia.

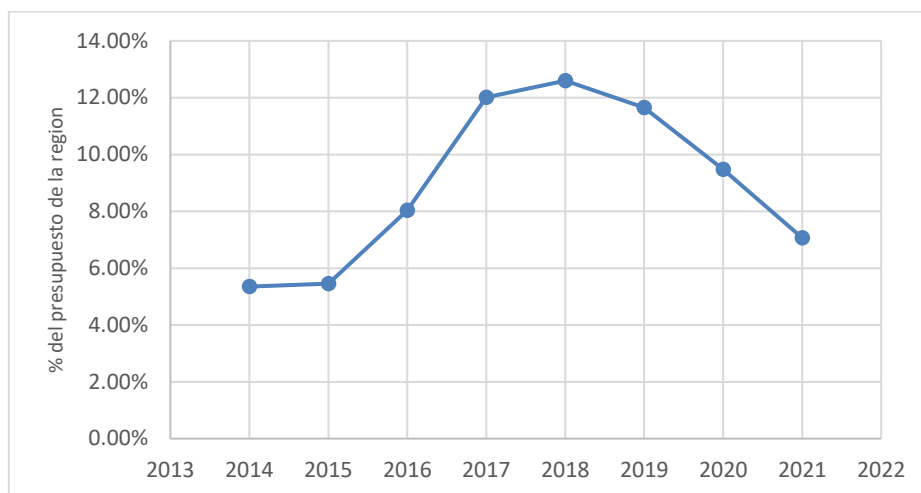
Tabla N°68. Fuentes de financiamiento del PRS 2022-2026 (en millones de S/)

Fuente de financiamiento	Total 2022-2026	Promedio por año
PIM	1,683	337
EPS	32.3	6.47
TOTAL	1,716	343

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 (2014-2021) el 8.96% 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.

Figura 9. Porcentaje del presupuesto total asignado en la región al sector saneamiento



9.7. CAMINO AL 2030: BRECHA EN INFRAESTRUCTURA

Tal como se mencionó en párrafos precedentes, la brecha de infraestructura en el sector saneamiento es equivalente a una inversión de S/ 3,149 millones en este momento.

De este monto, S/ 384 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/ 1,623.7 millones (52% del total); mientras que para cerrar la brecha en ampliación y/o mejoramiento en el tratamiento de aguas residuales se requieren S/ 1,141 millones (36% del total).

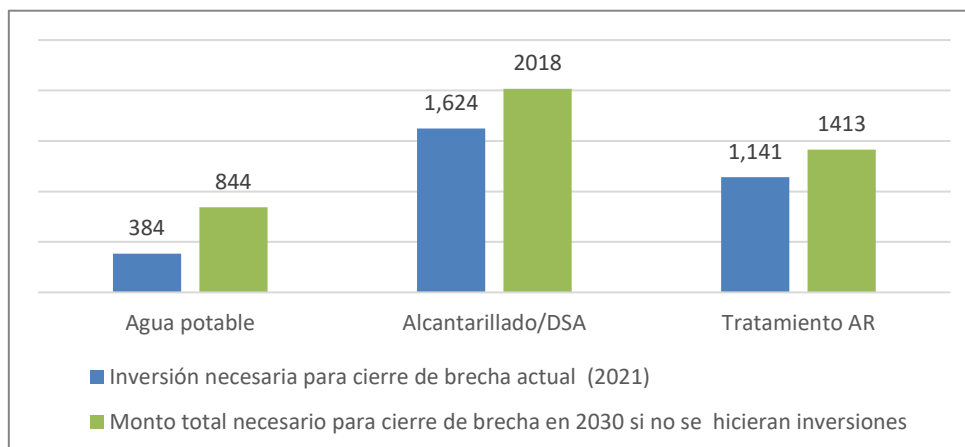
No obstante, en el caso hipotético de no realizarse inversiones, esta brecha crecería año a año, debido al aumento de la población (población incremental sin servicio) y la culminación de la vida útil de la infraestructura (envejecimiento de la infraestructura). Por lo que para hacer frente a la demanda de los servicios que genera el crecimiento poblacional (brecha futura), harían falta unos S/ 66.5 millones por año como promedio; es decir unos S/ 598.7 millones en el periodo 2021-2030.

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/. 58.5 millones por año; lo que equivale a S/ 527 millones, también para el periodo 2021-2030.

Por lo tanto, la brecha de infraestructura alcanzaría un monto cercano a los S/ 4,275 millones para el año 2030. La siguiente Ilustración muestra la brecha de infraestructura actual (año 2021) y la que se produciría si no se realizaran inversiones en los próximos años.



Figura 10. Brecha de Infraestructura 2021 y 2030



X. SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PLAN

En el marco del Sistema de seguimiento, monitoreo y evaluación, establecido por el MVCS, el Plan Regional de Saneamiento debe contemplar los instrumentos que, una vez que esté implementado, permitan monitorear y verificar su cumplimiento.

En ese sentido, el Plan Regional de Saneamiento 2022 – 2026 de la Región San Martín, contemplará 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.

El sistema de seguimiento y evaluación se sustenta en:

Tabla N°69. Matriz de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación del Plan Regional de Saneamiento

Nombre Indicador	Indicador	Ámbito	Unidad de Medida	Línea de Base Año 2021	Meta al fin del horizonte Año 2026	Fuente de información	Año (t-2)	Año (t-1)	Año vigente
Objetivo N°1: Atender a la población sin acceso a los servicios y de manera prioritaria a la de escasos recursos									
1.1 Cobertura del servicio de agua	Proporción de la población con acceso al servicio de agua a través de red pública, ya sea mediante conexión domiciliaria o por pileta pública.	Urbano	Porcentaje	94.7	99	ENAPRES			
		Rural	Porcentaje	83.2	99	ENAPRES			



Nombre Indicador	Indicador	Ámbito	Unidad de Medida	Línea de Base Año 2021	Meta al fin del horizonte Año 2026	Fuente de información	Año (t-2)	Año (t-1)	Año vigente
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.	Urbano	Porcentaje	70.2	74.41	ENAPRES			
		Rural	Porcentaje	31.1	48.38	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.	Urbano	Porcentaje	12.7	45.48	SUNASS			
		Rural	Porcentaje	88.6	96.33	ENAPRES			
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.	Urbano	Porcentaje	38.8	47.64	ENAPRES			
		Rural	Porcentaje	64.1	79.61	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.	Urbano	Porcentaje	25.3	35.29	ENAPRES			
		Rural	Porcentaje	4.9	19.71	ENAPRES			
1.6 Agua gestionada de manera segura. 6.1.1 ODS	Proporción de población con servicio de agua potable gestionado de forma segura (menor indicador de acceso, continuidad, y calidad).	Urbano	Porcentaje	25.3	35.29	Cálculo con indicadores anteriores			
		Rural		4.9	19.71				
1.7 Saneamiento ⁴ gestionado de manera segura. 6.2.1. ODS.	Proporción de población que utiliza servicios de saneamiento	Urbano	Porcentaje	(*)	(*)	Cálculo con indicadores anteriores			

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



Nombre Indicador	Indicador	Ámbito	Unidad de Medida	Línea de Base Año 2021	Meta al fin del horizonte Año 2026	Fuente de información	Año (t-2)	Año (t-1)	Año vigente
	gestionados de manera segura. (Estimación de acuerdo con metodología transitoria ODS).	Rural		(*)					
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.	EPS Moyobamba S.R.L.	Porcentaje	1.86		SUNASS			
		EPS Rioja S.A.	Porcentaje	0.97		SUNASS			
		EMAPA San Martín S.A.	Porcentaje	1.27		SUNASS			
2.2 Equilibrio Financiero ámbito rural	Cuota familiar promedio/Cuota requerida para cubrir costos de operación y mantenimiento eficientes.	Rural	Porcentaje	92.7	96.35	DATASS SUNASS			
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.	Urbano	Porcentaje	(*)		DGPRS/DS			
3.2 Situación general de las EPS.	Porcentaje de EPS de la región con causal de ingreso a RAT.	Urbano	Porcentaje	66.67		SUNASS / OTASS			
3.3 Prestadores rurales capacitados	Proporción de prestadores en el ámbito rural que recibieron capacitación en manejo administrativo y operación y mantenimiento.	Rural	Porcentaje	28.4	100	DATASS			
3.4 Prestadores rurales con operador certificado.	Proporción de prestadores en el ámbito rural que cuentan con un operador certificado.	Rural	Porcentaje	64.31	82.16	DATASS			
Objetivo 4: Desarrollar proyectos y prestar servicios de saneamiento sostenibles, con eficiencia técnica, administrativa, económica y financiera									



Nombre Indicador	Indicador	Ámbito	Unidad de Medida	Línea de Base Año 2021	Meta al fin del horizonte Año 2026	Fuente de información	Año (t-2)	Año (t-1)	Año vigente
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.	Urbano	Porcentaje	(*)		SUNASS/OTASS			
4.2 Agua No Facturada	Proporción del volumen de agua potable producida que no es facturada por la empresa prestadora.	EPS Moyobamba S.R.L.	Porcentaje	30.98		SUNASS			
		EPS Rioja S.A.	Porcentaje	49.13		SUNASS			
		EMAPA San Martín S.A.	Porcentaje	29.57		SUNASS			
4.3 Micromedición	Proporción de conexiones de agua potable que tiene instalado un medidor operativo y leído.	EPS Moyobamba S.R.L.	Porcentaje	88.63		SUNASS			
		EPS Rioja S.A.	Porcentaje	74.40		SUNASS			
		EMAPA San Martín S.A.	Porcentaje	78.48		SUNASS			
4.4. Enfoque GRD y ACC	Porcentaje de EPS que incluyen en la tarifa MRSE, GRD y ACC.	Urbano	Porcentaje	100		SUNASS			
4.5 Adaptación/mitigación al Cambio Climático	Porcentaje de medidas priorizadas en los PMACC de las EPS con ejecución presupuestal.	Urbano	Porcentaje	1		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.	Urbano y Rural	Porcentaje	100		DATASS/Encuesta pequeñas ciudades			
5.2 Coordinación intergubernamental e intersectorial.	Proporción de municipalidades y sectores competentes que participan en la formulación de los PRS.	Urbano y Rural	Porcentaje	56		Gobierno Regional			
Objetivo 6: Desarrollar una cultura ciudadana de valoración de los servicios de saneamiento									



Nombre Indicador	Indicador	Ámbito	Unidad de Medida	Línea de Base Año 2021	Meta al fin del horizonte Año 2026	Fuente de información	Año (t-2)	Año (t-1)	Año vigente
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.	Urbano y Rural	Porcentaje	(*)		Encuesta			

Fuente: Elaboración propia.

XI. ANEXOS

a) METODOLOGÍA PARA LA PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN

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

Tabla N°70. 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. En consecuencia, se utilizó una metodología similar a la del INEI⁵ que es un método matemático propuesta por las Naciones Unidas.

⁵ Perú: Estimaciones y proyecciones de población urbana y rural por sexo y grupos quinquenales de edad, según departamentos, 2000-2015



- 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.

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 $G_{i,t}$.



- 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.

Tabla N°71. Proyección de población de la región por distrito y ámbito geográfico 2017-2026

Provincia	Distrito	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Moyobamba	Moyobamba	Urbano	60,606	60,711	61,605	62,343	63,246	64,057	64,806	65,522	66,233	66,938
		Rural	20,478	20,513	20,815	21,064	21,369	21,643	21,897	22,138	22,379	22,617
		Total	81,084	81,224	82,420	83,407	84,615	85,700	86,703	87,660	88,612	89,555
	Calzada	Urbano	4,094	4,101	4,162	4,211	4,272	4,327	4,378	4,426	4,474	4,522
		Rural	546	547	555	561	570	577	584	590	596	603
		Total	4,640	4,648	4,716	4,773	4,842	4,904	4,962	5,016	5,071	5,124
	Habana	Rural	1,691	1,694	1,719	1,739	1,765	1,787	1,808	1,828	1,848	1,868
		Total	1,691	1,694	1,719	1,739	1,765	1,787	1,808	1,828	1,848	1,868
	Jepelacio	Urbano	6,666	6,678	6,776	6,857	6,956	7,046	7,128	7,207	7,285	7,363
		Rural	9,853	9,870	10,015	10,135	10,282	10,414	10,536	10,652	10,768	10,882
		Total	16,519	16,547	16,791	16,992	17,238	17,459	17,664	17,859	18,053	18,245
	Soritor	Urbano	16,375	16,403	16,645	16,844	17,088	17,307	17,510	17,703	17,895	18,086
		Rural	6,707	6,719	6,818	6,899	6,999	7,089	7,172	7,251	7,330	7,408
		Total	23,082	23,122	23,462	23,743	24,087	24,396	24,681	24,954	25,225	25,493
	Yantalo	Urbano	2,251	2,255	2,288	2,316	2,349	2,380	2,407	2,434	2,460	2,487
		Rural	642	643	652	660	670	678	686	694	701	709
		Total	2,893	2,898	2,941	2,976	3,019	3,058	3,093	3,128	3,162	3,196
	Bellavista	Bellavista	Urbano	16,869	16,964	17,302	17,599	17,853	18,082	18,294	18,496	18,697
Rural			817	821	838	852	864	875	886	895	905	914
Total			17,686	17,785	18,140	18,450	18,718	18,958	19,179	19,391	19,602	19,810
Alto Biavo		Urbano	4,152	4,175	4,259	4,332	4,394	4,451	4,503	4,552	4,602	4,650
		Rural	4,563	4,589	4,680	4,760	4,829	4,891	4,948	5,003	5,057	5,111
		Total	8,715	8,764	8,939	9,092	9,223	9,342	9,451	9,555	9,659	9,762
Bajo Biavo		Urbano	2,430	2,443	2,492	2,535	2,571	2,604	2,635	2,664	2,693	2,722
		Rural	11,904	11,971	12,210	12,419	12,599	12,760	12,910	13,052	13,194	13,334
		Total	14,334	14,415	14,702	14,954	15,170	15,365	15,544	15,716	15,887	16,056
Huallaga		Rural	2,756	2,771	2,827	2,875	2,917	2,954	2,989	3,022	3,055	3,087
		Total	2,756	2,771	2,827	2,875	2,917	2,954	2,989	3,022	3,055	3,087
San Pablo		Urbano	6,415	6,451	6,580	6,693	6,790	6,877	6,957	7,034	7,110	7,186
		Rural	2,319	2,332	2,378	2,419	2,454	2,485	2,514	2,542	2,570	2,597
		Total	8,734	8,783	8,958	9,112	9,243	9,362	9,472	9,576	9,680	9,783
San Rafael		Urbano	5,355	5,385	5,493	5,587	5,668	5,740	5,808	5,872	5,935	5,999
		Rural	790	794	810	824	836	846	856	866	875	885
		Total	6,145	6,180	6,303	6,411	6,503	6,587	6,664	6,737	6,811	6,884
El Dorado		San José de Sisa	Urbano	11,750	11,835	12,103	12,344	12,522	12,683	12,831	12,973	13,114
	Rural		4,426	4,457	4,558	4,649	4,716	4,777	4,833	4,886	4,939	4,992
	Total		16,176	16,292	16,661	16,993	17,239	17,460	17,664	17,859	18,053	18,245
	Agua Blanca	Rural	2,403	2,420	2,475	2,524	2,561	2,594	2,624	2,653	2,682	2,710
		Total	2,403	2,420	2,475	2,524	2,561	2,594	2,624	2,653	2,682	2,710



Provincia	Distrito	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
San Martín	San Martín	Urbano	3,164	3,187	3,259	3,324	3,372	3,415	3,455	3,493	3,531	3,568	
		Rural	9,067	9,132	9,339	9,525	9,663	9,787	9,901	10,010	10,119	10,226	
		Total	12,231	12,319	12,598	12,849	13,035	13,202	13,356	13,504	13,650	13,794	
	Santa Rosa	Urbano	2,250	2,266	2,318	2,364	2,398	2,429	2,457	2,484	2,511	2,538	
		Rural	4,763	4,797	4,906	5,003	5,076	5,141	5,201	5,258	5,315	5,372	
		Total	7,013	7,063	7,223	7,367	7,474	7,570	7,658	7,743	7,827	7,910	
	Shatoja	Rural	3,094	3,116	3,187	3,250	3,297	3,340	3,379	3,416	3,453	3,490	
		Total	3,094	3,116	3,187	3,250	3,297	3,340	3,379	3,416	3,453	3,490	
	Huallaga	Saposoa	Urbano	8,601	8,647	8,817	8,966	9,096	9,213	9,320	9,423	9,525	9,627
Rural			5,668	5,699	5,811	5,909	5,995	6,072	6,142	6,210	6,278	6,344	
Total			14,269	14,346	14,628	14,875	15,090	15,284	15,463	15,634	15,803	15,971	
Alto Saposoa		Urbano	2,796	2,811	2,866	2,914	2,957	2,995	3,030	3,063	3,096	3,129	
		Rural	1,889	1,899	1,937	1,969	1,998	2,024	2,047	2,070	2,092	2,115	
		Total	4,685	4,710	4,803	4,884	4,955	5,018	5,077	5,133	5,189	5,244	
El Eslabón		Rural	2,153	2,165	2,207	2,244	2,277	2,306	2,333	2,359	2,384	2,410	
		Total	2,153	2,165	2,207	2,244	2,277	2,306	2,333	2,359	2,384	2,410	
Piscoyacu		Urbano	2,197	2,209	2,252	2,290	2,323	2,353	2,380	2,407	2,433	2,459	
		Rural	2,275	2,288	2,332	2,372	2,406	2,437	2,466	2,493	2,520	2,547	
		Total	4,472	4,496	4,584	4,662	4,729	4,790	4,846	4,900	4,953	5,006	
Sacanche		Rural	2,476	2,489	2,538	2,581	2,619	2,652	2,683	2,713	2,742	2,772	
		Total	2,476	2,489	2,538	2,581	2,619	2,652	2,683	2,713	2,742	2,772	
Tingo de Saposoa		Rural	816	820	837	851	863	874	884	894	904	913	
		Total	816	820	837	851	863	874	884	894	904	913	
Lamas		Lamas	Urbano	13,329	13,332	13,493	13,619	13,816	13,993	14,157	14,313	14,469	14,622
			Rural	1,723	1,724	1,745	1,761	1,786	1,809	1,830	1,851	1,871	1,891
			Total	15,052	15,055	15,237	15,380	15,602	15,803	15,987	16,164	16,339	16,513
		Alonso de Alvarado	Urbano	6,794	6,795	6,878	6,942	7,042	7,133	7,216	7,296	7,375	7,454
			Rural	7,844	7,846	7,941	8,015	8,131	8,235	8,332	8,424	8,515	8,606
			Total	14,638	14,641	14,818	14,957	15,173	15,368	15,548	15,719	15,890	16,060
	Barranquita	Urbano	3,835	3,836	3,882	3,919	3,975	4,026	4,074	4,119	4,163	4,208	
		Rural	3,123	3,123	3,161	3,191	3,237	3,279	3,317	3,354	3,390	3,427	
		Total	6,958	6,960	7,044	7,110	7,212	7,305	7,390	7,472	7,553	7,635	
	Caynarachi	Urbano	6,156	6,157	6,232	6,290	6,381	6,463	6,539	6,611	6,683	6,754	
		Rural	4,189	4,190	4,241	4,280	4,342	4,398	4,449	4,498	4,547	4,595	
		Total	10,345	10,347	10,472	10,570	10,723	10,861	10,988	11,109	11,230	11,349	
	Cuñumbuqui	Urbano	2,063	2,063	2,088	2,108	2,138	2,166	2,191	2,215	2,239	2,263	
		Rural	1,287	1,287	1,303	1,315	1,334	1,351	1,367	1,382	1,397	1,412	
		Total	3,350	3,351	3,391	3,423	3,472	3,517	3,558	3,598	3,637	3,675	
	Pinto Recodo	Urbano	2,435	2,436	2,465	2,488	2,524	2,557	2,587	2,615	2,644	2,672	
		Rural	6,774	6,775	6,857	6,921	7,021	7,112	7,195	7,274	7,353	7,431	
		Total	9,209	9,211	9,322	9,410	9,546	9,668	9,781	9,889	9,997	10,103	
	Rumisapa	Rural	3,552	3,553	3,596	3,629	3,682	3,729	3,773	3,814	3,856	3,896	
		Total	3,552	3,553	3,596	3,629	3,682	3,729	3,773	3,814	3,856	3,896	
	San Roque de Cumbaza	Rural	1,679	1,679	1,700	1,716	1,740	1,763	1,783	1,803	1,823	1,842	
Total		1,679	1,679	1,700	1,716	1,740	1,763	1,783	1,803	1,823	1,842		



Provincia	Distrito	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
San Martín	Shanao	Rural	2,038	2,038	2,063	2,082	2,113	2,140	2,165	2,189	2,212	2,236	
		Total	2,038	2,038	2,063	2,082	2,113	2,140	2,165	2,189	2,212	2,236	
	Tabalosos	Urbano	9,951	9,953	10,073	10,168	10,315	10,447	10,569	10,686	10,802	10,917	
		Rural	4,287	4,288	4,340	4,380	4,444	4,501	4,554	4,604	4,654	4,704	
		Total	14,238	14,241	14,413	14,548	14,759	14,948	15,123	15,290	15,456	15,621	
	Zapatero	Urbano	2,262	2,262	2,290	2,311	2,344	2,374	2,402	2,429	2,455	2,482	
		Rural	3,427	3,428	3,469	3,502	3,553	3,598	3,640	3,681	3,720	3,761	
		Total	5,689	5,690	5,759	5,813	5,897	5,973	6,043	6,109	6,176	6,243	
	Mariscal Cáceres	Juanjuí	Urbano	29,403	29,787	30,747	31,652	32,110	32,522	32,903	33,266	33,627	33,985
Rural			3,257	3,299	3,405	3,506	3,556	3,602	3,644	3,684	3,724	3,764	
Total			32,660	33,086	34,152	35,158	35,667	36,124	36,547	36,950	37,352	37,749	
Campanilla		Urbano	4,525	4,584	4,732	4,871	4,942	5,005	5,064	5,120	5,175	5,231	
		Rural	10,260	10,394	10,729	11,044	11,204	11,348	11,481	11,608	11,734	11,859	
		Total	14,785	14,978	15,461	15,916	16,146	16,353	16,545	16,727	16,909	17,090	
Huicungo		Urbano	4,551	4,610	4,759	4,899	4,970	5,034	5,093	5,149	5,205	5,260	
		Rural	4,118	4,172	4,306	4,433	4,497	4,555	4,608	4,659	4,710	4,760	
		Total	8,669	8,782	9,065	9,332	9,467	9,589	9,701	9,808	9,914	10,020	
Pachiza		Urbano	3,510	3,556	3,670	3,779	3,833	3,882	3,928	3,971	4,014	4,057	
		Rural	2,681	2,716	2,803	2,886	2,928	2,965	3,000	3,033	3,066	3,099	
		Total	6,191	6,272	6,474	6,664	6,761	6,848	6,928	7,004	7,080	7,155	
Pajarillo		Rural	5,688	5,762	5,948	6,123	6,212	6,291	6,365	6,435	6,505	6,574	
		Total	5,688	5,762	5,948	6,123	6,212	6,291	6,365	6,435	6,505	6,574	
Picota		Picota	Urbano	9,607	9,634	9,782	9,905	10,049	10,178	10,297	10,410	10,523	10,635
			Rural	1,124	1,127	1,145	1,159	1,176	1,191	1,205	1,218	1,231	1,244
			Total	10,731	10,761	10,927	11,064	11,225	11,369	11,502	11,629	11,755	11,879
		Buenos Aires	Rural	3,063	3,072	3,119	3,158	3,204	3,245	3,283	3,319	3,355	3,391
	Total		3,063	3,072	3,119	3,158	3,204	3,245	3,283	3,319	3,355	3,391	
	Caspisapa	Rural	2,137	2,143	2,176	2,203	2,235	2,264	2,290	2,316	2,341	2,366	
		Total	2,137	2,143	2,176	2,203	2,235	2,264	2,290	2,316	2,341	2,366	
	Pilluana	Rural	886	888	902	914	927	939	950	960	971	981	
		Total	886	888	902	914	927	939	950	960	971	981	
	Pucacaca	Urbano	2,804	2,812	2,855	2,891	2,933	2,971	3,006	3,039	3,072	3,105	
		Rural	192	192	195	198	201	203	206	208	210	212	
		Total	2,996	3,004	3,051	3,089	3,134	3,174	3,211	3,247	3,282	3,317	
	San Cristóbal	Rural	1,223	1,226	1,245	1,261	1,279	1,296	1,311	1,325	1,340	1,354	
		Total	1,223	1,226	1,245	1,261	1,279	1,296	1,311	1,325	1,340	1,354	
	San Hilarión	Urbano	2,846	2,854	2,898	2,935	2,977	3,016	3,051	3,085	3,118	3,152	
		Rural	1,102	1,105	1,122	1,136	1,152	1,167	1,181	1,194	1,207	1,220	
		Total	3,948	3,959	4,020	4,071	4,130	4,183	4,231	4,278	4,325	4,372	
	Shamboayacu	Urbano	2,713	2,721	2,763	2,797	2,838	2,874	2,908	2,940	2,972	3,004	
Rural		6,958	6,977	7,085	7,174	7,278	7,371	7,458	7,540	7,622	7,703		
Total		9,671	9,698	9,847	9,971	10,116	10,246	10,365	10,480	10,594	10,706		
Tingo de Ponasa	Urbano	2,539	2,547	2,586	2,618	2,656	2,690	2,722	2,752	2,782	2,811		
	Rural	1,378	1,381	1,403	1,420	1,441	1,459	1,476	1,493	1,509	1,525		
	Total	3,917	3,928	3,988	4,039	4,097	4,150	4,198	4,245	4,291	4,337		



Provincia	Distrito	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
	Tres Unidos	Rural	4,140	4,152	4,216	4,269	4,330	4,386	4,437	4,486	4,535	4,583	
		Total	4,140	4,152	4,216	4,269	4,330	4,386	4,437	4,486	4,535	4,583	
Rioja	Rioja	Urbano	23,881	24,005	24,516	24,970	25,331	25,656	25,956	26,243	26,528	27,852	
		Rural	1,984	1,994	2,036	2,074	2,104	2,131	2,156	2,180	2,204	2,314	
		Total	25,865	26,000	26,553	27,044	27,435	27,787	28,112	28,423	28,731	30,165	
	Awajun	Urbano	2,995	3,011	3,075	3,132	3,177	3,218	3,256	3,292	3,327	3,494	
		Rural	4,897	4,922	5,027	5,120	5,194	5,261	5,322	5,381	5,439	5,711	
		Total	7,892	7,933	8,102	8,252	8,371	8,479	8,578	8,672	8,767	8,860	
	Elías Soplín Vargas	Urbano	15,179	15,258	15,582	15,871	16,100	16,307	16,498	16,680	16,861	17,703	
		Rural	2,835	2,850	2,910	2,964	3,007	3,046	3,081	3,115	3,149	3,306	
		Total	18,014	18,108	18,493	18,835	19,108	19,353	19,579	19,795	20,010	21,009	
	Nueva Cajamarca	Urbano	37,507	37,702	38,504	39,217	39,784	40,295	40,766	41,216	41,664	43,743	
		Rural	7,090	7,127	7,278	7,413	7,520	7,617	7,706	7,791	7,875	8,269	
		Total	44,597	44,829	45,782	46,629	47,304	47,912	48,472	49,007	49,539	52,011	
	Pardo Miguel	Urbano	9,913	9,964	10,176	10,365	10,515	10,650	10,774	10,893	11,011	11,561	
		Rural	7,370	7,408	7,566	7,706	7,818	7,918	8,010	8,099	8,187	8,595	
		Total	17,283	17,373	17,742	18,071	18,332	18,567	18,785	18,992	19,198	20,156	
	Posic	Rural	1,940	1,950	1,992	2,028	2,058	2,084	2,109	2,132	2,155	2,263	
		Total	1,940	1,950	1,992	2,028	2,058	2,084	2,109	2,132	2,155	2,263	
	San Fernando	Urbano	3,724	3,743	3,823	3,894	3,950	4,001	4,048	4,092	4,137	4,343	
		Rural	2,413	2,425	2,477	2,523	2,559	2,592	2,622	2,651	2,680	2,814	
		Total	6,137	6,168	6,300	6,417	6,509	6,593	6,670	6,743	6,817	7,156	
	Yorongos	Rural	2,694	2,708	2,766	2,817	2,858	2,894	2,928	2,960	2,993	3,141	
		Total	2,694	2,708	2,766	2,817	2,858	2,894	2,928	2,960	2,993	3,141	
	Yuracyacu	Urbano	3,904	3,924	4,008	4,082	4,141	4,194	4,243	4,290	4,337	4,553	
		Rural	3,478	3,496	3,570	3,636	3,689	3,736	3,780	3,822	3,863	4,056	
		Total	7,382	7,420	7,578	7,718	7,830	7,930	8,023	8,112	8,200	8,609	
	San Martín	Tarapoto	Urbano	79,612	80,323	82,518	84,540	85,764	86,864	87,880	88,851	89,816	90,772
			Rural	658	664	682	699	709	718	726	734	742	750
			Total	80,270	80,987	83,200	85,239	86,473	87,582	88,607	89,585	90,558	91,522
Alberto Leveau		Rural	901	909	934	957	971	983	995	1,006	1,016	1,028	
		Total	901	909	934	957	971	983	995	1,006	1,016	1,028	
Cacatachi		Urbano	3,022	3,049	3,132	3,209	3,255	3,297	3,336	3,373	3,409	3,446	
		Rural	599	605	621	636	645	654	661	669	676	683	
		Total	3,621	3,653	3,753	3,845	3,901	3,951	3,997	4,041	4,085	4,129	
Chazuta		Urbano	6,693	6,753	6,937	7,107	7,210	7,302	7,388	7,469	7,551	7,630	
		Rural	3,493	3,524	3,621	3,710	3,763	3,812	3,856	3,899	4,259	3,983	
		Total	10,186	10,277	10,558	10,817	10,973	11,114	11,244	11,368	11,492	11,614	
Chipurana		Rural	2,298	2,319	2,382	2,440	2,476	2,507	2,537	2,565	2,593	2,620	
		Total	2,298	2,319	2,382	2,440	2,476	2,507	2,537	2,565	2,593	2,620	
El Porvenir		Rural	2,453	2,475	2,543	2,605	2,643	2,676	2,708	2,738	2,767	2,797	
		Total	2,453	2,475	2,543	2,605	2,643	2,676	2,708	2,738	2,767	2,797	
Huimbayoc		Urbano	2,393	2,414	2,480	2,541	2,578	2,611	2,641	2,670	2,699	2,728	
		Rural	2,910	2,936	3,016	3,090	3,135	3,175	3,212	3,248	3,283	3,318	
		Total	5,303	5,350	5,497	5,631	5,713	5,786	5,854	5,918	5,983	6,046	



Provincia	Distrito	Ámbito	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Tocache	Juan Guerra	Urbano	3,798	3,832	3,936	4,033	4,091	4,144	4,192	4,239	4,285	4,331
		Rural	165	167	171	175	178	180	182	184	186	188
		Total	3,963	3,998	4,108	4,208	4,269	4,324	4,375	4,423	4,471	4,519
	La Banda de Shilcayo	Urbano	40,690	41,054	42,175	43,209	43,835	44,397	44,916	45,412	45,906	46,394
		Rural	3,911	3,946	4,053	4,153	4,213	4,267	4,317	4,365	4,412	4,459
		Total	44,601	45,000	46,229	47,362	48,047	48,664	49,233	49,777	50,317	50,853
	Morales	Urbano	35,711	36,030	37,014	37,921	38,470	38,964	39,419	39,855	40,288	40,717
		Rural	2,788	2,813	2,890	2,961	3,004	3,042	3,078	3,112	3,146	3,179
		Total	38,499	38,843	39,904	40,882	41,474	42,006	42,497	42,967	43,433	43,896
	Papaplaya	Rural	2,140	2,159	2,218	2,272	2,305	2,335	2,362	2,388	2,414	2,440
		Total	2,140	2,159	2,218	2,272	2,305	2,335	2,362	2,388	2,414	2,440
	San Antonio	Rural	1,686	1,701	1,748	1,790	1,816	1,840	1,861	1,882	1,902	1,923
		Total	1,686	1,701	1,748	1,790	1,816	1,840	1,861	1,882	1,902	1,923
	Sauce	Urbano	5,812	5,864	6,024	6,172	6,261	6,342	6,416	6,487	6,557	6,627
		Rural	1,657	1,672	1,717	1,759	1,785	1,808	1,829	1,849	1,869	1,889
		Total	7,469	7,536	7,742	7,931	8,046	8,149	8,245	8,336	8,426	8,516
	Shapaja	Rural	1,972	1,990	2,044	2,094	2,124	2,152	2,177	2,201	2,225	2,249
		Total	1,972	1,990	2,044	2,094	2,124	2,152	2,177	2,201	2,225	2,249
Tocache	Tocache	Urbano	20,751	20,719	20,871	20,967	21,270	21,543	21,795	22,036	22,275	22,512
		Rural	9,059	9,045	9,111	9,153	9,285	9,404	9,514	9,619	9,724	9,827
		Total	29,810	29,764	29,982	30,120	30,556	30,948	31,310	31,655	31,999	32,339
	Nuevo Progreso	Urbano	4,823	4,816	4,851	4,873	4,944	5,007	5,066	5,122	5,178	5,233
		Rural	7,424	7,412	7,466	7,501	7,609	7,707	7,797	7,883	7,969	8,053
		Total	12,247	12,228	12,318	12,374	12,553	12,714	12,863	13,005	13,146	13,286
	Polvora	Urbano	3,174	3,170	3,193	3,207	3,254	3,296	3,334	3,371	3,408	3,444
		Rural	7,820	7,808	7,865	7,901	8,015	8,118	8,213	8,304	8,394	8,484
		Total	10,994	10,977	11,057	11,108	11,269	11,414	11,547	11,675	11,801	11,927
	Shunte	Rural	1,328	1,326	1,336	1,342	1,361	1,379	1,395	1,410	1,426	1,440
		Total	1,328	1,326	1,336	1,342	1,361	1,379	1,395	1,410	1,426	1,440
	Uchiza	Urbano	12,910	12,890	12,984	13,044	13,233	13,403	13,560	13,709	13,858	14,005
		Rural	8,375	8,362	8,423	8,462	8,584	8,695	8,796	8,893	8,990	9,087
		Total	21,285	21,252	21,408	21,506	21,818	22,097	22,356	22,603	22,848	23,092

Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017; elaboración propia

b) PROCEDIMIENTO Y FICHAS PARA CÁLCULO DE BRECHAS REGIONALES

Tabla N°72. Procedimiento y fichas para cálculo de brechas regionales

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	Línea base (año 20__)			
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
San Martín				

Fuente: ENAPRES - 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 periodo 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	Línea base (año 20__)			
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
San Martín				

Fuente: ENAPRES - 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 periodo 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													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="3">Línea base (año 20__)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>San Martín</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: ENAPRES - INEI</p>	Región	Línea base (año 20__)			Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)	San Martín				
Región		Línea base (año 20__)											
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)									
San Martín													
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:

- $\text{Indicador}(t)$ = porcentaje de población en el ámbito urbano con acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas al momento "t"
- t = corresponde al año del periodo de medición
- $N_1(t)$ = 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	Línea base (año 20__)			
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
San Martín				

Fuente: ENAPRES - 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 periodo 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

M3⁸

Valor del indicador

Región	Línea base (año 20__)			
	Volumen tratado de aguas residuales (m3)	Cobertura (%)	Volumen no tratado de aguas residuales (m3)	Brecha (%)
San Martín				

⁸ Si bien la meta es calcular el indicador a nivel de personas, no se dispone de información actualizada para su cálculo.



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

- 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:

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

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

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

Instrumento de recolección de información

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



Sintaxis

No aplica

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	Línea base (año 20__)		
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso
San Martín			

Fuente: ENAPRES - 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

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

Donde:

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

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual.

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

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

Sintaxis

En desarrollo

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	Línea base (año 20_)			
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
San Martín				

Fuente: ENAPRES - 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:

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

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual.

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información



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

Sintaxis

En desarrollo

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	Línea base (año 20_)			
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
San Martín				

Fuente: ENAPRES - 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

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

Donde:

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

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos

INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)

Instrumento de recolección de información

Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)
Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.

Sintaxis

En desarrollo

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	Línea base (año 20__)			
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
San Martín				

Fuente: ENAPRES - 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

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

Donde:

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

Periodicidad de las mediciones

La periodicidad de medición del indicador será anual

Fuente de datos



INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)
Instrumento de recolección de información
Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES) Pregunta 129D: Resultado obtenido en la evaluación de cloro residual libre en la muestra de agua del hogar mayor o igual a 0.5mg/l.
Sintaxis
En desarrollo

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				
<ul style="list-style-type: none"> - Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas que utiliza una instalación de suministro de agua que sea accesible (dentro de la vivienda/parcela), continuo (24 horas y 7 días a la semana), sin contaminación fecal y química (calidad) y asequible (pagar el servicio de acuerdo con capacidad de pago) en el ámbito urbano. - Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura el ámbito urbano. 				
Dimensión de desempeño				
El indicador es de calidad				
Unidad de medida				
Personas				
Valor del indicador				
	Línea base (año 20__)			
Región	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)
San Martín				
Fuente: ENAPRES - 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	
<p>Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito urbano (Centros poblados con más de 2,000 habitantes). - Población que accede al servicio de agua potable a través de red pública (dentro o fuera de la vivienda) o pilón de uso público (Pregunta 129A). - La población con acceso al servicio de agua potable (red pública o pilón de uso público) las 24 horas y 7 días a la semana (Pregunta 130). - La población que consume agua con presencia de cloro residual libre mayor o igual a 0.5 mg/l (Pregunta 129D). 	
Método de cálculo	
$Indicador(t) = Min \{I_1(t), I_2(t), I_3(t)\}$ <p>Donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $Indicador(t)$ = porcentaje de población en el ámbito urbano con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura al momento “t” - t = corresponde al año del periodo de medición - $I_1(t)$ = 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	
<p>Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES)</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
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																		
<p>- Definición: El indicador busca medir el porcentaje de personas que utiliza una instalación de suministro de agua que sea accesible (dentro de la vivienda/parcela), continuo (24 horas y 7 días a la semana), sin contaminación fecal y química (calidad) y asequible (pagar el servicio de acuerdo con capacidad de pago) en el ámbito rural.</p> <p>- Definición operacional: El indicador mide el porcentaje de personas con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura el ámbito rural.</p>																		
Dimensión de desempeño																		
El indicador es de calidad																		
Unidad de medida																		
Personas																		
Valor del indicador																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Región</th> <th colspan="4">Línea base (año 20__)</th> </tr> <tr> <th>Población con acceso</th> <th>Cobertura (%)</th> <th>Población sin acceso</th> <th>Brecha (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>San Martín</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: ENAPRES - INEI</p>					Región	Línea base (año 20__)				Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)	San Martín				
Región	Línea base (año 20__)																	
	Población con acceso	Cobertura (%)	Población sin acceso	Brecha (%)														
San Martín																		
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																		
<p>Los criterios para determinar las variables que componen el indicador de cobertura son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Población en el ámbito 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																		
<p style="text-align: center;">$Indicador(t) = Min \{I_1(t), I_2(t), I_3(t)\}$</p> <p>Donde:</p>																		



- $Indicador(t)$ = porcentaje de población en el ámbito rural con acceso al servicio de agua potable gestionado de manera segura al momento “t”
- t = corresponde al año del periodo de medición
- $I_1(t)$ = 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

Saneamiento⁹ 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

⁹ La denominación *Saneamiento* en los indicadores de ODS abarca los servicios de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, y de tratamiento de aguas residuales.



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	Línea base (año 20__)			
	Población con acceso	Rango de cobertura (%)	Población sin acceso	Rango de brecha (%)

Fuente: ENAPRES – INEI; Gerencia de Supervisión y Fiscalización - SUNASS

Justificación

El indicador cuantifica a la población que tiene acceso al servicio de saneamiento gestionado de manera segura y su complemento determina la brecha de acceso. Este indicador permite direccionar los cambios en la política sectorial (intervenciones, actividades de los PPR, proyectos de inversión, etc.) generando un mayor dinamismo en el acceso a los servicios de alcantarillado y disposición sanitaria de excretas, y de tratamiento de aguas residuales.

Limitaciones y supuestos empleados

- No se cuenta con información actualizada para las siguientes variables: i) porcentaje de filtración de los sistemas de alcantarillado, ii) caudal (l/s) residual recaudado por las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), iii) dotación por persona (l/hab./día), iv) porcentaje de pérdida del sistema, y v) caudal tratado (M3/s).
- Los valores numéricos se obtienen del documento “Diagnóstico de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en el ámbito de operación de las entidades prestadoras de servicios de saneamiento”, elaborado por GIZ y SUNASS en el año 2015.

Precisiones técnicas

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

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

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

Método de cálculo

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

Donde:



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

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

Donde:

- $Indicador_2(t)$ = porcentaje de población cuyas aguas servidas son tratadas en Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) al momento “t”
- t = corresponde al año del periodo de medición
- $P_1(t)$ = población cuyas aguas servidas son recolectadas mediante el sistema de alcantarillado al momento “t”
- $C_2(t)$ = caudal (m3/s) residual tratado en las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) al momento “t”
- $C_3(t)$ = caudal (m3/s) residual recaudado por las Plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) al momento “t”
- $P(t)$ = población total al momento “t”

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

Tipo de sistema	% de población	Sistema con contenido	Con excretas eliminadas in situ de manera segura	Con excretas que se vacían para el transporte	Con excretas transportadas y entregadas a PTAR	Con excretas tratadas en plantas de tratamiento	Con gestión segura
Red pública de alcantarillado	CA				$Indicador_1(t)$	$Indicador_2(t)$	$CA * Indicador_2(t)$
Saneamiento in situ (tanques sépticos, letrinas de pozo mejoradas o de compostaje)	CL			0.0	0.0	0.0	Rango entre 0% - CL%
Total mejorada	$CA + CL$						Rango entre $[CA * Indicador_2(t)]\%$ -



			$[CA * Indicador_2(t)]\% + CL\%$
Periodicidad de las mediciones			
La periodicidad de medición del indicador será anual			
Fuente de datos			
INEI – Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES) Gerencia de Supervisión y Fiscalización de SUNASS			
Instrumento de recolección de información			
Cuestionario de la Encuesta Nacional de Programas Presupuestales (ENAPRES) Pregunta 142: El baño o servicio higiénico que tiene en el hogar está conectado a red pública de desagüe dentro de la vivienda (código 1), red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación (código 2), letrina (código 3), pozo séptico/tanque séptico/biodigestor (código 4A), o pozo ciego/negro (código 5) Pregunta 143: El entrevistador accede a la observación (código 1) del tipo de disposición sanitaria de excretas en el caso que la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro Pregunta 146: El resultado de la observación directa es letrina (código 1) en el caso que la pregunta 143 sea “S” y la pregunta 142 sea letrina, pozo séptico/tanque séptico/biodigestor, o pozo ciego/negro			
Sintaxis			
No aplica			



c) CARTERA DE PROYECTOS

PROYECTOS PMI 2022-2025

Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)(al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
	Z	MOYOBAMBA	YANTALO	URBANO	2541417		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO, EN LOS JIRONES: 28 DE JULIO CUADRAS 05-06, PANAMÁ CUADRA 05, JUNÍN CUADRA 04, EN LA LOCALIDAD DE YANTALÓ - DISTRITO DE YANTALO - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , con liquidación	87,816.00	0.00	87,816.00	87,816.00	0.00	0.00	0.00	87,816.00
44	Z	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2427856		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE SAN PABLO DEL ALTO MAYO Y SANTA ROSA DEL ALTO MAYO DEL DISTRITO DE PARDO MIGUEL - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	No culminado	584,616.00	22,145.00	0.00	261,000.00	301,471.00	0.00	0.00	562,471.00
4	A	LAMAS	TABALOSOS	RURAL	2251094		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD PANJUY , DISTRITO DE TABALOSOS - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	3,817,418.07	3,509,338.00	5,000.00	200,000.00	303,081.00	0.00	0.00	308,080.07
73	A	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2199705		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE INCA ROCA LOBOYACU, DISTRITO DE UCHIZA - TOCACHE - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO E INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	6,270,503.14	6,236,389.00	0.00	5,000.00	29,114.14	0.00	0.00	34,114.14
104	A	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2251182		INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE MIGUEL GRAU , DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,793,722.71	66,018.00	10,000.00	10,000.00	71,221.00	0.00	0.00	1,727,704.71
149	A	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2268856		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD CANAAN , DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	2,265,438.72	74,437.00	7,000.00	7,000.00	66,400.00	0.00	0.00	2,191,001.72
150	A	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2235649		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO NUEVA UNION , DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	2,291,642.38	62,151.00	3,600.00	7,000.00	75,424.00	0.00	0.00	2,229,491.38
168	A	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2235544		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO ALTO CUTERVO , DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	3,871,223.94	3,609,524.00	170,924.00	165,067.00	0.00	0.00	0.00	261,699.94
171	A	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2251115		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD MONTE DE LOS OLIVOS , DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,586,659.19	70,814.00	7,000.00	7,000.00	57,089.00	0.00	0.00	1,515,845.19
177	A	BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2198632		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL PUERTO BERMUDEZ, DISTRITO DE ALTO BIAVO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	4,013,803.86	3,739,317.00	157,365.00	280,795.00	0.00	0.00	0.00	274,486.86
199	A	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2281616		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD ALTO VISTA ALEGRE, DISTRITO DE ZAPATERO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,999,107.93	86,914.00	3,400.00	7,000.00	29,591.00	0.00	0.00	1,912,193.93
210	A	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2235651		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DE SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO CARANAYACU, DISTRITO DE ZAPATERO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,625,957.76	55,451.00	7,000.00	7,000.00	82,124.00	0.00	0.00	1,570,506.76
211	A	MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	RURAL	2257164		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Culminado , en	1,697,070.82	72,386.00	4,800.00	12,000.00	52,818.00	0.00	0.00	1,624,684.82

Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
							RURAL DE VIEJO SAN MARTIN , DISTRITO DE CAMPANILLA - MARISCAL CACERES - SAN MARTIN		proceso de liquidación								
237	A	SAN MARTIN	SAUCE	RURAL	2200849		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO ALTO SAUCE , DISTRITO DE SAUCE - SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,607,899.03	103,866.00	5,000.00	12,000.00	8,045.00	0.00	0.00	1,504,033.03
239	A	EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2254846		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD ALTO ROQUE , DISTRITO DE SAN MARTIN - EL DORADO - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	2,065,448.54	61,325.00	3,200.00	5,000.00	83,524.00	0.00	0.00	2,004,123.54
247	A	EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2261189		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD INCAICO , DISTRITO DE SAN MARTIN - EL DORADO - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	2,283,320.84	80,756.00	5,000.00	5,000.00	64,618.00	0.00	0.00	2,202,564.84
258	A	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2202166		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD BAGAZAN , DISTRITO DE ZAPATERO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	2,971,261.50	2,754,908.00	140,621.00	154,984.00	0.00	0.00	0.00	216,353.50
269	A	LAMAS	PINTO RECODO	RURAL	2262538		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DE SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO BELLAVISTA , DISTRITO DE PINTO RECODO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	2,131,177.28	65,151.00	7,000.00	7,000.00	60,089.00	0.00	0.00	2,066,026.28
273	A	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2285882		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO SANTA CRUZ, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,808,138.13	62,355.00	3,800.00	10,000.00	51,063.00	0.00	0.00	1,745,783.13
290	A	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2293515		INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO ORIENTE NUEVO , DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,702,576.57	83,802.00	10,000.00	10,000.00	52,874.00	0.00	0.00	1,618,774.57
300	A	TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2259547		AMPLIACION, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE VÍCTOR ANDRÉS BELAUNDE, DISTRITO DE NUEVO PROGRESO, PROVINCIA TOCACHE, REGIÓN SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Culminado , en proceso de liquidación	2,472,155.58	102,772.00	3,800.00	10,000.00	28,966.00	0.00	0.00	2,369,383.58
304	A	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	RURAL	2235725		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL DE NUEVA VIDA , DISTRITO DE ALTO SAPOSOA - HUALLAGA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Culminado , en proceso de liquidación	5,797,661.24	5,480,284.00	146,657.00	289,102.00	0.00	0.00	0.00	317,377.24
316	A	LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	RURAL	2260654		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD AVIACION, DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,878,041.45	60,895.00	7,000.00	7,000.00	70,944.00	0.00	0.00	1,817,146.45
327	A	EL DORADO	SANTA ROSA	RURAL	2260195		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD ALTO PALMERAS , DISTRITO DE SANTA ROSA - EL DORADO - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	2,359,364.68	94,252.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	2,265,112.68
	A	BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2501369		CONSTRUCCION DE RESERVOIRIO: EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD NUEVO MUNDO, DISTRITO DE BAJO BIAVO, PROVINCIA BELLAVISTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado , en proceso de liquidación	202,520.79	172,462.00	25,060.00	30,059.19	0.00	0.00	0.00	30,058.79
2	A	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2101951		INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO MULTICOMUNAL EN EL PARAISO, LOS OLIVOS, MIRAFLORES, PLANTANILLO Y EL TRIUNFO, DISTRITO DE BAJO BIAVO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	5,191,810.81	5,170,129.00	0.00	0.00	6,332.00	15,350.00	0.00	21,681.81
	A	BELLAVISTA	HUALLAGA	URBANO	2236070		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE LEDOY ., DISTRITO DE HUALLAGA - BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Culminado , en proceso de liquidación	17,082,437.50	16,759,047.00	323,391.00	323,390.58	0.00	0.00	0.00	323,390.50



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)(al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
5	A	LAMAS	LAMAS	RURAL	2209350		INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y LETRINIZACION EN LAS LOCALIDADES DE NUEVO SAN IGNACIO, RAMON CASTILLA, CRUZ DE CHALPON, JOSE OLAYA, PARAISO, DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO ROQUE, PROVINCIA DE LAMAS - SAN MARTIN	INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	4,669,425.40	4,251,631.00	0.00	0.00	417,471.00	0.00	0.00	417,794.40
	A	LAMAS	LAMAS	RURAL	2530596		REPARACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EL CENTRO POBLADO DE LA LIBERTAD DE BAJO MAYO DISTRITO DE PINTO RECODO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Culminado , en proceso de liquidación	100,255.30	0.00	90,256.00	90,256.00	0.00	0.00	0.00	100,255.30
1	A	LAMAS	CUÑUMBUQUI	RURAL	2513758		REMODELACION DE PTAP; REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LOCALIDAD DE CUÑUMBUQUI, DISTRITO DE CUÑUMBUQUI, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REMODELACION , REPARACION	Culminado , en proceso de liquidación	720,900.30	666,135.00	54,582.00	54,581.00	183.00	0.00	0.00	54,765.30
1	A	MARISCAL CACERES	HUICUNGO	RURAL	2534040		CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) CENTRO POBLADO DE PASION, CASERIO DE MIRAFLORES, DISTRITO DE HUICUNGO, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado , en proceso de liquidación	64,242.60	59,562.00	2,827.00	4,681.00	0.00	0.00	0.00	4,680.60
	A	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2495223		RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN EL JR. 25 DE MAYO CUADRAS 1 AL 5 DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBA DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Culminado , en proceso de liquidación	981,040.28	965,964.00	9,984.00	9,983.18	0.00	0.00	0.00	15,076.28
1	A	MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2334364		CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE ALTO CARRIZAL, DISTRITO DE JEPELACIO - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	CREACION	Culminado , en proceso de liquidación	265,421.28	246,717.00	11,188.00	18,704.43	16,203.00	0.00	0.00	18,704.28
1	A	MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2381423		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE EXCRETAS CON UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS), EN EL CENTRO POBLADO VILLA EL TRIUNFO, DISTRITO DE SORITOR - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	CREACION	Culminado , en proceso de liquidación	5,006,024.63	4,681,638.00	0.00	0.00	93,340.00	124,454.00	0.00	324,386.63
2	A	MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2147841		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO SAN MARCOS - SORITOR, DISTRITO DE SORITOR - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	5,488,206.00	5,283,727.00	0.00	0.00	50,000.00	154,479.00	0.00	204,479.00
3	A	RIOJA	RIOJA	URBANO	2312349		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA ASOCIACIÓN PRO VIVIENDA DOCE DE AGOSTO SECTOR COCAYACU, DISTRITO DE RIOJA, PROVINCIA DE RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO , INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	3,377,749.53	3,000,401.00	76,583.00	0.00	377,349.00	0.00	0.00	377,348.53
24	A	RIOJA	AWAJUN	RURAL	2124120		CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS COMUNIDADES NATIVAS, DISTRITO DE AWAJUN - RIOJA - SAN MARTIN	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO	Culminado , en proceso de liquidación	44,763,230.33	9,994,942.00	0.00	12,890,676.09	17,025,704.00	3,405,141.00	0.00	34,768,288.33
3	A	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	URBANO	2479306		CREACION DE 13 ALCANTARILLAS DE CONCRETO ARMADO TIPO MARCO EN LA LOCALIDAD DE SEGUNDA JERUSALEN-AZUNGUILLO DEL DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Culminado , en proceso de liquidación	200,000.00	196,264.00	1,500.00	366,296.00	3,736.00	0.00	0.00	3,736.00
	A	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	URBANO	2526557		REPARACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) ATRACTIVO TURÍSTICO TIOYACU EN LA LOCALIDAD SEGUNDA JERUSALEN-AZUNGUILLO, DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Culminado , en proceso de liquidación	66,463.47	64,644.00	1,250.00	1,819.00	0.00	0.00	0.00	1,819.47
1	A	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2520505		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO - UBS EN LAS LOCALIDADES DEL DIAMANTE Y LOS JARDINES DEL DISTRITO DE PARDO MIGUEL - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Culminado , en proceso de liquidación	651,017.25	642,165.00	0.00	8,852.12	0.00	0.00	0.00	8,852.25
1	A	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2185162		MEJORAMIENTO DE REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE AV. EL EJERCITO C-01 A LA C-05 Y JR. ULISES REATEGUI C-09 - TARAPOTO - PROVINCIA Y REGION SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Culminado , en proceso de liquidación	663,751.30	617,531.00	0.00	0.00	23,000.00	23,220.00	0.00	46,220.30

Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
	A	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2167709		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE PRODUCCION DE AGUA CACHIYACU Y CONSTRUCCION DE RESERVOIRIO DE 3250 M3 EN LA SEDE CENTRAL DE EMAPA SAN MARTIN S.A. - TARAPOTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	35,318,765.92	34,228,975.00	916,505.00	882,047.56	0.00	0.00	0.00	1,089,790.92
3	A	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	URBANO	2478428		CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. PROGRESO CDRA 01 A LA 04, JR. TUPAC AMARU CDRA 02, JR. FRANCISCO BOLOGNESI CDRA 02, JR. DOS DE MAYO CDRA 01, JR. LA MERCED CDRA 04, JR. LA ODISEA CDRA 01 Y 02 Y SECTOR NUEVA ESPERANZA EN LA LOCALIDAD JUAN GUERRA, DISTRITO DE JUAN GUERRA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado , en proceso de liquidación	253,858.36	208,129.00	44,995.00	45,729.16	0.00	0.00	0.00	45,729.36
1	A	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	URBANO	2509753		CONSTRUCCION DE CUNETAS; EN EL(LA) JR. MERCEDES, JR. JUAN AGUIRRE, JR 23 DE MARZO, JR LA UNION, JR 2 DE JUNIO EN LA LOCALIDAD JUAN GUERRA, DISTRITO DE JUAN GUERRA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado , en proceso de liquidación	212,156.39	211,049.00	0.00	1,107.24	0.00	0.00	0.00	1,107.39
	A	SAN MARTIN	MORALES	URBANO	2224650		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL DESDE EL JR. CMDT. CHIRINOS HASTA EL JR. MALECON CUMBAZA(QUEBRADA AMORARCA) , DISTRITO DE MORALES - SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Culminado , en proceso de liquidación	16,671,685.46	16,145,672.00	38,458.00	38,458.00	487,555.70	0.00	0.00	526,013.46
1	A	SAN MARTIN	PAPAPLAYA	RURAL	2514958		REPARACION DE CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN, SAN ANTONIO Y ASUNCION DEL DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Culminado , en proceso de liquidación	111,473.00	101,132.00	0.00	0.00	8,858.00	0.00	0.00	10,341.00
1	A	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2201548		INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO (UBS) EN NUEVE LOCALIDADES, DISTRITO DE UCHIZA - TOCACHE - SAN MARTIN	INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	8,753,240.89	8,346,720.00	406,521.00	400,141.00	0.00	0.00	0.00	406,520.89
227	B1	PICOTA	PICOTA	RURAL	2295629		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO BARRANQUITA, DISTRITO DE PICOTA , PROVINCIA DE PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	4,568,956.84	3,397,071.00	108,321.00	200,000.00	1,063,665.00	0.00	0.00	1,171,885.84
816	B1	TOCACHE	TOCACHE	URBANO	2047402		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	158,265,190.72	4,346,973.00	51,111,257.00	58,199,061.00	45,247,177.00	0.00	0.00	153,918,217.72
906	B1	SAN MARTIN	SAN ANTONIO	RURAL	2486002		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE CUMBAZA DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	5,617,140.00	1,597,500.00	3,989,640.00	3,386,827.00	632,813.00	0.00	0.00	4,019,640.00
85	B1	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2415569	11646	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE JUNINGUE DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	3,821,371.47	385,360.00	0.00	0.00	3,436,012.00	0.00	0.00	3,436,011.47
86	B1	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2467601		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO SAN JUAN DE PORONGO DEL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	14,076,586.90	1,689,993.00	6,955,486.00	6,955,486.00	5,431,080.00	0.00	0.00	12,386,593.90
87	B1	TOCACHE	TOCACHE	RURAL	2289221		MEJORAMIENTO , AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LAS LOCALIDADES DE TOCACHE VIEJO, PUCAYACU Y LAS PALMERAS, DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	18,831,689.61	586,406.00	15,742,469.00	15,742,469.00	2,502,815.00	0.00	0.00	18,245,283.61
91	B1	BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2234843		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE , ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAS LOCALIDADES DE BELLAVISTA, LIMON Y PÓRVENIR - BELLAVISTA-SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	156,126,527.90	3,182,740.00	0.00	0.00	152,943,788.00	0.00	0.00	152,943,787.90
9	B1	EL DORADO	SANTA ROSA	RURAL	2379112		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO (UBS) EN LA LOCALIDAD DE SHUCSHUYACU, DISTRITO DE SANTA ROSA - EL DORADO - SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	1,247,382.46	41,348.00	0.00	0.00	1,206,034.00	0.00	0.00	1,206,034.46
5	B1	EL DORADO	SHATOJA	RURAL	2320358		AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO EN EL SECTOR SANTA ROSA DE LA LOCALIDAD DE SHATOJA, DISTRITO DE SHATOJA - EL DORADO - SAN MARTIN	AMPLIACION	Ejecucion fisica	508,636.52	446,580.00	0.00	0.00	62,057.00	0.00	0.00	62,056.52
8	B1	LAMAS	LAMAS	RURAL	2303764		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE NUEVO SAN MARTIN DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA DE LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	2,070,873.31	30,000.00	0.00	0.00	2,040,873.00	0.00	0.00	2,040,873.31



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
1	B1	LAMAS	BARRANQUITA	RURAL	2511267		CONSTRUCCION DE POZO, CISTERNA, RED DE DISTRIBUCION Y PILETA PUBLICA; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA EN LA LOCALIDAD SANTIAGO DE BORJA, DISTRITO DE BARRANQUITA, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Ejecucion fisica	128,120.74	84,647.00	0.00	0.00	43,474.00	0.00	0.00	43,473.74
3	B1	LAMAS	SHANAO	RURAL	2513782		CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) BARRIO LOS ANGELES, LOCALIDAD DE SHANAO, DISTRITO DE SHANAO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Ejecucion fisica	129,060.27	25,000.00	100,180.00	0.00	104,060.00	0.00	0.00	104,060.27
4	B1	LAMAS	SHANAO	RURAL	2514645		CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) BARRIO PROGRESO, DE LA LOCALIDAD DE SHANAO, DISTRITO DE SHANAO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Ejecucion fisica	203,300.04	32,000.00	0.00	0.00	171,300.00	0.00	0.00	171,300.04
5	B1	LAMAS	SHANAO	RURAL	2479967	61052	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA QUEBRADA SHANAHUILLO, DISTRITO DE SHANAO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	210,000.00	25,000.00	0.00	0.00	185,000.00	0.00	0.00	185,000.00
8	B1	LAMAS	SHANAO	RURAL	2479962		CONSTRUCCION DE SISTEMA; EN EL(LA) ABASTECIMIENTO DE AGUA ENTUBADA EN LA COMUNIDAD DE ALTO PUCALPILLO, DISTRITO DE SHANAO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Ejecucion fisica	93,658.93	15,000.00	0.00	0.00	78,659.00	0.00	0.00	78,658.93
5	B1	MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2348431		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOBONEROS DEL DISTRITO DE JEPELACIO - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	497,678.96	286,968.00	110,709.00	110,709.00	100,002.00	0.00	0.00	210,710.96
1	B1	PICOTA	SAN HILARION	RURAL	2295626		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE NUEVO EGIPTO, DISTRITO DE SAN HILARION - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION E INSTALACION	Ejecucion fisica	5,444,360.48	80,751.00	1,224,057.00	2,145,444.00	5,363,610.00	0.00	0.00	5,363,609.48
	B1	SAN MARTIN	SAN MARTIN	RURAL	2202508		MEJORAMIENTO DEL DRENAJE PLUVIAL EN LA ZANJA PAICHE UMA, SECTOR ATUMPAMPA, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	5,912,532.03	4,093,345.00	36,000.00	36,000.00	1,783,186.58	0.00	0.00	1,819,187.03
10	B1	SAN MARTIN	BANDA DE SHILCAYO	RURAL	2470533	54278	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LAS LOCALIDADES DE LAS PALMAS, TRES DE OCTUBRE, LAS FLORES DE PUCAYACU Y SAN FERNANDO DEL DISTRITO DE LA Banda DE SHILCAYO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	15,518,881.13	18,651.00	0.00	0.00	15,500,230.00	0.00	0.00	15,500,230.13
1	B1	SAN MARTIN	BANDA DE SHILCAYO	URBANO	2512100		ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) INSTALACION DE 01 PTAP, 01 ESTACION DE BOMBEO, 01 PTAR DEL PROYECTO CONSIGNADO CON CÓDIGO UNIFICADO N° 2470533, Y 01 PTAP, 02 RESERVIOS AL PROYECTO CONSIGNADO CON CODIGO UNIFICADO N° 2483010, DISTRITO DE LA Banda DE SHILCAYO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Ejecucion fisica	1,246,321.36	870,000.00	0.00	0.00	376,321.00	0.00	0.00	376,321.36
6	B1	SAN MARTIN	BANDA DE SHILCAYO	RURAL	2487665		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL MEDIANTE ALCANTARILLA EN LA QUEBRADA KERNAN, DESDE EL SECTOR LAGUNA VENECIA HASTA CARRETERA FERNANDO BELAUNDE TERRY - AA.VV NADINE HEREDIA DEL DISTRITO DE LA Banda DE SHILCAYO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	10,773,845.34	34,000.00	0.00	0.00	10,739,845.00	0.00	0.00	10,739,845.34
7	B1	SAN MARTIN	BANDA DE SHILCAYO	URBANO	2470543	54474	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE URBANO DE LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VISTA HERMOSA, LAS FLORES, VENECIA Y LA FLORIDA DEL DISTRITO DE LA Banda DE SHILCAYO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	10,366,255.00	33,300.00	0.00	0.00	14,173,218.00	0.00	0.00	10,332,955.00
2	B1	SAN MARTIN	MORALES	RURAL	2487565		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE 25 SECTORES AL MARGEN DERECHO DEL RIO CUMBAZA EN EL DISTRITO DE MORALES - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	51,937,005.32	94,398.00	20,000.00	20,000.00	51,822,607.32	0.00	0.00	51,842,607.32
2	B1	TOCACHE	SHUNTE	RURAL	2437698		ADQUISICION DE EQUIPO DE MANEJO DE CLORO; EN EL(LA) LOCALIDAD DE MONTECRISTO, LAS PALMAS, NUEVO MESETA Y METAL, DISTRITO DE SHUNTE, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Ejecucion fisica	40,000.00	18,715.00	0.00	0.00	21,285.00	0.00	0.00	21,285.00
	B1	SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2501789		CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) PASAJE BRASIL, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Ejecucion fisica	209,981.75	15,000.00	0.00	0.00	194,982.00	0.00	0.00	194,981.75
792	B2	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	RURAL	2308606		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION INSTALACION, DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS CENTROS POBLADOS DE BETANIA, LA ESPERANZA, VICTORIA NUEVA Y SAN JUAN DE RIO SORITOR, 4	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	35,647,784.86	0.00	10,504,946.00	10,504,946.00	24,876,653.00	266,185.86	0.00	35,647,784.86



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devenido acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)	
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)		
							LOCALIDADES DEL DISTRITO DE NUEVA CAJAMARCA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN											
	B2	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	URBANO	2300077		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO CON CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA CIUDAD DE NUEVA CAJAMARCA, DISTRITO DE NUEVA CAJAMARCA - RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	207,137,626.66	155,448,435.00	35,639,823.00	35,639,823.00	15,035,855.00	1,013.513.21	0.00		51,689,191.66
	B2	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	RURAL	2445995		CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LOS CENTROS POBLADOS DE NACIENTE DEL RIO NEGRO Y PUERTO BAGAZAN DEL DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	8,781,552.22	32,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	8,689.552.22	0.00		8,749,552.22
26	B2	TOCACHE	TOCACHE	RURAL	2180652		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y LETRINAS SANITARIAS EN LA LOCALIDAD DE PUSHURUMBO DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE - SAN MARTIN	INSTALACION	Ejecucion fisica	3,245,616.59	43,000.00	0.00	0.00	33,000.00	3,169.617.00	0.00		3,202,616.59
9	B2	TOCACHE	POLVORA	RURAL	2443814		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE HUACAMAYO DEL DISTRITO DE POLVORA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	143,911.49	17,000.00	0.00	0.00	10,000.00	116,911.00	0.00		126,911.49
4	B2	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2248968		INSTALACION Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION DE EXCRETA MEDIANTE EL USO DE LETRINAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE PUCAYACU, BOMBONAJE Y CAJATAMBO, DISTRITO DE UCHIZA - TOCACHE - SAN MARTIN	INSTALACION Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	1,522,634.71	28,000.00	0.00	0.00	494.635.00	1,000.000.00	0.00		1,494,634.71
419	B3	SAN MARTIN	HUIMBAYO C	RURAL	2279292		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JOSE DE YANAYACU , DISTRITO DE HUIMBAYOC - SAN MARTIN - SAN MARTIN	INSTALACION	Ejecucion fisica	4,220,441.41	58,593.00	0.00	0.00	0.00	1,248.555.00	2,913.292.00		4,161,848.41
447	B3	TOCACHE	POLVORA	RURAL	2276196		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL DE LA FLORIDA , DISTRITO DE POLVORA - TOCACHE - SAN MARTIN	INSTALACION	Ejecucion fisica	4,545,452.92	52,319.00	0.00	0.00	0.00	1,347.940.00	3,145.193.00		4,493,133.92
4	B3	MOYOBAMBA	SORITOR	URBANO	2469605		AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SORITOR DISTRITO DE SORITOR - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	AMPLIACION	Ejecucion fisica	1,154,548.00	969,759.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184.789.00		184,789.00
182	C	BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2295628		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE EL CHALLUAL , DISTRITO DE ALTO BIAVO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Ejecucion fisica	5,410,285.11	3,223,921.00	1,122.530.00	200.000.00	500.000.00	0.00	0.00		2,186,364.11
418	C	SAN MARTIN	HUIMBAYO C	RURAL	2324894		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE LECHE , DISTRITO DE HUIMBAYOC - SAN MARTIN - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. Para actualizacion	6,812,702.52	54,693.00	0.00	0.00	0.00	1,735.941.00	4,050.527.00		6,758,009.52
443	C	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2281803		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE MIRADOR ALTO ROQUE, DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO, PROVINCIA DE LAMAS, SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Para actualizacion	3,118,045.94	50,491.00	0.00	0.00	0.00	581.253.00	1,356.257.00		3,067,554.94
448	C	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2202164		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD PROGRESO , DISTRITO DE ZAPATERO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Para actualizacion	3,615,035.36	43,429.00	0.00	0.00	0.00	794.618.00	1,854.107.00		3,571,606.36
455	C	LAMAS	CAYNARACHI	RURAL	2200859		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE ALFONSO UGARTE , DISTRITO DE CAYNARACHI - LAMAS - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. Para actualizacion	4,503,699.07	53,661.00	0.00	0.00	0.00	1,164.807.00	2,717.882.00		4,450,038.07
460	C	PICOTA	SHAMBOYACU	RURAL	2284075		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO EL PARAISO , DISTRITO DE SHAMBOYACU - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Para actualizacion	3,138,809.89	50,822.00	0.00	0.00	0.00	718.232.00	1,675.872.00		3,087,987.89
463	C	SAN MARTIN	SAUCE	RURAL	2295627		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE PUCARARCA , DISTRITO DE SAUCE - SAN MARTIN - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. Para actualizacion	2,454,771.16	52,188.00	0.00	0.00	0.00	486.152.00	1,134.353.00		2,402,583.16
479	C	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2264206		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO VILLA RICA, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Para	4,035,326.12	52,916.00	0.00	0.00	0.00	715.485.00	1,669.462.00		3,982,410.12

Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)(al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
									actualización								
482	C	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2257777		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA COMUNIDAD NATIVA EL DORADO, DISTRITO DE MOYOBAMBA , PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. Para actualización	3,692,758.16	43,391.00	0.00	0.00	0.00	733,834.00	1,712,278.00	3,649,367.16
485	C	TOCACHE	POLVORA	RURAL	2287088		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL DE BUENOS AIRES , DISTRITO DE POLVORA - TOCACHE - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Para actualización	4,765,984.14	45,069.00	0.00	0.00	0.00	1,215,975.00	2,837,273.00	4,720,915.14
489	C	LAMAS	BARRANQUITA	RURAL	2200858		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SANGAMAYOC , DISTRITO DE BARRANQUITA - LAMAS - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Para actualización	4,658,267.02	52,984.00	0.00	0.00	0.00	1,172,729.00	2,736,366.00	4,605,283.02
498	C	PICOTA	SHAMBOYACU	RURAL	2301612		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA , DISTRITO DE SHAMBOYACU - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Para actualización	3,533,542.10	52,188.00	0.00	0.00	0.00	672,511.00	1,569,193.00	3,481,354.10
510	C	EL DORADO	SANTA ROSA	RURAL	2251118		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD NUEVO TACABAMBA , DISTRITO DE SANTA ROSA - EL DORADO - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Para actualización	2,940,195.15	49,716.00	0.00	0.00	0.00	668,879.00	1,560,717.00	2,890,479.15
512	C	HUALLAGA	SAPOSOA	RURAL	2301617		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL EL DORADO, DISTRITO SAPOSOA , PROVINCIA DE HUALLAGA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Para actualización	7,609,306.49	50,194.00	0.00	0.00	0.00	1,977,336.00	4,613,783.00	7,559,112.49
555	C	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2284329		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD PORVENIR DEL NORTE , DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,264,980.06	77,864.00	7,000.00	7,000.00	76,741.00	0.00	0.00	2,187,116.06
557	C	PICOTA	SHAMBOYACU	RURAL	2269981		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO ALTO PONAZA , DISTRITO DE SHAMBOYACU - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,194,092.10	78,299.00	10,000.00	10,000.00	52,988.00	0.00	0.00	2,115,793.10
566	C	PICOTA	SHAMBOYACU	RURAL	2286604		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO LA ESPERANZA DEL OJECILLO , DISTRITO DE SHAMBOYACU - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	1,951,216.46	92,514.00	15,000.00	10,000.00	36,408.00	0.00	0.00	1,858,702.46
591	C	EL DORADO	SAN JOSE DE SISA	RURAL	2251098		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD NUEVO HUANCABAMBA, DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA , PROVINCIA DE EL DORADO - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	3,333,022.99	51,171.00	129,500.00	129,500.00	65,479.00	1.00	1.00	3,281,851.99
604	C	PICOTA	SHAMBOYACU	RURAL	2289947		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO FLOR DE CAFE , DISTRITO DE SHAMBOYACU - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	3,097,057.90	72,157.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	190,834.00	0.00	3,024,900.90
606	C	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2209371		INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO MULTICOMUNAL DE YANAYACU, PAMPA HERMOSA, LA PERLA, NVO TARAPOTO, NVO PROGRESO, SAN RAMON CON MEJORAMIENTO EN NVO LIMA, DISTRITO DE BAJO BIAVO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Ejecucion fisica	21,728,700.52	18,785,939.00	0.00	0.00	1,939,170.00	931,073.00	0.00	2,942,761.52
621	C	EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2251112		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD TIERRA PALESTINA , DISTRITO DE SAN MARTIN - EL DORADO - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,380,483.16	87,956.00	5,000.00	5,000.00	31,587.00	0.00	0.00	2,292,527.16
660	C	TOCACHE	POLVORA	RURAL	2287082		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL DE NUEVO PIZANA , DISTRITO DE POLVORA - TOCACHE - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Ejecucion paralizada	2,305,466.46	71,261.00	40,000.00	10,000.00	39,887.00	0.00	0.00	2,234,205.46
695	C	TOCACHE	POLVORA	RURAL	2283803		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Para actualización	5,034,506.55	42,819.00	0.00	0.00	0.00	1,298,819.00	3,030,576.00	4,991,687.55



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)(al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
							RURAL DE NUEVO SAN MARTIN , DISTRITO DE POLVORA - TOCACHE - SAN MARTIN		actualización								
699	C	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2286605		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD NUEVO CHOTA , DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,720,398.67	47,634.00	147,500.00	147,500.00	11,654.00	1.00	1.00	2,672,764.67
716	C	EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2252712		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD CASHNAHUASI , DISTRITO DE SAN MARTIN - EL DORADO - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,553,613.42	80,446.00	11,000.00	5,000.00	37,091.00	0.00	0.00	2,473,167.42
743	C	MARISCAL CACERES	PAJARILLO	RURAL	2274336		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE SOLEDAD , DISTRITO DE PAJARILLO - MARISCAL CACERES - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Para actualizacion	3,385,450.03	45,519.00	0.00	0.00	0.00	641,327.00	1,496,428.00	3,339,931.03
744	C	MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2251051		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO PAITOA , DISTRITO DE SORITOR - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Para actualizacion	2,571,193.04	43,391.00	0.00	0.00	0.00	553,969.00	1,292,592.00	2,527,802.04
745	C	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2256728		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO LA LIBERTAD, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Para actualizacion	3,422,980.02	43,391.00	0.00	0.00	0.00	686,195.00	1,601,119.00	3,379,589.02
751	C	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	RURAL	2284052		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL YACUSISA , DISTRITO DE ALTO SAPOSOA - HUALLAGA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Para actualizacion	5,815,596.34	43,819.00	0.00	0.00	0.00	1,461,981.00	3,411,289.00	5,771,777.34
754	C	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2261669		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO EL LIBANO , DISTRITO DE BAJO BIAVO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	EJECUCION	95,049.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	#¡VALOR!
777	C	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2202165		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD SANTA CRUZ DE SHITARIYACU , DISTRITO DE ZAPATERO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	3,022,765.77	45,451.00	210,000.00	210,000.00	33,584.00	1.00	1.00	2,977,314.77
778	C	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2202167		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD SANTA ANA DEL RIO MAYO , DISTRITO DE ZAPATERO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,315,387.46	123,136.00	0.00	0.00	23,344.00	0.00	0.00	2,192,251.46
822	C	BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2198631		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL DE BUENOS AIRES, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA DE BELLAVISTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	INSTALACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,642,585.96	44,319.00	84,826.00	684,678.00	0.00	0.00	0.00	1,598,266.96
823	C	MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2269265		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE EL GUINEAL, DISTRITO DE JEPELACIO, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	INSTALACION	Ejecucion fisica	EJECUCION	138,733.00	923,681.00	73,156.00	53,732.00	0.00	0.00	#¡VALOR!
825	C	MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2235252		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO LIMABAMBA, DISTRITO DE SORITOR -MOYOBAMBA- SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	2,498,132.29	48,391.00	139,981.00	139,980.00	0.00	0.00	0.00	2,449,741.29
826	C	MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2251053		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO NUEVO LAMBAYEQUE , DISTRITO DE JEPELACIO - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,573,198.39	59,651.00	10,000.00	10,000.00	74,922.00	0.00	0.00	2,513,547.39
827	C	MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2293851		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO CUTERVO, DISTRITO DE JEPELACIO, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	3,330,451.09	137,037.00	1,342,595.00	77,128.00	53,732.00	0.00	0.00	3,193,414.09
832	C	MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2235256		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SORITOR - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	2,783,149.46	1,927,840.00	776.750.00	776,748.00	0.00	0.00	0.00	855,309.46
844	C	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	RURAL	2284803		INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO BOLIVAR , DISTRITO DE NUEVA CAJAMARCA - RIOJA - SAN MARTIN	INSTALACION	Ejecucion fisica	1,419,791.25	70,365.00	16,000.00	10,000.00	56,888.00	0.00	0.00	1,349,426.25



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
852	C	PICOTA	BUENOS AIRES	RURAL	2200395		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD SANTA ROSILLO DE UPAQUIHUA , DISTRITO DE BUENOS AIRES - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,385,329.94	52,779.00	136,747.00	136,746.00	0.00	0.00	0.00	2,332,550.94
855	C	PICOTA	BUENOS AIRES	RURAL	2200394		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD EL MIRADOR , DISTRITO DE BUENOS AIRES - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	2,378,530.59	49,044.00	0.00	0.00	126,263.00	0.00	0.00	2,329,486.59
865	C	PICOTA	BUENOS AIRES	RURAL	2200396		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD SAN CRISTOBAL DE UPAQUIHUA , DISTRITO DE BUENOS AIRES - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	1,958,283.51	84,981.00	10,000.00	10,000.00	53,612.00	0.00	0.00	1,873,302.51
894	C	SAN MARTIN	ALBERTO LEVEAU	RURAL	2200850		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE MACHUNGO , DISTRITO DE ALBERTO LEVEAU - SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Culminado , en proceso de liquidación	1,858,193.14	94,359.00	0.00	0.00	30,890.00	0.00	0.00	1,763,834.14
907	C	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2132673		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	63,468,009.21	25,528,190.00	2,000,000.00	1,498,109.00	0.00	0.00	0.00	37,939,819.21
1332	C	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2421417	1656	CONSTRUCCION DE CAPTACION SUPERFICIAL DE AGUA, SEDIMENTADOR Y CERCO; RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) EPS MOYOBAMBA SRL - SISTEMA DE ABASTECIMIENTO RUMIYACU, MISHQUIYACU Y VERTIENTES 01, 02, 03 Y 04 EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION , RENOVACION	Ejecucion fisica	2,850,677.42	1,487,053.00	1,409,948.00	140,995.00	0.00	0.00	0.00	1,363,624.42
88	C	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	RURAL	2495147		REPARACION DE ESTACION DE BOMBEO DE DESAGUE; EN EL(LA) SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD NARANJILLO, DISTRITO DE NUEVA CAJAMARCA, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Ejecucion fisica	1,917,978.25	23,000.00	876,569.00	876,569.00	10,000.00	0.00	0.00	1,894,978.25
123	C	RIOJA	AWAJUN	RURAL	2474386		CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE BAJO TUMBARO DEL DISTRITO DE AWAJUN - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	1,682,377.29	83,400.00	0.00	1,598,977.29	0.00	0.00	0.00	1,598,977.29
11	C	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2496833	105270	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE NUEVO LIMA DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	1,568,840.27	481,406.00	0.00	0.00	0.00	511,572.00	64,291.00	1,087,434.27
	C	BELLAVISTA	SAN RAFAEL	RURAL	2458572		CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN RAFAEL DEL DISTRITO DE SAN RAFAEL - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	7,839,542.64	33,000.00	0.00	33,000.00	7,773,543.00	0.00	0.00	7,806,542.64
	C	EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2456992		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE SINAMI Y CONSTANCIA DEL DISTRITO DE SAN MARTIN - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	9,114,995.34	65,277.00	0.00	5,821,683.82	3,228,034.52	0.00	0.00	9,049,718.34
7	C	HUALLAGA	HUALLAGA	RURAL	2453762		CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD DE PALTAICO DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	3,747,775.31	32,000.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	3,715,775.31
5	C	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	RURAL	2353066		CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS (UBS) EN LA LOCALIDAD DE NUEVA ILUSION, DISTRITO DE ALTO SAPOSOA - HUALLAGA - SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	5,511,558.76	35,000.00	974,534.00	0.00	1,476,559.00	0.00	0.00	5,476,558.76
10	C	LAMAS	LAMAS	RURAL	2068853		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN EL C.P. BETANIA Y CASERIO PINTOYACU DISTRITO DE PINTO RECODO, DISTRITO DE TABALOSOS - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	6,433,265.02	3,569,918.00	2,825,284.00	2,863,346.94	0.00	0.00	0.00	2,863,347.02
	C	LAMAS	LAMAS	RURAL	2503797		REPARACION DE RED DE DISTRIBUCION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) PRINCIPALES CALLES DEL BARRIO EL CALVARIO, DISTRITO DE LAMAS, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Ejecucion fisica	693,588.46	467,212.00	5,000.00	226,376.81	0.00	0.00	0.00	226,376.46
2	C	LAMAS	BARRANQUITA	RURAL	2483650		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE SANTA ROSA DE CACHIZAPA, UNION DE CACHIZAPA, NUEVO SAN MARTIN, JUAN SANTOS ATAHUALPA, NUEVO ALEGRIA, PANTOJA, BARRANQUITA Y SANTIAGO DE BORJA, DEL DISTRITO DE BARRANQUITA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	86,337,703.51	256,171.00	184,156.00	610,646.00	85,524,948.00	0.00	0.00	86,081,532.51

Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)(al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
1	C	LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2505968		CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD CHIRAPA DEL DISTRITO DE RUMISAPA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	3,074,641.03	835,573.00	2,239,068.00	2,239,068.03	0.00	0.00	0.00	2,239,068.03
4	C	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2494120		CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA , PASE AEREO Y LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE ZAPATERO Y PAMPA HERMOSA DISTRITO DE ZAPATERO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Ejecucion fisica	673,473.78	20,000.00	603,473.00	400,000.00	25,000.00	0.00	0.00	653,473.78
9	C	MARISCAL CACERES	MARISCAL CACERES	RURAL	2513531		CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. RAMIREZ HURTADO C-05 Y C-06, JR. GUILLERMO PEREZ C-01, JR. SARG. LORES C-01 Y JR. LORETO C-01 DEL DISTRITO DE JUANJUI, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado , en proceso de liquidación	637,266.08	459,920.00	0.00	0.00	175,250.00	0.00	0.00	177,346.08
4	C	MARISCAL CACERES	HUICUNGO	RURAL	2507210		REPARACION DE CAPTACION DE AGUA Y LINEA DE CONDUCCION; CONSTRUCCION DE CAMARA DE TRATAMIENTO; EN EL(LA) DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE HUICUNGO, DISTRITO DE HUICUNGO, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Ejecucion fisica	471,527.50	175,227.00	30,000.00	296,301.00	0.00	0.00	0.00	296,300.50
	C	MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2282925		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO SAN RAMON , DISTRITO DE PACHIZA - MARISCAL CACERES - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO E INSTALACION	Exp. Tec. Aprobado	5,886,787.77	43,819.00	0.00	4,120,097.85	1,722,871.15	0.00	0.00	5,842,968.77
	C	MOYOBAMBA	CALZADA	URBANO	2520191		RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION Y PTAP; REPARACION DE LINEA DE ADUCCION; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD CALZADA, DISTRITO DE CALZADA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Ejecucion fisica	1,515,885.94	0.00	0.00	1,515,885.94	0.00	0.00	0.00	1,515,885.94
5	C	MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2447367	44371	CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE SAN ROQUE DEL DISTRITO DE JEPELACIO - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	370,855.50	298,253.00	127,524.00	125,524.00	0.00	0.00	0.00	72,602.50
10	C	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2352873		CREACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO CASERIO SAN ISIDRO, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion fisica	404,203.63	161,375.00	0.00	235,000.00	0.00	0.00	0.00	242,828.63
15	C	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2344823		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO LOCALIDAD DE TUMBARO, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO , INSTALACION	Ejecucion fisica	9,364,712.27	7,990,983.00	1,364,731.00	1,373,729.26	0.00	0.00	0.00	1,373,729.27
16	C	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2030757		MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE NARANJOS, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Ejecucion fisica	96,632,004.39	11,312,365.00	134,110.00	8,000,000.00	0.00	0.00	0.00	85,319,639.39
2	C	RIOJA	SAN FERNANDO	RURAL	2300467		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LAS LOCALIDADES DE LETICIA, PERLAMAYO, NUEVO ORIENTE, SANTA CLARA, ALTO MICHUCO, BAJO MICHUCO, POLO PUNTA Y SAN FERNANDO , DISTRITO DE SAN FERNANDO - RIOJA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	49,049,009.00	200,000.00	0.00	0.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	48,849,009.00
3	C	SAN MARTIN	HUIMBAYO C	RURAL	2455143		CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS JIRONES SANCHEZ CERRO C-7, ULISES REATEGUI C-1 Y C-7, PRLG. ULISES REATEGUI C-1, JUAN FLORES C-3 A LA C-6, UCAYALI C-5 A LA -7, PARAISO C-1Y C-2, HUIMBAYOC C-1, PROGRESO C-4, BUENOS AIRES C-1, C-3 Y C-4, BENAVIDES C-3 A LA C-5, ARNALDO YALTA C-1 A LA C-3, AGUIRRE C-2, PSJ LA POSTA MEDICA HUIMBAYOC DEL DISTRITO DE HUIMBAYOC - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	11,403,817.00	45,000.00	0.00	6,815,290.20	4,523,526.00	0.00	0.00	11,358,817.00
2	C	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	URBANO	2501199		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. INDEPENDENCIA CD.09 – CD.14; JR. 2 DE MAYO C13 – C15; JR. AREQUIPA CD.13 Y CD.14; JR. SARGENTO TEJADA CD.09; JR. SIMÓN BOLÍVAR CD.02 – CD.05; JR. 2 CD.01 Y CD.02; JR. ATAHUALPA CD.01 – CD.03; JR. AYACUCHO CD.01; JR. LEONCIO PRADO CD.01–CD.05; JR. SAN MARTIN CD.01 – CD.04 EN EL "SECTOR D" JUAN GUERRA DEL DISTRITO DE JUAN GUERRA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Ejecucion fisica	8,679,248.89	0.00	8,025,123.00	8,679,248.89	0.00	0.00	0.00	8,679,248.89
11	C	SAN MARTIN	BANDA DE SHILCAYO	URBANO	2483010	112032	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN 13 AA, VV DEL DISTRITO DE LA Banda DE SHILCAYO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	50,443,736.96	139,831.00	0.00	0.00	45,695,403.00	0.00	0.00	50,303,905.96

Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
6	C	TOCACHE	SHUNTE	RURAL	2446883	68876	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO, DEL DISTRITO DE SHUNTE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	3,209,044.16	11,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	3,198,044.16
7	C	TOCACHE	SHUNTE	RURAL	2446610	68874	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE METAL, DEL DISTRITO DE SHUNTE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	2,243,685.95	11,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	2,232,685.95
	C	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2496722		REMODELACION DE RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA URBANIZACIÓN VISTA ALEGRE EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REMODELACION	Exp. Tec. En elaboración	2,488,951.91	0.00	0.00	2,488,951.91	0.00	0.00	2,488,951.91	
454	D	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	RURAL	2202169		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD PROGRESO , DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTIN - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. Aprobado	4,813,279.47	46,804.00	0.00	0.00	0.00	1,149,150.00	2,681,348.00	4,766,475.47
473	D	BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2281271		INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE VAINILLA, DISTRITO DE BELLAVISTA , PROVINCIA DE BELLAVISTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. Aprobado	5,250,224.84	56,597.00	0.00	0.00	0.00	1,283,127.00	2,993,962.00	5,193,627.84
478	D	TOCACHE	POLVORA	RURAL	2301618		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL SARGENTO LORES DE BALSAYACU , DISTRITO DE POLVORA - TOCACHE - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	5,360,005.79	45,819.00	0.00	0.00	0.00	1,333,534.00	3,111,577.00	5,314,186.79
480	D	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	RURAL	2308373		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO VALLE GRANDE , DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS - RIOJA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	4,242,659.29	50,243.00	0.00	0.00	0.00	723,195.00	1,687,454.00	4,192,416.29
490	D	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2259193		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO PABLOYACU, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Aprobado	4,234,004.55	44,453.00	0.00	0.00	0.00	819,669.00	1,912,559.00	4,189,551.55
501	D	MOYOBAMBA	YANTALO	RURAL	2316034		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS CENTROS POBLADOS LA FLORIDA Y PASAMAYO E INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO EL EDEN, DISTRITO DE YANTALO - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	11,079,139.42	129,200.00	0.00	0.00	0.00	2,733,525.00	6,378,223.00	10,949,939.42
506	D	TOCACHE	POLVORA	RURAL	2301619		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL SANTA ROSA DE MISHOLO , DISTRITO DE POLVORA - TOCACHE - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	7,824,145.12	50,206.00	0.00	0.00	0.00	1,926,152.00	4,494,355.00	7,773,939.12
630	D	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2276144		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO VALPARAISO , DISTRITO DE BAJO BIAVO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Aprobado	5,067,812.61	55,063.00	0.00	0.00	0.00	1,212,224.00	2,828,521.00	5,012,749.61
947	D	BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2261186		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO NUEVO CHANCHAMAYO , DISTRITO DE BAJO BIAVO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Aprobado	6,673,619.01	60,677.00	0.00	0.00	0.00	1,729,360.00	4,035,174.00	6,612,942.01
961	D	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2254843		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO SUGLLAQUIRO, DISTRITO DE MOYOBAMBA , PROVINCIA DE MOYOBAMBA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Aprobado	8,496,692.37	44,748.00	0.00	0.00	0.00	2,535,583.00	5,916,360.00	8,451,944.37
2	D	BELLAVISTA	HUALLAGA	RURAL	2458381		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE GRAN BRETAÑA DEL DISTRITO DE HUALLAGA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	6,333,592.19	25,000.00	0.00	0.00	1,582,500.00	4,726,092.00	0.00	6,308,592.19
1155	E	MARISCAL CACERES	JUANJUI	RURAL	2281282		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO RURAL DE CAYENA, DISTRITO DE JUANJUI , PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. En elaboración	3,115,135.00	20,511.00	0.00	0.00	1.00	160,000.00	2,934,623.00	3,094,624.00
1157	E	BELLAVISTA	SAN PABLO	RURAL	2278986		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE CENTRO AMERICA , DISTRITO DE SAN PABLO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. En elaboración	3,761,675.21	24,670.00	0.00	0.00	1.00	1.00	373,700.00	3,737,005.21

Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
1204	E	BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2257245		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE PERUATE, DISTRITO DE BELLAVISTA , PROVINCIA DE BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	4,140,736.00	26,170.00	0.00	0.00	1.00	1.00	160,000.00	4,114,566.00
1220	E	BELLAVISTA	HUALLAGA	RURAL	2282656		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO RURAL DE PAMPA HERMOSA , DISTRITO DE HUALLAGA - BELLAVISTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. En elaboracion	3,639,958.00	22,123.00	0.00	0.00	1.00	1.00	160,000.00	3,617,835.00
158	E	SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2479379	63812	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD NATIVA KEWCHUA RICARDO PALMA DEL DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	4,111,590.36	120,000.00	0.00	800,000.00	0.00	3,191,590.00	0.00	3,991,590.36
159	E	MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	RURAL	2475216		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO LA UNION DEL DISTRITO DE CAMPANILLA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	6,844,892.18	143,700.00	32,302.00	500,000.00	3,100,596.00	3,100,596.00	0.00	6,701,192.18
160	E	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2473678		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE FLOR DEL MAYO DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	4,240,559.78	80,800.00	0.00	4,462,973.01	4,462,973.00	0.00	0.00	4,159,759.78
161	E	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2082525		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO DE SANTA LUCIA, DISTRITO DE UCHIZA - TOCACHE - SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	61,082,598.22	797,388.00	429,544.00	5,071,645.00	59,771,803.00	0.00	0.00	60,285,210.22
163	E	LAMAS	PINTO RECODO	RURAL	2238249		INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TANQUES BIODIGESTORES PARA EL TRATAMIENTO DE EXCRETAS, EN LOS CASERIOS: GOZEN, SANTA MARIA DEL RIO MAYO, MIRAFLORES DEL BAJO MAYO, RAMON CASTILLA, LA VICTORIA, EL MIRADOR, LA MERCED Y UNION DE MIRAMAR, DISTRITO DE PINTO RECODO - LAMAS - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. En elaboracion	22,169,792.26	120,000.00	0.00	0.00	1.00	14,205,177.00	7,844,614.00	22,049,792.26
165	E	LAMAS	BARRANQUITA	RURAL	2500414		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE BARRANQUITA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	15,019,267.61	363,700.00	0.00	1,000,000.00	6,827,784.00	6,827,784.00	0.00	14,655,567.61
166	E	EL DORADO	SAN JOSE DE SISA	RURAL	2349174		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE SAN ISIDRO - DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - PROVINCIA DE EL DORADO - REGION SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	4,006,540.91	150,400.00	0.00	3,856,140.91	3,856,141.00	0.00	0.00	3,856,140.91
324	E	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2349726		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN RAFAEL DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	5,254,767.95	152,100.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	5,102,667.95
	E	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2541819		ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD UCHIZA, DISTRITO DE UCHIZA, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. En elaboracion	209,410.00	0.00	209,410.00	209,410.00	0.00	0.00	0.00	209,410.00
	E	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2536431		RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO; REPARACION DE PTAR; EN EL(LA) SISTEMA DE EVACUACION Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD ZAPATERO, DISTRITO DE ZAPATERO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. En elaboracion	1,230,194.05	0.00	1,230,194.00	1,230,194.05	0.00	0.00	0.00	1,230,194.05
	E	HUALLAGA	SACANCHE	RURAL	2498917		RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA Y LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD SACANCHE, DISTRITO DE SACANCHE, PROVINCIA HUALLAGA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. En elaboracion	1,546,262.22	29,500.00	1,516,762.00	1,516,762.22	0.00	0.00	0.00	1,516,762.22
	E	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	RURAL	2540629		CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) JIRON AMAZONAS CUADRA 4 EN LA LOCALIDAD SEGUNDA JERUSALEN-AZUNGUILLO, DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboracion	263,347.85	0.00	263,348.00	263,347.85	0.00	0.00	0.00	263,347.85



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devenido acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
	E	SAN MARTIN	SAUCE	RURAL	2473972		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE HUMAZAPA DEL DISTRITO DE SAUCE - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	1,300,973.31	54,519.00	0.00	1,246,454.31	0.00	0.00	0.00	1,246,454.31
8	E	BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2503918		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE HUACHO Y MERCEDES DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	12,996,352.84	34,400.00	0.00	0.00	12,961,953.00	0.00	0.00	12,961,952.84
4	E	BELLAVISTA	HUALLAGA	RURAL	2482052	113616	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA ZONA URBANA DE LA LOCALIDAD DE LEDOY DEL DISTRITO DE HUALLAGA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	16,436,148.41	0.00	0.00	0.00	8,000,000.00	7,200,000.00	5,198,574.00	16,436,148.41
5	E	BELLAVISTA	HUALLAGA	RURAL	2458380		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE ALTO PARAISO DEL DISTRITO DE HUALLAGA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	5,068,952.60	0.00	0.00	0.00	1,589,000.00	500,000.00	2,979,953.00	5,068,952.60
9	E	BELLAVISTA	SAN PABLO	RURAL	2295630		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SHAMBOYACU, DISTRITO DE SAN PABLO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION E INSTALACION	Exp. Tec. En elaboración	3,049,635.96	29,484.00	2,890,540.00	2,890,000.00	540.26	0.00	0.00	3,020,151.96
15	E	BELLAVISTA	SAN PABLO	RURAL	2351667		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE FAUSA SAPINA - DISTRITO DE SAN PABLO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - REGIÓN SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	7,672,384.26	0.00	0.00	0.00	2,000.00	3,000.00	2,000.00	7,672,384.26
16	E	BELLAVISTA	SAN PABLO	RURAL	2335193		AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE JOSÉ PARDO, DISTRITO DE SAN PABLO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	3,150,900.26	20,000.00	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,130,900.26
17	E	BELLAVISTA	SAN PABLO	RURAL	2340570		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LOS CENTROS POBLADOS RURALES DE DOS UNIDOS, EL CARIBE Y NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SAN PABLO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	4,360,146.02	28,320.00	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	300.00	4,331,826.02
19	E	BELLAVISTA	SAN PABLO	RURAL	2317471		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE SAN PABLO Y EL CENTRO POBLADO DE CONSUELO, DISTRITO DE SAN PABLO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	26,449,490.92	86,500.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	26,362,990.92
9	E	BELLAVISTA	SAN RAFAEL	RURAL	2515080		CREACION SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL CASERIO NUEVO UTCUBAMBA DEL DISTRITO DE SAN RAFAEL - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	123,426.95	0.00	0.00	0.00	23,427.00	0.00	0.00	123,426.95
13	E	BELLAVISTA	SAN RAFAEL	RURAL	2338449		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE CRISTINO GARCIA CARHUAPOMA, CON INSTALACION DE BIODIGESTORES EN EL SECTOR LOS OLIVOS, LAS ALMENDRAS Y NUEVO PARAISO, DISTRITO DE SAN RAFAEL - BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	12,679,746.10	119,919.00	87,670.00	87,670.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	12,559,827.10
6	E	EL DORADO	DORADO	RURAL	2460715		CREACION DEL SISTEMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDADES ISHICHIHUI Y NUEVA BARRANQUITA, DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	11,452,192.15	47,000.00	0.00	0.00	9,000,000.00	2,405,192.00	0.00	11,405,192.15
7	E	EL DORADO	DORADO	RURAL	2460606		CREACION DEL SISTEMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES SAN JUAN SALADO E INTEGRACION, DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	7,808,796.74	32,000.00	0.00	0.00	0.00	1,776,797.00	6,000,000.00	7,776,796.74
8	E	EL DORADO	DORADO	RURAL	2460729		CREACION DEL SISTEMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDADES HUAJA Y ALTO HUAJA, DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	7,763,767.60	32,000.00	0.00	0.00	31,768.00	3,500,000.00	4,200,000.00	7,731,767.60

Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devenido acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
9	E	EL DORADO	DORADO	RURAL	2457935		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDADES DE SANTA CRUZ, SAN JUAN DE MIRAFLORES, CENTRO AMÉRICA Y SECTOR VILLA EL SALVADOR, DEL DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	13,814,125.95	22,400.00	0.00	0.00	0.00	7,791,726.00	6,000,000.00	13,791,725.95
10	E	EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2451483		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDADES NUEVA ESPERANZA, FLOR DEL ORIENTE Y BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE SAN MARTIN - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	9,997,511.29	26,000.00	0.00	0.00	0.00	5,971.511.00	4,000,000.00	9,971,511.29
8	E	EL DORADO	SHATOJA	RURAL	2481244	17925	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SHATOJA, DISTRITO DE SHATOJA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	3,068,258.34	20,000.00	0.00	0.00	3,048,258.00	0.00	0.00	3,048,258.34
	E	EL DORADO	SHATOJA	RURAL	2546579		CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) LOCALIDAD DE PONCIANO DISTRITO DE SHATOJA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboración	304,250.00	0.00	251,229.00	304,250.00	0.00	0.00	0.00	304,250.00
20	E	HUALLAGA	HUALLAGA	RURAL	2454614		CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO MEDIANTE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO DE LAS LOCALIDADES DE NUEVO SAN ANDRES, ALTO SITULLI, AHUIHUA Y MONTEVIDEO, DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	18,387,585.83	33,000.00	0.00	0.00	18,354,586.00	0.00	0.00	18,354,585.83
24	E	LAMAS	LAMAS	URBANO	2521066		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL POR PROCESOS FISICOS Y QUIMICOS DEL MATADERO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE LAMAS, DISTRITO DE LAMAS - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	182,542.40	81,808.00	90,736.00	90,736.40	0.00	0.00	0.00	100,734.40
	E	LAMAS	LAMAS	RURAL	2520774		REPARACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) SECTOR SUCHICHE Y ZARAGOZA DEL DISTRITO DE LAMAS, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. En elaboración	1,127,723.27	979,187.00	15,000.00	148,536.19	0.00	0.00	0.00	148,536.27
	E	LAMAS	BARRANQUITA	RURAL	2544074		CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE SANTIAGO DE BORJA DEL DISTRITO DE BARRANQUITA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	16,386,815.87	0.00	145,000.00	145,000.00	6,241,815.87	5,000,000.00	5,000,000.00	16,386,815.87
3	E	LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2452531		CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE MACEDO DEL DISTRITO DE RUMISAPA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	9,853,011.02	0.00	0.00	0.00	3,463,667.00	6,389,344.00	0.00	9,853,011.02
4	E	LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2317715		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA LINEA DE CONDUCCION Y CAPTACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE RUMISAPA, DISTRITO DE RUMISAPA - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	672,079.11	142,857.00	0.00	0.00	529,222.00	0.00	0.00	529,222.11
12	E	LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	RURAL	2523413		CONSTRUCCION DE SISTEMA; EN EL(LA) DE MANEJO DE AGUAS SERVIDAS EN EL CASERIO DE ALTO CHONTAL, DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboración	10,050.47	0.00	0.00	10,000.00	50.47	0.00	0.00	10,050.47
25	E	LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	RURAL	2329871		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE YURILAMAS, DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO , INSTALACION	Exp. Tec. En elaboración	3,369,531.12	0.00	0.00	0.00	1,000.00	3,368,531.00	0.00	3,369,531.12
	E	MARISCAL CACERES	MARISCAL CACERES	RURAL	2524303		AMPLIACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE EN LA COMUNIDAD DE JUANJUICILLO DEL DISTRITO DE JUANJUI - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	181,315.25	0.00	181,315.00	181,315.00	0.00	0.00	0.00	181,315.25
	E	MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	RURAL	2518310		CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO Y RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD NUEVO JUNIN, DISTRITO DE CAMPANILLA, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboración	94,339.36	57,349.00	36,990.00	36,990.36	0.00	0.00	0.00	36,990.36



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
7	E	MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2533168		CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) CACERIO RICARDO PALAMA DEL DISTRITO DE PACHIZA, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboración	112,100.38	64,889.00	30,000.00	47,211.38	0.00	0.00	0.00	47,211.38
9	E	MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2514110		CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) CASERIO DE NUEVO CHIMBOTE, DISTRITO DE PACHIZA, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboración	743,713.10	0.00	392,640.00	743,713.10	0.00	0.00	0.00	743,713.10
7	E	MARISCAL CACERES	PAJARILLO	RURAL	2344370		MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE SAN JOSÉ DE JUÑAO, DISTRITO DE PAJARILLO - MARISCAL CACERES - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	2,855,372.00	34,000.00	0.00	0.00	1,372.00	50,000.00	50,000.00	2,821,372.00
20	E	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2534404		RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) CALLE JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION CUADRA 1 Y CALLE 7 CUADRA 1 EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. En elaboración	447,920.06	0.00	447,920.00	369,895.04	0.00	0.00	0.00	447,920.06
	E	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2534066		RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. CORONEL SECADA CUADRA 4 AL 6 EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. En elaboración	313,422.46	0.00	313,422.00	315,306.52	0.00	0.00	0.00	313,422.46
	E	MOYOBAMBA	CALZADA	URBANO	2520192		RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y PTAP; REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO - MORRO DE CALZADA, EN LA LOCALIDAD CALZADA, DISTRITO DE CALZADA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. En elaboración	710,811.05	0.00	0.00	710,811.05	0.00	0.00	0.00	710,811.05
6	E	MOYOBAMBA	HABANA	URBANO	2414150		MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EN LA LOCALIDAD DE HABANA, DISTRITO DE HABANA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	89,589.71	0.00	89,589.00	89,589.00	0.00	0.00	0.00	89,589.71
8	E	MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2457643	51536	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE GUAYAQUIL, NAZARETH Y SAN MATEO DEL DISTRITO DE JEPELACIO - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	6,414,893.85	17,600.00	0.00	30,000.00	5,367,293.85	1,000,000.00	0.00	6,397,293.85
9	E	MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2456043	51529	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE NUEVO ORIENTE, SAN MIGUEL LA MARGINAL Y VISTA HERMOZA DEL DISTRITO DE JEPELACIO - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	4,368,122.60	17,600.00	1,030,000.00	1,000,000.00	2,336,123.00	1,000,000.00	0.00	4,350,522.60
	E	PICOTA	PICOTA	RURAL	2470162		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR LAS ALMENDRAS DE LA LOCALIDAD DE PICOTA DEL DISTRITO DE PICOTA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	4,417,629.89	2,077,405.00	1,674,380.00	1,806,715.00	533,510.15	0.00	0.00	2,340,224.89
	E	PICOTA	PICOTA	RURAL	2527739		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES MARCIAL DÍAZ Y WINGE DEL DISTRITO DE PICOTA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	4,340,746.08	35,000.00	4,286,648.00	4,024,061.00	281,685.08	0.00	0.00	4,305,746.08
6	E	PICOTA	SAN HILARION	RURAL	2259868		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL KM 699+555 AL KM 700+055 MARGEN DERECHA DE LA CARRETERA MARGINAL FERNANDO BELAUDE TERRY EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL DE SISA, DISTRITO DE SAN HILARION - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	451,217.02	11,000.00	0.00	0.00	440,217.00	0.00	0.00	440,217.02
11	E	PICOTA	SAN HILARION	RURAL	2379079		CREACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE CANAAN Y NUEVA JERUSALEN, DISTRITO DE SAN HILARION - PICOTA - SAN MARTIN	CREACION, INSTALACION	Exp. Tec. En elaboración	2,951,226.84	65,000.00	0.00	0.00	1,473,114.00	1,413,113.00	0.00	2,886,226.84
12	E	PICOTA	SAN HILARION	RURAL	2164564		INSTALACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LOS JIRONES SAN PILAR C-1, LA UNION C-1, SAN CARLOS C-1 Y LA PRIMAVERA C-1 DE LA LOCALIDAD DE NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE SAN HILARION - PICOTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. En elaboración	31,350.00	22,818.00	0.00	0.00	8,532.00	0.00	0.00	8,532.00



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devenido acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
7	E	PICOTA	TINGO DE PONASA	RURAL	2101987		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LAS LOCALIDADES DE HUANÍPO Y SAN ANTONIO, DISTRITO DE TINGO DE PONASA - PICOTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	6,620,000.00	0.00	0.00	0.00	3,109,150.00	3,510,850.00	0.00	6,620,000.00
2	E	PICOTA	TRES UNIDOS	RURAL	2535353		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL SECTOR EL QUINILLAL EN LA LOCALIDAD DE TRES UNIDOS DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	210,621.19	92,810.00	94,574.00	117,811.69	0.00	0.00	0.00	117,811.19
9	E	PICOTA	TRES UNIDOS	RURAL	2470796		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE NUEVO PROGRESO, BALATAL, SAN JUAN, NUEVO BELEN, LA UNIÓN, NUEVA ESPERANZA, VISTA HERMOSA, PARAISO Y LA COLINA DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	19,180,216.90	265,601.00	0.00	0.00	18,914,616.00	0.00	0.00	18,914,615.90
	E	PICOTA	TRES UNIDOS	RURAL	2467120		CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	5,397,013.64	0.00	0.00	5,397,013.64	0.00	0.00	0.00	5,397,013.64
	E	RIOJA	AWAJUN	RURAL	2379294		AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES SANTA ROSA Y PRIMAVERA, DE LA LOCALIDAD DE POSIC, DISTRITO DE POSIC - RIOJA - SAN MARTIN	AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	3,485,282.75	34,450.00	0.00	3,450,832.75	0.00	0.00	0.00	3,450,832.75
22	E	RIOJA	POSIC	URBANO	2516547		CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE POSIC, DISTRITO DE POSIC, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboración	1,167,492.49	20,000.00	0.00	1,147,492.49	0.00	0.00	0.00	1,147,492.49
13	E	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	URBANO	2530789		CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES: SEGUNDA JERUSALEN I ETAPA, AMPLIACIÓN SINAI II ETAPA Y MONTE CARMELO, EN LA LOCALIDAD DE SEGUNDA JERUSALEN-AZUNGUILLO DEL DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	12,143,400.43	0.00	91,332.00	91,332.00	20,000.00	25,000.00	30,000.00	12,143,400.43
2	E	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	URBANO	2532968		CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) PUNTOS CRITICOS DE LA CIUDAD NUEVA CAJAMARCA, DISTRITO DE NUEVA CAJAMARCA, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboración	1,449,974.75	0.00	1,449,975.00	1,449,974.75	0.00	0.00	0.00	1,449,974.75
20	E	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2427861		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UBS EN EL CASERIO EL TRIUNFO DEL DISTRITO DE PARDO MIGUEL - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO, INSTALACION	Exp. Tec. En elaboración	2,997,382.17	128,426.00	0.00	2,868,956.17	0.00	0.00	0.00	2,868,956.17
21	E	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2308295		AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL PUEBLO DE AGUAS CLARAS, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	510,092.74	411,999.00	0.00	0.00	98,094.00	0.00	0.00	98,093.74
43	E	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2214781		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CASERIO TRES DE MAYO, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	164,687.80	32,750.00	0.00	0.00	131,938.00	0.00	0.00	131,937.80
45	E	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2366622		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) CON ARRASTRE HIDRAULICO EN EL CASERIO ALTO VISTA ALEGRE, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	952,775.84	127,984.00	0.00	0.00	824,792.00	0.00	0.00	824,791.84
46	E	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2427860		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES DE AGUAS VERDES (BARRIOS ALTOS), AMANGAY, DOS DE MAYO, Y AGUAS CLARAS DEL DISTRITO DE PARDO MIGUEL - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	6,018,304.12	66,783.00	68,000.00	199,999.82	5,945,002.00	0.00	0.00	5,951,521.12
	E	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2382932		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGUE EN EL CENTRO POBLADO PIONEROS- ALTOS, DISTRITO DE PARDO MIGUEL, PROVINCIA DE RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION E INSTALACION	Exp. Tec. En elaboración	5,227,842.67	119,983.00	308,200.00	5,107,859.54	0.00	0.00	0.00	5,107,859.67



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devenido acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
	E	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2523661		CREACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO - UBS EN LA LOCALIDAD EL AFLUENTE DEL DISTRITO DE PARDO MIGUEL - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	755,964.40	127,618.00	605,747.00	628,346.40	0.00	0.00	0.00	628,346.40
23	E	RIOJA	PARDO MIGUEL	URBANO	2331395		MEJORAMIENTO DEL DRENAJE SUPERFICIAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJOS, DISTRITO DE PARDO MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	286,473.31	122,105.00	100,000.00	0.00	164,368.00	0.00	0.00	164,368.31
14	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2324763		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS PRINCIPALES VIAS DE ACCESO AL SECTOR PARTIDO ALTO Y LA HOYADA, DISTRITO DE TARAPOTO - SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	15,572,701.10	25,000.00	0.00	0.00	3,298,047.00	0.00	0.00	15,547,701.10
15	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2473386		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA PARTE ALTA DEL SECTOR SAN PEDRO DEL DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	39,048,914.11	54,667.00	0.00	0.00	19,000,000.00	19,994,247.00	0.00	38,994,247.11
16	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2473354		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA PARTE ALTA DEL SECTOR COPERHOLTA DEL DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	39,072,574.11	54,667.00	0.00	0.00	20,000,000.00	19,017,907.00	0.00	39,017,907.11
17	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2519490		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL SECTOR ACHUAL, EN EL BARRIO SUCHICHE, DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	5,491,473.42	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	5,341,473.00	5,491,473.42
18	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2530483		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR TARAPOTILLO - PARTE BAJA - JR. TULUMAYO CUADRAS 05 Y 06, PROLONGACION TULUMAYO, DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	3,967,272.49	0.00	34,000.00	34,000.00	3,933,272.00	0.00	0.00	3,967,272.49
23	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2497916		ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LA OFICINA ZONAL DE LAMAS DE EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. En elaboración	725,981.26	0.00	0.00	707,483.00	0.00	0.00	0.00	725,981.26
25	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2339883		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MORALES, DISTRITO DE MORALES, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	2,818,748.81	0.00	0.00	7,847.00	0.00	0.00	0.00	2,818,748.81
26	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2470032		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS JRS. HUAYNA CAPAC CUADRAS DEL 01 AL 03, ULISES REATEGUI CUADRAS 07 Y 08, BELEN TORRES CUADRA 04 Y CALLE LAS MESETAS, EN SECTOR SACHAPUQUIO EN LA CIUDAD DE TARAPOTO DEL DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	695,272.38	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	665,272.00	0.00	695,272.38
27	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	RURAL	2429929	21689	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LOS JRS. CENEPÁ CUADRAS DEL 01 AL 12, CUMBAZA CUADRAS 01 Y 02 Y LOS PINOS CUADRAS DEL 08 AL 18, SECTOR ATUMPAMPA, DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	2,281,199.20	121,390.00	0.00	0.00	800,000.00	1,359,809.00	0.00	2,159,809.20
28	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	RURAL	2465275	39660	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS VIAS SECUNDARIAS DEL BARRIO HUAYCO DEL DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	3,125,996.12	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	1,125,996.00	0.00	3,125,996.12
29	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2289830		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO JRS LOS ROSALES CDRAS 02 A 05, 3 DE OCTUBRE CDRAS 01 A 05, LOS ANGELES CDRAS 01 A 05, A. ASENJO CDRAS 01 A 03, V.A. BELAUDE CDRAS 01 A 04, F. PIZARRO CDRAS 04 A 10 Y ADYACENTES, DISTRITOS DE TARAPOTO Y MORALES, PROVINCIA DE SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	6,047,582.00	191,095.00	0.00	0.00	1,856,487.00	2,000,000.00	2,000,000.00	5,856,487.00



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/)(al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
40	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2432170		ADQUISICIÓN DE MICRO MEDIDORES; EN EL(LA) AMBITO DE EMAPA SAN MARTIN S.A., DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. En elaboracion	1,958,239.80	0.00	0.00	155,612.00	0.00	0.00	0.00	1,958,239.80
41	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2368487		MEJORAMIENTO DE LA CAPTACION Y LINEA DE CONDUCCION VALENCIA 01 Y 02 DE LA LOCALIDAD DE BELLAVISTA, PROVINCIA BELLAVISTA DE LA ADMINISTRACION DE EMAPA SAN MARTIN S.A. DEL DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	1,080,585.53	0.00	0.00	2,340.00	0.00	0.00	0.00	1,080,585.53
	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2485489		MEJORAMIENTO DEL CATASTRO TÉCNICO DE LA SEDE CENTRAL Y LAS UNIDADES OPERATIVAS DE EMAPA SAN MARTIN S.A., DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	518,546.25	0.00	0.00	159,598.00	0.00	0.00	0.00	518,546.25
	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2473210		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA PARTE ALTA DEL SECTOR COLECTOR JR. PERÚ DEL DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	18,046,551.28	54,667.00	0.00	8,632,132.46	9,359,752.15	0.00	0.00	17,991,884.28
	E	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2340626		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA DE BELLAVISTA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	10,885,086.00	0.00	0.00	2,713.00	0.00	0.00	0.00	10,885,086.00
2	E	SAN MARTIN	CACATACHI	URBANO	2507757		CREACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE POR BOMBEO, PARA LOS SECTORES REY LEÓN, MISHQUIYAQUILLO Y ROSANAICO, EN EL DISTRITO DE CACATACHI - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	1,245,796.30	25,000.00	0.00	0.00	500,000.00	695,796.00	25,000.00	1,220,796.30
5	E	SAN MARTIN	CACATACHI	URBANO	2376950		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE DESAGÜE Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LOS SECTORES DE LA LOCALIDAD DE CACATACHI, DISTRITO DE CACATACHI - SAN MARTIN - SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	17,764,746.00	68,150.00	35,000.00	65,000.00	500,000.00	100,000.00	50,000.00	17,696,596.00
8	E	SAN MARTIN	HUIMBAYO C	RURAL	2209174		INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE 02 DE MAYO, DISTRITO DE HUIMBAYOC - SAN MARTIN - SAN MARTIN	INSTALACION	Exp. Tec. En elaboracion	512,554.47	5,000.00	0.00	0.00	250,000.00	257,554.00	0.00	507,554.47
	E	SAN MARTIN	JUAN GUERRA	URBANO	2548356		CONSTRUCCION DE CUNETAS; EN EL(LA) JR. LA UNIÓN CD 4, JR. 2 DE JUNIO CD 6, JR. 23 DE MARZO CD 4, JR MERLÍN MURRIETA VELA CD 1 Y EN EL JR. LAS MERCEDES CD 5 EN LA LOCALIDAD JUAN GUERRA, DISTRITO DE JUAN GUERRA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. En elaboracion	320,990.10	0.00	192,005.00	320,990.10	0.00	0.00	0.00	320,990.10
23	E	SAN MARTIN	BANDA DE SHILCAYO	RURAL	2456396	54436	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN AA.VV. VILLA AUTONOMA DEL DISTRITO DE LA Banda DE SHILCAYO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	4,165,499.52	35,000.00	0.00	0.00	4,130,500.00	0.00	0.00	4,130,499.52
	E	SAN MARTIN	MORALES	RURAL	2322829		MEJORAMIENTO DE LAS REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS JIRONES LOS ANDES C.01 - C.09, MALECÓN CUMBAZA, MANCO CAPAC C.01 - C.06 Y OSCAR R. BENAVIDES C.01 - C.05, EN LA LOCALIDAD DE MORALES, DISTRITO DE MORALES - SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	7,225,433.39	62,000.00	0.00	4,289,060.03	2,874,373.36	0.00	0.00	7,163,433.39
	E	SAN MARTIN	SAUCE	RURAL	2340786		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE U.B.S. EN LA LOCALIDAD DE LA PRIMAVERA, DISTRITO DE SAUCE - SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	1,652,716.52	12,500.00	0.00	1,640,216.52	0.00	0.00	0.00	1,640,216.52
7	E	SAN MARTIN	SAUCE	RURAL	2341592		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS ANGELES, DISTRITO DE SAUCE - SAN MARTIN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	781,451.31	0.00	0.00	0.00	0.00	781,451.00	0.00	781,451.31
	E	SAN MARTIN	SHAPAJA	RURAL	2543653		REPARACION DE CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) LOCALIDAD DE SHAPAJA DISTRITO DE SHAPAJA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. En elaboracion	448,517.48	0.00	15,000.00	15,000.00	433,517.48	0.00	0.00	448,517.48



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devenido acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
48	E	TOCACHE	TOCACHE	RURAL	2421044	6643	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE NUEVO JORDAN - DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	1,303,227.98	19,800.00	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	1,283,427.98
49	E	TOCACHE	TOCACHE	RURAL	2344156		MEJORAMIENTO, CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LAS LOCALIDADES DE HUAYRANGA, SHISHIYACU Y MANTENCION, DISTRITO DE TOCACHE, PROVINCIA DE TOCACHE - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	9,614,086.25	347,039.00	0.00	0.00	30,000.00	90,000.00	40,000.00	9,267,047.25
9	E	TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2487278		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE ALTO SANTA CRUZ DEL DISTRITO DE NUEVO PROGRESO - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	1,592,078.21	27,200.00	6,800.00	6,800.00	0.00	0.00	0.00	1,564,878.21
29	E	RIOJA	RIOJA	URBANO	2522793	150093	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES DE DEMOCRACIA Y MANANTIAL DE LA CIUDAD DE RIOJA, DISTRITO DE RIOJA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	8,423,782.15	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	100,000.00	100,000.00	8,423,782.15
46	E	SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2340287		MEJORAMIENTO DEL CONTROL DEL ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION EN LOS SECTORES OPERACIONALES N 02, 03 Y 06 DE LA SEDE CENTRAL DE EMAPA SAN MARTIN, DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	850,115.75	0.00	0.00	583,816.00	0.00	0.00	0.00	850,115.75
46	F	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2340287		MEJORAMIENTO DEL CONTROL DEL ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION EN LOS SECTORES OPERACIONALES N 02, 03 Y 06 DE LA SEDE CENTRAL DE EMAPA SAN MARTIN, DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	726,596.94	0.00	0.00	583,816.00	0.00	0.00	0.00	726,596.94
36	F	MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2349892		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, DISTRITO DE SORITOR - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	3,234,604.62	32,500.00	12,162.00	1,600,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	3,202,104.62
18	F	LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2349964		AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE ALTO ZAPATERILLO DEL DISTRITO DE ZAPATERO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	AMPLIACION	Viable	145,618.99	15,000.00	0.00	0.00	95,234.00	30,685.00	4,700.00	130,618.99
69	F	TOCACHE	TOCACHE	RURAL	2389002		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE CEPESA - DISTRITO DE POLVORA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,259,402.59	76,500.00	0.00	0.00	15,000.00	180,000.00	15,000.00	2,182,902.59
1592	F	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2410964	697	CREACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE JUNINGUILLO, DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBA DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	11,590,240.22	0.00	0.00	3,204,253.00	194,083.00	1.00	11,396,156.00	11,590,240.22
10	F	SAN MARTIN	CACATACHI	URBANO	2438666		CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) SECTOR CRUCE DE LAMAS DISTRITO DE CACATACHI, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Viable	206,293.49	12,000.00	0.00	0.00	194,293.00	0.00	0.00	194,293.49
14	F	PICOTA	SAN HILARION	RURAL	2441947		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL (DREN SAN HILARION L=802.14M), DISTRITO DE SAN HILARION - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	5,683,693.00	33,000.00	0.00	0.00	2,081,010.00	3,569,692.00	0.00	5,650,693.00
14	F	EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2447147		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDADES DE ALTO TRIUNFO, EL TRIUNFO Y FLOR DEL NORTE DEL DISTRITO DE SAN MARTIN - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	6,862,559.30	26,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	3,836,559.00	0.00	6,836,559.30
15	F	EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2454254		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDAD DE LA LIBERTAD DEL DISTRITO DE SAN MARTIN - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,606,276.62	33,000.00	0.00	0.00	800,000.00	773,277.00	0.00	1,573,276.62
6	F	MOYOBAMBA	CALZADA	URBANO	2454747		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE CALZADA DEL DISTRITO DE CALZADA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	11,230,306.96	33,000.00	0.00	0.00	15,800.00	33,500.00	17,800.00	11,197,306.96
10	F	HUALLAGA	SACANCHE	RURAL	2455305		CREACION E INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, INSTALACION DE UBS DE ARRASTRE HIDRÁULICO E INSTALACION DEL SISTEMA DE DESAGÜE EN EL CENTRO POBLADO LA UNION DEL DISTRITO DE SACANCHE - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION E INSTALACION	Viable	5,125,392.49	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	5,125,392.49



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
10	F	LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2459359		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE SHAPUMBA DEL DISTRITO DE RUMISAPA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,196,544.82	29,000.00	0.00	0.00	1,167,545.00	1,000,000.00	0.00	2,167,544.82
12	F	RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	RURAL	2464608		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO CON BIODIGESTORES EN LOS CASERIOS DE SAN PEDRO, VICTOR RAUL Y LA VICTORIA DEL DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	8,864,351.66	43,400.00	0.00	0.00	25,000.00	20,000.00	30,000.00	8,820,951.66
15	F	PICOTA	SAN HILARION	RURAL	2469017		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE MORROPON, NUEVA ESPERANZA Y BARRIO SAN JUAN DEL DISTRITO DE SAN HILARION - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,242,715.41	0.00	0.00	0.00	1,103,857.00	1,138,858.00	0.00	2,242,715.41
11	F	MARISCAL CACERES	PAJARILLO	RURAL	2469218		CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE COSTA RICA DEL DISTRITO DE PAJARILLO - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	6,697,144.35	0.00	0.00	0.00	197,144.00	150,000.00	150,000.00	6,697,144.35
1590	F	EL DORADO Y SAN MARTIN	SAN JOSE DE SISA, TARAPOTO, LA BANDA SHILCAYO	URBANO	2470012	94608	CREACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA DISPOSICION FINAL EN EL DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA DE LA PROVINCIA DE EL DORADO Y EN LOS DISTRITOS DE TARAPOTO, LA BANDA DE SHILCAYO Y MORALES DE LA PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	472,317,471.50	0.00	0.00	0.00	30,000.00	250,000.00	1,880,000.00	472,317,471.50
7	F	LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2475197		AMPLIACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE RUMISAPA DEL DISTRITO DE RUMISAPA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	AMPLIACION	Viable	6,969,736.24	0.00	0.00	0.00	2,090,921.00	4,878,815.00	0.00	6,969,736.24
180	F	SAN MARTIN	CHIPURANA	RURAL	2475282	49681	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE NAVARRO DEL DISTRITO DE CHIPURANA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,625,688.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1,125,689.00	1,500,000.00	2,625,688.65
181	F	LAMAS	PINTO RECODO	RURAL	2478453	49683	CREACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO HORIZONTE DEL DISTRITO DE PINTO RECODO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,447,746.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1,447,747.00	0.00	1,447,746.63
177	F	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2478950	49684	CREACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE COSCHAPI DEL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,554,770.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,554,770.00	2,554,770.23
178	F	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2479481	49679	CREACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO TINGO DE UCHIZA DEL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,163,831.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2,163,832.00	0.00	2,163,831.50
175	F	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2482126	9175	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE 6 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	17,639,172.75	0.00	0.00	0.00	0.00	16,049,902.00	1,589,271.00	17,639,172.75
9	F	MOYOBAMBA	CALZADA	RURAL	2482416		CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LAS LOCALIDADES FAUSTINO MALDONADO, SAN FRANCISCO DE PAJONAL, SANTA ROSA Y SAN JUAN DE TANGUMI, DEL DISTRITO DE CALZADA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	13,773,847.56	0.00	0.00	0.00	156,000.00	35,000.00	35,000.00	13,773,847.56
14	F	SAN MARTIN	MORALES	URBANO	2482890		MEJORAMIENTO DE LAS REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LOS JURONES CIRO ALEGRIA C-01, C-02, C-03, PROL. CALLAO C-03, PROL. MATEO PUMACAHUA C-01, C-02 DEL DISTRITO DE MORALES - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	951,331.62	0.00	0.00	0.00	951,332.00	0.00	0.00	951,331.62
182	F	HUALLAGA	SAPOSOA	RURAL	2483504		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO ALMENDRAS DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,058,888.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2,058,888.00	0.00	2,058,888.03



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
176	F	LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2485422	50773	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD NATIVA NANGAO DEL DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,464,096.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,464,096.00	2,464,096.36
	F	TOCACHE	TOCACHE	RURAL	2492370		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	8,063,747.01	0.00	0.00	234,866.42	7,828,880.59	0.00	0.00	8,063,747.01
9	F	RIOJA	SAN FERNANDO	RURAL	2493516		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDADES DE VILLA FLORIDA Y SURQUILLO DEL DISTRITO DE SAN FERNANDO - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	3,229,121.07	35,000.00	36,600.00	36,600.00	47,890.00	147,984.00	226,465.00	3,194,121.07
12	F	MARISCAL CACERES	PAJARILLO	RURAL	2495931		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN 7 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE PAJARILLO - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	15,290,909.57	0.00	0.00	0.00	35,910.00	150,000.00	170,000.00	15,290,909.57
	F	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2497926		ADQUISICION DE CAMARA DE CONTROL Y VALVULA DE CONTROL; EN EL(LA) REDES PRIMARIAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA UNIDAD OPERATIVA DE LAMAS DE EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE LAMAS, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Viable	332,507.59	0.00	0.00	332,507.59	0.00	0.00	0.00	332,507.59
179	F	MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2500299		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO SANAMBO (CHAMBIRILLO DEL DISTRITO DE PACHIZA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	4,553,500.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,553,500.00	4,553,500.30
19	F	MARISCAL CACERES	MARISCAL CACERES	RURAL	2500972		CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SECTOR JUANJUICILLO, DISTRITO DE JUANJUI, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Viable	1,371,259.39	0.00	35,000.00	35,000.00	1,336,259.00	0.00	0.00	1,371,259.39
34	F	MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2505056		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO RURAL EN LA LOCALIDAD DE SELVA ALEGRE DEL DISTRITO DE SORITOR - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	3,471,675.49	0.00	35,000.00	40,000.00	100,000.00	100,000.00	10,000.00	3,471,675.49
33	F	MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2508581		CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SORITOR - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	10,638,011.99	0.00	0.00	0.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	10,638,011.99
9	F	MARISCAL CACERES	PAJARILLO	RURAL	2510996		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE PAJARILLO - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	16,383,956.08	0.00	0.00	0.00	83,956.00	140,000.00	180,000.00	16,383,956.08
11	F	LAMAS	SHANAO	RURAL	2513778		CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) SECTOR PARTIDO ALTO, DE LA LOCALIDAD DE SHANAO, DISTRITO DE SHANAO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Viable	203,300.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203,300.00	203,300.04
8	F	MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2514108		CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) CASERIO DE BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE PACHIZA, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Viable	1,101,807.88	0.00	0.00	0.00	452,325.00	649,483.00	0.00	1,101,807.88
6	F	SAN MARTIN	PAPAPLAYA	RURAL	2514836		CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN, SAN ANTONIO Y ASUNCION DEL DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Viable	86,754.73	0.00	0.00	0.00	86,755.00	0.00	0.00	86,754.73
47	F	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2516101		ADQUISICION DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LA FUENTE AHUASHIYACU DE EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Viable	412,044.50	0.00	0.00	393,545.00	0.00	0.00	0.00	412,044.50
	F	BELLAVISTA	BELLAVISTA	URBANO	2522029		ADQUISICION DE CAMARA DE CONTROL Y LINEA DE ADUCCIÓN; EN EL(LA) SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE CON SECTORIZACIÓN EN LA UNIDAD OPERATIVA DE BELLAVISTA DE EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA BELLAVISTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Viable	1,612,895.02	0.00	0.00	1,075,348.74	537,546.28	0.00	0.00	1,612,895.02
	F	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2529443		RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) URBANIZACION LA PRIMAVERA EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Viable	872,246.94	0.00	32,600.00	32,600.00	839,646.94	0.00	0.00	872,246.94
8	F	PICOTA	BUENOS AIRES	RURAL	2530547		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE FIRMEZA	MEJORAMIENTO	Viable	2,589,767.79	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	1,589,768.00	0.00	2,589,767.79



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)	
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)		
							DEL DISTRITO DE BUENOS AIRES - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN											
16	F	EL DORADO	SHATOJA	RURAL	2531000		REPARACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) LOCALIDAD DE SHATOJA DISTRITO DE SHATOJA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Viable	99,650.00	15,000.00	0.00	0.00	84,650.00	0.00	0.00		84,650.00
	F	SAN MARTIN	SAN MARTIN	URBANO	2535698		CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JIRON HUASCAR CUADRA N°06. JR. 24 DE FEBRERO CUADRAS N°01,02 Y 03, PASAJE LAS GOLONDRINAS Y PASAJE LAS GAVIOTAS EN LA LOCALIDAD TARAPOTO, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Viable	217,635.97	0.00	36,000.00	217,635.97	0.00	0.00	0.00		217,635.97
312	F	TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2535820	49699	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE 12 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	99,540,970.01	357,832.00	464,197.00	464,197.00	0.00	0.00	0.00		99,183,138.01
	F	TOCACHE	SHUNTE	RURAL	2537514		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE NUEVA MESETA DEL DISTRITO DE SHUNTE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,070,383.87	0.00	0.00	41,518.39	2,028,865.48	0.00	0.00		2,070,383.87
	F	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2539615		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DEL DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES EN EL SECTOR LAS PALMERAS DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	719,655.28	0.00	34,400.00	34,400.00	685,255.28	0.00	0.00		719,655.28
	F	SAN MARTIN	MORALES	URBANO	2541700		MEJORAMIENTO DE LAS REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS JIRONES: JR. MIGUEL GRAU CDRA. 01 A LA 03, JR. FRANCISCO TORRES CDRA. 01 A LA 08, JR. MOYOBAMBA CDRA. 01 A LA 07, JR. GUEPI CDRA. 07 A LA 08, EN LA LOCALIDAD DE MORALES DEL DISTRITO DE MORALES - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	2,093,432.36	0.00	1,797,900.00	1,797,900.00	295,532.36	0.00	0.00		2,093,432.36
	F	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2543294		RENOVACION DE PTAR Y EMISOR; EN EL(LA) SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE AGUAS VERDES, DISTRITO DE PARDO MIGUEL, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Viable	208,530.14	0.00	34,751.00	34,751.00	173,779.14	0.00	0.00		208,530.14
	F	SAN MARTIN	BANDA DE SHILCAYO	URBANO	2543807		RENOVACION DE SISTEMA; EN EL(LA) MEDIANTE CAMBIO DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS JRS. AV. CERRÓ ESCALERA C-4; AV. AHUASHIYACU C-5; JR. EX CARRETERA YURIMAGUAS C-16 Y 17 Y JR. EX CARRETERA YURIMAGUAS C-8,9,10 Y 11 EN LA LOCALIDAD DE DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Viable	336,948.57	0.00	20,000.00	20,000.00	316,948.57	0.00	0.00		336,948.57
	F	RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2544393		MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS LOCALIDADES DE SAN AGUSTIN Y CORAZON DE JESUS DEL DISTRITO DE PARDO MIGUEL - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	7,120,405.80	0.00	194,005.00	277,150.00	6,843,255.80	0.00	0.00		7,120,405.80
	F	RIOJA	RIOJA	URBANO	2545678		CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DRENAJE; EN EL(LA) JR. COLON, CUADRA 10, PASAJE TÚPAC AMARU Y JR. TEOBALDO LÓPEZ, CUADRA 15, DISTRITO DE RIOJA, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Viable	345,776.81	0.00	0.00	345,777.00	0.00	0.00	0.00		345,776.81
17	F	EL DORADO	SHATOJA	RURAL		66786	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE (SISTEMA DE CAMBIO DE TUBERIA DESDE CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION, LINEA DE DISTRIBUCION) DE LA LOCALIDAD DE SHATOJA, DISTRITO DE SHATOJA-PROVINCIA DE EL DORADO-DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	REHABILITACION	Viable	89,900.19	0.00	0.00	0.00	89,900.00	0.00	0.00		89,900.19
1597	G	SAN MARTIN	HUIMBAYOC	RURAL	2278414		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSILLO, DISTRITO DE HUIMBAYOC - SAN MARTIN - SAN MARTIN	INSTALACION	Estudio de Preinversión en Elaboración	3,568,989.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250,000.00		3,568,989.00
1603	G	LAMAS	CAYNARACHI	RURAL	2200861		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SANTA ROSA DE DAVICILLO, DISTRITO DE CAYNARACHI - LAMAS - SAN MARTIN	INSTALACION	Estudio de Preinversión en Elaboración	4,269,092.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250,000.00		4,269,092.00



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devengado acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
1604	G	LAMAS	CAYNARACHI	RURAL	2200860		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE EL NARANJAL , DISTRITO DE CAYNARACHI - LAMAS - SAN MARTIN	INSTALACION	Estudio de PreInversión en Elaboración	3,990,859.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	3,990,859.00
1605	G	LAMAS	CAYNARACHI	RURAL	2254792		INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE SAN JUAN DE SHANUSI , DISTRITO DE CAYNARACHI - LAMAS - SAN MARTIN	INSTALACION	Estudio de PreInversión en Elaboración	3,219,848.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	3,219,848.00
10	G	HUALLAGA	ESLABON	RURAL	2305411		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION FINAL DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE COLLPA, DISTRITO DE EL ESLABON - HUALLAGA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Estudio de PreInversión en Elaboración	2,007,177.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	1,000,000.00	7,177.00	2,007,177.00
60	G	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2306956		MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO (UBS), EN LAS LOCALIDADES DE SAN JOSÉ DEL MORRO, HUAÑUNA Y MINA LA SAL, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Estudio de PreInversión en Elaboración	5,745,844.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,745.844.00	2,999,999.00	5,745,844.00
24	H	BELLAVISTA	SAN PABLO	RURAL		59358	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE FAUSA SAPINA DEL DISTRITO DE SAN PABLO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	6,000.00	1,500,000.00
33	H	BELLAVISTA	SAN PABLO	RURAL		59321	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE HUINGOYACU DEL DISTRITO DE SAN PABLO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	9,865,924.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	50,000.00	20,000.00	9,865,924.00
19	H	EL DORADO	SHATOJA	URBANO		116266	AMPLIACIÓN MARGINAL DE LA EDIFICACIÓN U OBRA CIVIL CON UN SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LAS PRINCIPALES CALLES	AMPLIACION	Idea	245,123.00	0.00	0.00	0.00	245,123.00	0.00	0.00	245,123.00
15	H	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	RURAL		67037	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE LOS OLIVOS DEL DISTRITO DE ALTO SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Idea	20,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00
29	H	LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	RURAL		150155	AMPLIACION DE LA RED DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR LA BANDA DE CUMBAZA DEL DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	AMPLIACION	Idea	2,560,000.00	0.00	0.00	0.00	1,265,930.00	694,070.00	600.00	2,560,000.00
20	H	LAMAS	TABALOSOS	RURAL		116113	MEJORAMIENTO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD MACHINGAO Y PONAZAPA DEL DISTRITO DE TABALOSOS - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Idea	958,465.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	958,465.00	958,465.00
109	H	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL		65709	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL CASERIO NUEVA YORK DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	2,900,500.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	0.00	2,900,500.00
110	H	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO		111829	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE MOYOBAMBA, MOYOBAMBA DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Idea	75,000,000.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	75,000,000.00
111	H	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL		111514	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERIO DE ZAPOTE, DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Idea	950,235.50	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	950,234.00	950,235.50
112	H	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL		112138	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO EL CONDOR DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Idea	850,000.00	0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	0.00	850,000.00
114	H	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL		51626	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO LA ORQUIDEA DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	2,800,500.00	0.00	0.00	0.00	20.00	200.00	0.00	2,800,500.00
6	H	PICOTA	SHAMBUYACU	RURAL		113646	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SHAMBOYACU - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Idea	2,180,376.19	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	2,180,376.19



Prioridad	Orden prelación	Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código Idea	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Costo actualizado (S/)	Devenido acumulado (S/) (al 31 dic. 2021)	Programación del monto de inversiones (S/)					Saldo a financiar (S/)
												PIM 2022 (S/)	Monto Año 2022 (S/)	Monto Año 2023 (S/)	Monto Año 2024 (S/)	Monto Año 2025 (S/)	
45	H	RIOJA	RIOJA	RURAL		150091	CREACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO DEL PORVENIR DEL DISTRITO DE RIOJA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	6,936,500.00	0.00	0.00	0.00	185,036.00	300,000.00	6,451,464.00	6,936,500.00
31	H	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	RURAL		114533	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CASERÍO DE GUAYAQUIL DEL DISTRITO DE NUEVA CAJAMARCA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	800,000.00
1	H	SAN MARTIN	EL PORVENIR	URBANO		186144	OPTIMIZACIÓN Y REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DEL EL PORVENIR, PROVINCIA DE SAN MARTÍN - SAN MARTÍN	OPTIMIZACIÓN Y REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO	Idea	92,835.00	0.00	0.00		92,835.00	0.00	0.00	92,835.00
32	H	SAN MARTIN	BANDA DE SHILCAYO	RURAL		54364	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE PAMPAS DE SANANGUILLO DEL DISTRITO DE LA Banda DE SHILCAYO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	2,568,942.00	0.00	0.00	0.00	2,467,942.00	101,000.00	0.00	2,568,942.00
71	H	TOCACHE	TOCACHE	RURAL		55265	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN EL AA.HH MARIA PARADO DE BELLIDO DEL DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	4,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	90,000.00	4,000,000.00
72	H	TOCACHE	TOCACHE	URBANO		55296	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LA ESQUINA DEL JR. GERMÁN ALIAGA Y ESTEBAN DELGADO DISTRITO DE TOCACHE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,000.00	90,000.00	2,000,000.00



PROYECTOS NO PMI

Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
MARISCAL CACERES	HUICUNGO	RURAL	2535036		PROYECTO	CREACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDADES DE: FLOR DE SELVA, SAN JUAN DEL ABISEO, SANTA INÉS, MOJARRAS, PIZARRO, PUCALPILLO, DOS DE MAYO, PRIMAVERA, NUEVA ESPERANZA, GRAN PAJATÉN, SAN JUAN DE PAJATÉN, DISTRITO DE HUICUNGO - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION Y MEJORAMIENTO	Viable	68,683,990.48
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2350297		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LOS CENTROS POBLADOS VALLE DE LA CONQUISTA, PUEBLO LIBRE Y ANEXOS - DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - REGIÓN SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	50,946,472.90
LAMAS	CAYNARACHI	RURAL	2476281		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN EL VALLE DEL SHANUSI Y ALIANZA - 7 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE CAYNARACHI - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	38,457,749.48
MARISCAL CACERES	JUANJUI	RURAL	2380879		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y UBS EN LA ASOC. C. VILLANUEVA, LOS PORTALES, EL MIRADOR, LAS LOMAS, OLLANTA, LA FLORIDA Y LOS JRS. TRUJILLO Y BOMBONAJE DEL C.P JUANJUICILLO, DISTRITO DE JUANJUI - MARISCAL CACERES - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	29,057,806.12
HUALLAGA	SAPOSOA	RURAL	2444962		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LAS 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	27,043,857.75
MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	RURAL	2439838		PROYECTO	MEJORAMIENTO , CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE CUÑUMBUZA DEL DISTRITO DE CAMPANILLA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	19,025,574.73
SAN MARTIN	CACATACHI	URBANO	2514096		PROYECTO	AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES-PTAR, EN LA LOCALIDAD CACATACHI DEL DISTRITO DE CACATACHI - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	AMPLIACION	Ejecucion (compra de terreno)	17,283,458.11
MARISCAL CACERES	HUICUNGO	URBANO	2479847		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE HUICUNGO DEL DISTRITO DE HUICUNGO - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	17,797,451.71
SAN MARTIN	TARAPOTO	RURAL	2539429		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS LOCALIDADES DE SANTA ROSA DE CUMBAZA, SAN JUAN DE CUMBAZA Y SAN MARTIN DE CUMBAZA DEL DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	16,154,985.06
BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2475775		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LAS LOCALIDADES DE INCAICO, JOSE OLAYA Y NUEVO SAN MARTIN DEL DISTRITO DE ALTO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	15,594,430.52
LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2480792		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	15,605,978.40
MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2493617		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO CON TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LA LOCALIDAD DE PACHIZA, DISTRITO DE PACHIZA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	14,279,236.18
BELLAVISTA	BELLAVISTA	URBANO	2438571		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL BARRIO SAN JUAN DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	16,047,611.86
PICOTA	SAN HILARION	RURAL	2348792		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL DE SISA DEL DISTRITO DE SAN HILARION - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	13,516,695.42
RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	URBANO	2507074		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL DE LA QUEBRADA GALINDONA DEL DISTRITO DE NUEVA CAJAMARCA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	13,047,391.16
SAN MARTIN	SAN ANTONIO	RURAL	2479632		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS LOCALIDADES DE SAN ANTONIO Y SAN PEDRO DE CUMBAZA, DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	12,980,414.29
SAN MARTIN	HUIMBAYOC	URBANO	2402309		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LAS LOCALIDADES DE HUIMBAYOC, MIRAFLORES, PUCALLPA , PARAISO, SOLTERITOS, PONGO ISLA Y PROGRESO HUIMBAYOC - DISTRITO DE HUIMBAYOC - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	41,354,458.89
SAN MARTIN	CACATACHI	URBANO	2436695		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD CACATACHI, DEL DISTRITO DE CACATACHI - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	1,383,294.23
HUALLAGA	SAPOSOA	RURAL	2418157		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS LOCALIDADES DE SHIMA, TANGER Y SAN REGIS DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	12,546,722.16
LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2454165		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE RUMISAPA DEL DISTRITO DE RUMISAPA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	11,532,309.72

Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
LAMAS	TABALOSOS	RURAL	2445102		PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LAS LOCALIDADES NUEVO CONTINENTE, HUNGURAHUI PAMPA Y CHINAO, DEL DISTRITO DE TABALOSOS - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboración	11,459,520.05
LAMAS	TABALOSOS	URBANO	2479381		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL DISTRITO DE TABALOSOS - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	10,775,181.29
EL DORADO	SAN JOSE DE SISA	RURAL	2439528		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LAS LOCALIDADES DE SAN JUAN DE PAO, MIRAFLORES, CESAR VALLEJO, NAUTA Y MISHQUIYACU 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	10,744,510.14
MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	RURAL	2474350		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO DE SHUMANZA, DISTRITO DE CAMPANILLA, PROVINCIA DE MARISCAL CACERES, REGION SAN MARTIN SHUMANZA Y SHUMANZA DEL DISTRITO DE CAMPANILLA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	10,086,998.55
LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	URBANO	2437136		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LAS LOCALIDADES DE Roque y pinshapampa DEL DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	12,668,163.38
LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	RURAL	2395847		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LAS LOCALIDADES DE AUCA LOMA, CHUMCHIVI Y CHIRIKYACU DEL DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	9,826,649.97
TOCACHE	UCHIZA	URBANO	2497086		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION Y PTAP; REPARACION DE LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD UCHIZA, DISTRITO DE UCHIZA, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Ejecucion fisica	-96,340.00
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2473205		IOARR	RENOVACION DE PTAP; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SAN MATEO EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. Aprobado	13,512,013.47
EL DORADO	SAN JOSE DE SISA	RURAL	2380695		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE PRODUCCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LA FUENTE AMINIO, EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DE SISA, PROVINCIA DE EL DORADO, REGION SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	8,992,547.87
SAN MARTIN	EL PORVENIR	RURAL	2473511		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR GRAVEDAD, SANEAMIENTO BASICO (UBS) Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE SELVA ALEGRE, NUEVO REFORMA, SAN LUIS Y PUERTO ALEGRE, EN EL DISTRITO DE EL PORVENIR - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	8,875,531.58
SAN MARTIN	EL PORVENIR	RURAL	2383328		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO BASICO (UBS) Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS LOCALIDADES DE SELVA ALEGRE, NUEVA REFORMA, SAN LUIS Y PUERTO ALEGRE, EN EL DISTRITO DE EL PORVENIR - SAN MARTIN - SAN MARTIN	CREACION	Viable	8,740,421.50
LAMAS	CAYNARACHI	RURAL	2475904		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LAS LOCALIDADES DE SAN MIGUEL DE ACHINAMIZA Y METILLUYOC DEL DISTRITO DE CAYNARACHI - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	8,635,113.43
BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2371769		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LAS LOCALIDADES DE ÑEZAZAPA, PERUATE, QUINILLAL, RAMIRO PRIALE Y LAS PALMERAS DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	9,794,061.19
HUALLAGA	SAPOSOA	RURAL	2454050		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN LAS ZONAS PERIFÉRICAS DE LA LOCALIDAD DE SAPOSOA SAPOSOA DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	8,242,830.70
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2421412		IOARR	REMODELACION DE TUBERIA DE PLASTICO HDPE; ADQUISICION DE VALVULAS DE CONTROL, MACROMEDIDORES Y VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN; EN EL(LA) EPS MOYOBAMBA SRL CON LA SECTORIZACION EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REMODELACION	Exp. Tec. Aprobado	11,074,906.09
SAN MARTIN	CHIPURANA	RURAL	2469597		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE YARINA DEL DISTRITO DE CHIPURANA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	11,118,420.89
LAMAS	CUÑUMBUQUI	RURAL	2407668		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO LA MARGINAL - DISTRITO DE CUÑUMBUQUI - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	7,528,285.92
RIOJA	AWAJUN	RURAL	2453367		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA COMUNIDAD NATIVA ALTO MAYO DEL DISTRITO DE AWAJUN - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	7,488,952.03
HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	URBANO	2518054		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE PASARRAYA DEL DISTRITO DE ALTO SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Culminado	9,034,417.46
BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2468636		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL DEL CENTRO POBLADO DE NUEVO MUNDO DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	7,042,010.43
LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2437081		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD PACAYAZAPA DEL DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	7,923,885.89
BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2444985		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE NUEVO CHOTA Y NUEVO TACABAMBA (PELICAN) DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	7,024,530.26



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	RURAL	2469920		PROYECTO	MEJORAMIENTO , CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LAS LOCALIDADES DE CINCO UNIDOS Y BAMBAMARCA DEL DISTRITO DE CAMPANILLA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y CREACION	Exp. Tec. En elaboración	6,964,266.10
LAMAS	SHANAO	RURAL	2489855		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOCALIDAD DE SHANAO Y EL BARRIO SAN JUAN DEL DISTRITO DE SHANAO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	5,932,809.44
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2474679		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO ISRAEL URIARTE km 45 DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	5,643,708.40
LAMAS	CUÑUMBUQUI	RURAL	2419200		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE DE LA LOCALIDAD CUÑUMBUQUI - DISTRITO DE CUÑUMBUQUI - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	5,792,632.07
SAN MARTIN	CHAZUTA	URBANO	2454377		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LAS LOCALIDADES CHAZUTA Y LA BANDA DE CHAZUTA DEL DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	5,775,333.59
LAMAS	LAMAS	RURAL	2504600		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL CENTRO POBLADO PAMASHTO DEL DISTRITO DE LAMAS - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	5,691,137.91
EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2479269		PROYECTO	CREACION EL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS LOCALIDADES DE PEBAS Y SANANGO DEL DISTRITO DE SAN MARTIN - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	5,680,151.77
LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2511867		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LOS CENTROS POBLADOS BUENOS AIRES Y ALAN GARCIA DEL DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	5,665,675.53
RIOJA	YURACYACU	RURAL	2463392		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS CASERIOS: SINAMAL, PLANTANOYACU, PATRIA NUEVA Y RIO SECO, 4 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE YURACYACU - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboración	10,046,118.87
LAMAS	CUÑUMBUQUI	RURAL	2389914		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DE LOS CENTROS POBLADOS DE SAN FERNANDO Y SAN FRANCISCO DEL RIO MAYO DEL DISTRITO DE CUÑUMBUQUI - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboración	5,360,578.69
LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2459736		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE HUIMBA MUYUNA DEL DISTRITO DE ZAPATERO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En evaluación	5,532,236.45
LAMAS	CUÑUMBUQUI	RURAL	2475238		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE ALTO ANDINO DEL DISTRITO DE CUÑUMBUQUI - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	5,333,419.92
MOYOBAMBA	HABANA	RURAL	2481618		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE SANTO DOMINGO, TINGANA, SAN JOSÉ, CALORA Y CANTORCILLO DEL DISTRITO DE HABANA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	5,267,868.19
EL DORADO	AGUA BLANCA	RURAL	2523274		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SERVICIO DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LAS LOCALIDADES DE ALTO ALGARROBO Y BAJO ALGARROBO, DISTRITO DE AGUA BLANCA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	5,280,418.16
BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2448743		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE SIAMBAL Y MISHQUIYACU DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	5,125,078.11
PICOTA	PICOTA	RURAL	2525597		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES DE WINGE Y MARCIAL DIAZ EN EL DISTRITO DE PICOTA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	5,104,361.34
PICOTA	PUCACACA	RURAL	2487212		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION FINAL DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE CEDROPAMPA Y ANEXO DISTRITO DE PUCACACA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	5,077,383.47
HUALLAGA	SAPOSOA	URBANO	2456385		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. RIOJA DE LA C1 A LA C7, JR. CHORRILLOS C6 Y C7, JR. SOLEDAD C5 Y C6, PSJ. 1 Y 2, JR. ANÍBAL DEL AGUILA DE LA C1 A LA C4, JR. LOS INCAS DE LA C1 A LA C5, PSJE. PASCUAL VELA C1, PSJE. RAMON PEÑAHERRERA C1, JR. RAMON CASTILLA C3, SECTOR COCHA GRANDE, SECTOR GRAMALOTILLO Y COLECTOR LA MUYUNA - BOMBONERA SAPOSOA DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	4,918,515.05
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2458370		PROYECTO	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO TUNUNTUNUMBA DEL DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	4,841,586.44
PICOTA	SAN HILARION	URBANO	2441898		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LAS PRINCIPALES CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN HILARIÓN (JR SAN HILARIÓN C1, PRL HUALLAGA C2, PRL UCAYALI C2, JR RICARDO PALMA C1, JR RAMON CASTILLA C3Y4, JR YURIMAGUAS C1,2Y3, JR SIMON BOLIVAR C6Y7, AV FBT C1,2,5,6,7Y8), DISTRITO DE SAN HILARION - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. culminado	4,724,691.52



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
PICOTA	PUCACACA	RURAL	2506774		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN EL DISTRITO DE PUCACACA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	4,360,816.63
PICOTA	PUCACACA	RURAL	2506863		PROYECTO	MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE CEDRO PAMPA DEL DISTRITO DE PUCACACA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	4,360,816.63
PICOTA	PUCACACA	RURAL	2494255		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE CEDRO PAMPA DEL DISTRITO DE PUCACACA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	4,287,985.14
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2494434		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE NUEVO MUNDO DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	3,979,547.91
SAN MARTIN	HUIMBAYOC	RURAL	2521601		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y CREACIÓN DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO RURAL DE LA LOCALIDAD SANTA MARTHA DEL DISTRITO DE HUIMBAYOC - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	3,971,988.81
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2474377		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE NUEVA YORK DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	3,877,447.11
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2462443		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO Y AGUA POTABLE EN EL CASERIO DE SAN JACINTO DEL DISTRITO DE NUEVO PROGRESO - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	3,825,114.98
HUALLAGA	SAPOSOA	URBANO	2455504		PROYECTO	MEJORAMIENTO SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR. JAVIER SILVA C4 Y C5, JR. COLON C3, JR. HUALLAGA C6, JR. LIMA C11 Y C12, JR. JUNIN C6 PROLONGACION PRIMER PASAJE SERRANO EN EL BARRIO MIL AMORES, JR. JOSUE ALVARADO C3, C4 Y C5 Y LA URBANIZACION IDELFONSO GONZALES, EN LA LOCALIDAD DE SAPOSOA, DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	3,767,618.45
SAN MARTIN	SAUCE	URBANO	2455046		IOARR	RENOVACION DE CAPTACIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO DE DESAGÜE; REPARACION DE RED DE DISTRIBUCIÓN, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, COLECTOR SECUNDARIO Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; ADQUISICION DE ESTACIÓN DE BOMBEO DE DESAGÜE; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DISTRITO DE SAUCE, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Culminado	118,511.13
SAN MARTIN	SHAPAJA	RURAL	2475074		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL DRENAJE PLUVIAL DE LAS QUEBRADAS SANJA SECA, CACHYACU, JUDAS, SANTA CRUZ, DISTRITO DE SHAPAJA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Culminado	2,589,126.38
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2494436		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE PACASMAYO DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	3,392,262.89
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2504671		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO EL ALAMO DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	3,340,163.82
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2482727		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO SOL NACIENTE DEL DISTRITO DE SORITOR - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	3,216,450.94
LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	RURAL	2521562		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE AUCA LOMA DEL DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	3,145,741.07
PICOTA	TINGO DE PONASA	RURAL	2520568		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO DE AYPENA DEL DISTRITO DE TINGO DE PONASA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	7,257,795.23
PICOTA	TINGO DE PONASA	RURAL	2474046		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO NUEVA ESPERANZA DEL DISTRITO DE TINGO DE PONASA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	3,566,912.27
BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2476181		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE CUZCO, DISTRITO DE ALTO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	3,043,147.07
RIOJA	RIOJA	URBANO	2516769		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL JR. UNIÓN C-4, C-5 Y C-7; JR. JUAN SIMONS C-7 HASTA C-9; JR. AMARGURA C-1 Y C-2; JR. CHACHAPOYAS C-10 Y C-11; CARRETERA MASHUYACU C-5 HASTA C-9, DISTRITO DE RIOJA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	3,042,580.29
TOCACHE	SHUNTE	RURAL	2395672		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LOS CENTROS POBLADOS DE NUEVO BELÉN, PAMPA HERMOSA Y SHUNTE, DISTRITO DE SHUNTE - TOCACHE - SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	5,396,016.57
LAMAS	PINTO RECODO	RURAL	2511248		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO NUEVO TACABAMBA DEL DISTRITO DE PINTO RECODO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,990,523.84
TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2468422		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES SANTO DOMINGO DE GUZMAN Y TUPAC AMARU EN LA LOCALIDAD DE UCHIZA, DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	2,898,653.24



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2532047		PROYECTO	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR EX AERODROMO MOYOBAMBA DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	AMPLIACION	Viable	1,173,973.30
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2349712		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD NATIVA DE MORROYACU DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,840,113.20
BELLAVISTA	SAN RAFAEL	RURAL	2474366		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO PALESTINA DEL DISTRITO DE SAN RAFAEL - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,825,537.46
RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	RURAL	2547837		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LOS CENTROS POBLADOS DE BUENOS AIRES Y SANTO TORIBIO DEL DISTRITO DE NUEVA CAJAMARCA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,820,162.98
HUALLAGA	PISCOYACU	RURAL	2505733		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE LA PRIMAVERA DEL DISTRITO DE PISCOYACU - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	2,794,083.59
BELLAVISTA	HUALLAGA	RURAL	2458379		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE ALTO PANAZAPA DEL DISTRITO DE HUALLAGA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,747,567.09
TOCACHE	POLVORA	RURAL	2496586		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS CENTROS POBLADO DE EL PORVENIR DE ALTO CAÑUTO Y UNION NUEVA VICTORIA DEL DISTRITO DE POLVORA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	2,636,151.80
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2404169		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UBS EN EL CENTRO POBLADO DE TUPAC AMARU - DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - REGION SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	2,696,929.72
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2532045		PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AVENIDA GRAU CUADRAS DEL 01 AL 08 MOYOBAMBA DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. En elaboracion	2,505,195.72
EL DORADO	SAN JOSE DE SISA	RURAL	2475222		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO ALTO PISHUAYA DEL DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,639,617.93
PICOTA	TRES UNIDOS	RURAL	2509272		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SAPOTILLO DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	3,708,200.19
MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	RURAL	2474363		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE LA CUMBRE DEL DISTRITO DE CAMPANILLA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,536,493.85
HUALLAGA	SACANCHE	RURAL	2474231		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO LA ESPERANZA DEL DISTRITO DE SACANCHE - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,518,281.25
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2497934		IOARR	ADQUISICION DE CAMARA DE CONTROL Y LINEA DE ADUCCION; EN EL(LA) SERVICIO DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE CON SECTORIZACION EN LA UNIDAD OPERATIVA DE BELLAVISTA DE EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Aprobado	2,486,966.71
RIOJA	RIOJA	RURAL	2477864		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO PERLA DE CASCAYUNGA DEL DISTRITO DE RIOJA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,386,078.10
LAMAS	SHANAO	URBANO	2520929		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL BARRIO LOS ANGELES DEL DISTRITO DE SHANAO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,307,090.77
LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2479363		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO SELVA VERDE DEL DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	2,095,455.95
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2421416		IOARR	CONSTRUCCION DE CAPTACION SUPERFICIAL DE AGUA, DESARENADORES DE LODO Y RESERVORIOS; RENOVACION DE LINEA DE ADUCCION; EN EL(LA) EPS MOYOBAMBA SRL - SISTEMA DE ABATECIMIENTO ALMENDRA EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. aprobado	7,233,122.74
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2350267		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO NUEVO PORVENIR DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,204,875.96
LAMAS	BARRANQUITA	RURAL	2463216		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE LAS PALMAS DEL DISTRITO DE BARRANQUITA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	2,511,098.60
TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2464552		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO ZARAI BAJO CAMOTE DEL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	2,113,311.04
TOCACHE	UCHIZA	RURAL	2464445		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE CAMPO VERDE DEL DISTRITO DE UCHIZA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	2,056,804.14
PICOTA	TRES UNIDOS	RURAL	2508735		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE EL PARAISO DEL DISTRITO DE TRES UNIDOS - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. aprobado	1,872,488.59



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
SAN MARTIN	JUAN GUERRA	URBANO	2550901		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOCALIDAD DE YACUCATINA DEL DISTRITO DE JUAN GUERRA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	2,042,030.27
LAMAS	TABALOSOS	RURAL	2350255		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE NAZARETH - DISTRITO DE TABALOSOS - PROVINCIA DE LAMAS - REGION SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	1,996,065.14
SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	RURAL	2513613		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA BARBARA DEL DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	2,021,916.10
SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	RURAL	2381847		PROYECTO	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA URBANIZACIÓN SANTA BÁRBARA, DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTIN	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	Viable	2,021,916.09
TOCACHE	POLVORA	RURAL	2397001		PROYECTO	MEJORAMIENTO , CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE CENTRO POBLADO DE CEDRO - DISTRITO DE POLVORA - PROVINCIA DE TOCACHE - REGION SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y CREACION	Viable	1,972,425.36
TOCACHE	SHUNTE	RURAL	2483044		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO MARIPOSA DEL DISTRITO DE SHUNTE - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,945,439.17
PICOTA	SHAMBOYACU	RURAL	2474148		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO ALTO JORGE CHAVEZ DEL DISTRITO DE SHAMBOYACU - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,942,473.01
SAN MARTIN	TARAPOTO	RURAL	2497930		IOARR	REMODELACION DE PTAP; EN EL(LA) FUENTE AHUASHIYACU DE LA SEDE CENTRAL DE EMAPA SAN MARTÍN S.A DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REMODELACION	Aprobado	1,921,397.88
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2389521		PROYECTO	AMPLIACION DE LA RED DE DESAGUE EN LAS LOCALIDADES DE YANAYACU, PAMPA HERMOSA, LA PERLA, NUEVO TARAPOTO Y NUEVO PROGRESO, DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - REGION SAN MARTIN	AMPLIACION	Exp. Tec. En elaboracion	7,515.75
HUALLAGA	SAPOSOA	RURAL	2474684		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,786,470.45
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2350216		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD NATIVA DE NUEVA JERUSALEN DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,769,290.07
RIOJA	YURACYACU	URBANO	2549208		IOARR	RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE V=250M3, DE LA CIUDAD DE YURACYACU DISTRITO DE YURACYACU, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	aprobado	1,736,442.27
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2500976		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE LA COMUNIDAD NATIVA SAMIK DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	1,577,721.05
TOCACHE	SHUNTE	RURAL	2389726		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE LOS ROSALES – DISTRITO SHUNTE –TOCACHE – SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,659,784.38
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2469970		IOARR	ADQUISICION DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) UNIDAD OPERATIVA DE SAN JOSE DE SISA DE EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. aprobado	2,219,642.43
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2475302		PROYECTO	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE CANAYO DEL DISTRITO DE CHAZUTA - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,643,773.13
LAMAS	PINTO RECODO	RURAL	2544834		IOARR	RENOVACION DE PTAR; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD LA LIBERTAD DEL BAJO MAYO, DISTRITO DE PINTO RECODO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	aprobado	1,638,428.06
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2349661		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD NATIVA DE CACHIYACU DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,612,608.16
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2545157		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , PTAP, RESERVORIO Y PASE AEREO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD MUSHUCK LLACTA DE CHIPAOA, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	aprobado	1,601,155.30
HUALLAGA	SAPOSOA	RURAL	2474390		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO NUEVO PERU DEL DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,593,074.56
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2465597		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BÁSICO Y AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO DE NUEVO DOS DE MAYO DEL DISTRITO DE NUEVO PROGRESO - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	1,576,725.46
TOCACHE	POLVORA	RURAL	2432278		PROYECTO	MEJORAMIENTO , AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE PUERTO RICO DEL DISTRITO DE POLVORA - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	1,569,054.20
BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2475204		PROYECTO	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, DISTRITO DE ALTO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,564,474.88
BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2475208		PROYECTO	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LOS ANGELES, DISTRITO DE ALTO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,564,474.88
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2381344		IOARR	REPOSICION DE LA LÍNEA DE ADUCCIÓN DE LA PTAP SAN MATEO DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBA	REPOSICION	Exp. Tec. En elaboracion	1,513,559.00



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2487289		PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO BÁSICO Y AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO ORIENTE DEL DISTRITO DE NUEVO PROGRESO - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	1,510,252.92
PICOTA	SHAMBOYACU	RURAL	2474682		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO LA PALMA DEL DISTRITO DE SHAMBOYACU - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,485,565.83
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2495218		IOARR	RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN EL JR. CALLAO CUADRAS 2 AL 5 Y CUADRAS 7 AL 8 DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBAO DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Culminado (en proceso de liquidación)	169.00
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2406853		IOARR	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DE AGUA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. En elaboración	2,430,581.36
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2392662		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE SAN JOSE DEL ALTO DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,427,898.21
RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2544766		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DEL ALTO MAYO DEL DISTRITO DE PARDO MIGUEL - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	1,418,399.01
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2553794		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SECTOR OVALO DE UCHUGLLA - BAÑOS TERMALES DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	1,348,557.86
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2545127		IOARR	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN, PTAP Y RESERVORIO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA EN LA LOCALIDAD TUNUNTUNUMBA, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Aprobado	1,283,332.93
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2483964		IOARR	REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) QUEBRADA AMORARCA EN LA PARTE BAJA DEL BARRIO HUAYCO DE LA CIUDAD DE TARAPOTO DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Ejecucion fisica	0.00
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2444920		IOARR	ADQUISICION DE MEDIDOR DE PRESION DE REDES DE AGUA, MEDIDOR DE CAUDAL, EQUIPO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, DETECTOR DE FUGA DE TUBOS DE AGUA, DETECTOR DE METALES DE SEGURIDAD, MÁQUINAS PARA ABRIR ZANJAS, MÁQUINA CORTADORA, EQUIPO DE BOMBEO Y ; EN EL(LA) EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE MOYOBAMBA S.A EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Ejecucion fisica	683,243.85
EL DORADO	SANTA ROSA	RURAL	2380801		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO (UBS) EN LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO, DISTRITO DE SANTA ROSA – EL DORADO - SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	1,159,645.39
MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2452781		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL DRENAJE PLUVIAL DE LOS JIRONES FRANCISCO BOLOGNESI CUADRAS 3 Y 4, SAN MARTIN 1 Y 2, LA UNION 1 Y 2, RAMON CASTILLA 1 AL 5, JOSE OLAYA 1, JR. TRIUNFO 2 AL 4, MARISCAL CACERES 2 Y 3, ALFONSO UGARTE 3 Y 4, Y PASAJE S/N CUADRA 3 EN LA LOCALIDAD DE ALTO EL SOL DEL DISTRITO DE PACHIZA - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	1,200,000.00
EL DORADO	SAN JOSE DE SISA	RURAL	2408571		PROYECTO	CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL JR CHILE C-01, JR ARGENTINA C-01, JR ALBERTO LEVEAU C-03 Y 04, JR BRASIL C-02.03 Y 04 , JR 20 DE ENERO C-04 Y 05 Y JR VERDOSO C-01, EN EL CASERÍO, LAS PALMERAS DEL DISTRITO DE SAN JOSE DE SISA - PROVINCIA DE EL DORADO - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,199,194.76
TOCACHE	SHUNTE	RURAL	2389720		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE LA VICTORIA, DISTRITO DE SHUNTE, TOCACHE - SAN MARTIN	CREACION	Viable	1,178,705.53
SAN MARTIN	TARAPOTO	RURAL	2526344		IOARR	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. 01 DE JULIO Y JR. VÍCTOR A. BELAUNDE. SECTOR LOS JARDINES DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. En elaboración	1,098,707.71
EL DORADO	AGUA BLANCA	RURAL	2498208		IOARR	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA Y RESERVORIO; CONSTRUCCION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCION; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD AGUA BLANCA, DISTRITO DE AGUA BLANCA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Aprobado	1,106,177.48
BELLAVISTA	BELLAVISTA	RURAL	2400976		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL CONTROL DE CONEXIONES CLANDESTINAS CENTRO POBLADO DE BANQUILLO, CENTRO POBLADO DE BAÑOS - DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE BELLAVISTA - REGION SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	1,258,084.17
MOYOBAMBA	YANTALO	RURAL	2544844		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE INDOCHE EN LA LOCALIDAD YANTALO, DISTRITO DE YANTALO, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Aprobado	1,093,276.68
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2495214		IOARR	RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DESAGÜE EN EL JR. CORONEL SECADA CUADRAS 1 AL 2, DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBA DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Culminado (en proceso de liquidación)	-24.92
SAN MARTIN	SAN ANTONIO	RURAL	2402140		PROYECTO	MEJORAMIENTO DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE LORETO C-04 Y C-06, CALLE PROSPERO C-05, C-06 Y C-07, CALLE ALFONSO UGARTE C-05 Y C-06, CALLE SACHACHORRO C-04, CALLE COMERCIO C-01, CALLE MIRAFLORES C-02 Y C-03, CALLE HUALLAGA C-01 Y C-03, CALLE PROGRESO C-01 Y C-05, CALLE LIBERTAD C-01 Y C-04, DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	7,393,056.23
LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2401268		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CENTRO POBLADO DE ZAPATERO - DISTRITO DE ZAPATERO - PROVINCIA DE LAMAS - REGIÓN SAN MARTIN, CENTRO POBLADO DE PAMPA HERMOZA - DISTRITO DE ZAPATERO - PROVINCIA DE LAMAS - REGIÓN SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	1,023,207.20



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
RIOJA	RIOJA	RURAL	2478027		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO EL TRIUNFO Y SECTOR EL ARENAL DEL DISTRITO DE RIOJA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. En elaboracion	879,251.73
MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2498923		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION Y PTAP; REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD ATAHUALPA, DISTRITO DE PACHIZA, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. Aprobado	1,080,304.15
MOYOBAMBA	HABANA	URBANO	2508960		IOARR	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , PTAP Y RESERVORIO; RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) QUEBRADA SUA EN LA LOCALIDAD HABANA, DISTRITO DE HABANA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Aprobado	914,011.20
LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	RURAL	2535375		IOARR	REPARACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) LINEA DE CONDUCCION, PTAP, RESERVORIO, LINEA DE ADUCCION; EN LA LOCALIDAD DE ALTO CHONTAL DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN ALTO CHONTAL	REPARACION	Exp. Tec. En elaboracion	822,284.10
SAN MARTIN	CHAZUTA	URBANO	2443108		IOARR	REPARACION DE LINEA DE CONDUCCION, PUENTE PARA TUBERIAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA LOCALIDAD CHAZUTA, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Culminado (en proceso de liquidación)	72,030.49
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2485610		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION, PTAP Y LINEA DE ADUCCION; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD EL LUCERO, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. Aprobado	89,053.70
SAN MARTIN	MORALES	URBANO	2446314		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DESAGUE DEL JR. TUPAC AMARU CUADRAS 01 AL 10 DISTRITO DE MORALES - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Culminado	61,055.43
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2481590		IOARR	REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR TACNA 1 Y 2 Y JR RICARDO PALMA 10 -14 EN LA PARTE BAJA DEL BARRIO HUAYCO, DE LA CIUDAD DE TARAPOTO DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Culminado	165,282.70
LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	RURAL	2535376		IOARR	REPARACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) CAPTACION, LINEA DE CONDUCCION, PTAP, RESERVORIO, LINEA DE ADUCCION; EN LA LOCALIDAD ALTO SHAMBOYACU DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. Aprobado	762,017.20
RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2383204		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN EL CASERIO JORGE CHAVEZ, DISTRITO DE PARDOS MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	CREACION	Culminado (en liquidación)	279,490.71
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2464367		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE SORITOR - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	725,349.37
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2485612		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION, PTAP Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD UNION, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. Aprobado	71,400.49
BELLAVISTA	SAN RAFAEL	URBANO	2399597		IOARR	REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN RAFAEL EN LA LOCALIDAD SAN RAFAEL, DISTRITO DE SAN RAFAEL, PROVINCIA BELLAVISTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. Aprobado	675,972.40
RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2383448		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL BARRIO SAN JUAN DEL CENTRO POBLADO AGUAS VERDES, DISTRITO DE PARDOS MIGUEL - RIOJA - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	637,151.92
BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2475212		PROYECTO	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD NATIVA DE PUERTO FRANCO, DISTRITO DE ALTO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	666,449.07
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2457839		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIOS DE AGUA Y CREACION DE LETRINAS ECOLOGICAS EN LA LOCALIDAD DE TIPISHCA (RAMAL DE SAN JUAN) DEL DISTRITO DE NUEVO PROGRESO - PROVINCIA DE TOCACHE - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y CREACION	Viable	652,300.01
HUALLAGA	SAPOSOA	URBANO	2541861		IOARR	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA OFICINA ZONAL DE SAPOSOA DE EMAPA SAN MARTIN S.A., DISTRITO DE SAPOSOA, PROVINCIA HUALLAGA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	646,083.02
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2479883		IOARR	REMODELACION DE RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO SAN MATEO, CARRETERA BAÑOS TERMALES EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REMODELACION	Aprobado	642,762.92
LAMAS	TABALOSOS	RURAL	2520158		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION Y PTAP; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA QUEBRADA MACHINGAO MANCHINGAO DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Calidad	597,745.47
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2485595		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION, PTAP Y RESERVORIO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD SAN JOSE, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. Aprobado	48,172.82
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2485648		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION Y RESERVORIO; REPARACION DE PTAP; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. Aprobado	48,350.61
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2545121		IOARR	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCION, PTAP Y RESERVORIO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA EN LA LOCALIDAD SIAMBAL, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Aprobado	584,271.55



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
MARISCAL CACERES	PACHIZA	RURAL	2432902		IOARR	CONSTRUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) CASERIO DE EDEN Y VISTA ALEGRE, , DISTRITO DE PACHIZA, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCIÓN	Aprobado	477,394.70
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2545119		IOARR	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA , LINEA DE CONDUCCIÓN, PTAP Y RESERVORIO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA EN LA LOCALIDAD CALLANAYACU, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Aprobado	568,173.74
HUALLAGA	SAPOSOA	URBANO	2513030		IOARR	ADQUISICIÓN DE MEDIDOR DE CORRIENTE DE AGUA; EN EL(LA) EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA OFICINA ZONAL DE SAPOSOA DE EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE SAPOSOA, PROVINCIA HUALLAGA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Aprobado	547,573.48
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2444903		IOARR	ADQUISICIÓN DE MICROMEDIDORES; EN EL(LA) EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE MOYOBAMBA S.A EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICIÓN	Ejecucion fisica	523,485.00
LAMAS	PINTO RECODO	RURAL	2544801		IOARR	RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCION, PTAP Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE VENCEDOR EN LA LOCALIDAD VENCEDOR, DISTRITO DE PINTO RECODO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Aprobado	504,401.14
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2451664		PROYECTO	MEJORAMIENTO EL CATASTRO COMERCIAL EN LA SEDE CENTRAL Y LAS UNIDADES OPERATIVAS DE LAMAS, SAN JOSÉ DE SISA, SAPOSOA Y BELLAVISTA DE EMAPA SAN MARTÍN S.A DISTRITO DE TARAPOTO - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	520,165.00
SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	URBANO	2406065		IOARR	RENOVACIÓN DE TUBERIA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) REDES DE AGUA Y DESAGUE ENTRE LAS INTERSECCIONES DEL JR. LOS BOSQUES C-01 Y SANTA INES C-06 DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACIÓN	Aprobado	53,930.72
MARISCAL CACERES	PACHIZA	URBANO	2395401		IOARR	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE DE AGUA PLUVIALES; EN EL(LA) JR. FRANCISCO BOLOGNESI C01 - C02; JR. SAN MARTIN C03 -C04; Y JR. LA UNION C03 - C04; EN LA LOCALIDAD ALTO EL SOL, DISTRITO DE PACHIZA, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCIÓN	Aprobado	444,816.48
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2545400		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE NUEVO ORIENTE DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	465,603.72
MOYOBAMBA	SORITOR	URBANO	2447562		IOARR	ADQUISICION DE TUBERIA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) JR RAMÓN CASTILLA CUADRAS 01 AL 07 DEL DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. Aprobado	461,347.26
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2443112		IOARR	REPARACIÓN DE PUENTE PARA TUBERIAS; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE TUNUNTUNUMBA EN LA LOCALIDAD CHAZUTA, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACIÓN	Culminado (en proceso de liquidación)	89,776.59
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2461253		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE JUAN VELASCO ALVARADO DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Culminado (en proceso de liquidación)	132,487.83
MARISCAL CACERES	JUANJUI	URBANO	2516049		IOARR	CONSTRUCCION DE CUNETA Y ALCANTARILLA; EN EL(LA) JR JORGE CHAVEZ - DISTRITO DE JUANJUI, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	5,624.43
PICOTA	TINGO DE PONASA	RURAL	2489634		IOARR	CONSTRUCCION DE AMBIENTE COMPLEMENTARIO; EN EL(LA) ELIMINACIÓN DE EXCRETAS, SISTEMA PTAR EN LA LOCALIDAD MARISCAL CASTILLA, DISTRITO DE TINGO DE PONASA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	377,581.99
MOYOBAMBA	SORITOR	URBANO	2517742		IOARR	REPARACION DE CAPTACION DE AGUA Y PTAP; RENOVACION DE LINEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD SORITOR, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. Aprobado	79,352.75
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2424934		IOARR	CONSTRUCCIÓN DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) EPS MOYOBAMBA S.A. DE LA URBANIZACIÓN MIRADOR DE TAHUISHCO EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	379,299.44
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2526696		IOARR	ADQUISICION DE TUBERIA; EN EL(LA) JR 20 DE ABRIL CUADRA 7, 8 Y 9 Y JR JUNIN CUADRA 7 Y 8 EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Aprobado	376,388.53
EL DORADO	SAN MARTIN	RURAL	2498915		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA Y LINEA DE CONDUCCIÓN; REPARACION DE PTAP Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD EL PORVENIR, DISTRITO DE SAN MARTIN, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Calidad	385,731.36
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2526956		IOARR	ADQUISICION DE MICROMEDIDORES; EN EL(LA) EPS MOYOBAMBA EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Aprobado	361,958.87
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2479919		IOARR	ADQUISICION DE VALVULA DE CONTROL; EN EL(LA) EPS MOYOBAMBA, PARA SU INSTALACIÓN EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Aprobado	346,378.20
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2395285		IOARR	REPARACIÓN DE EDIFICIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) EPS MOYOBAMBA SRL EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACIÓN	Exp. Tec. Aprobado	339,557.08
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2526078		IOARR	RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. JOSE PARDO CDRAS. 02 Y 03. SECTOR COMERCIO DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. En elaboracion	349,801.65



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2498927		IOARR	RENOVACION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y PTAP; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD NUEVO SAN IGNACIO, DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Calidad	327,741.82
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2501392		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , PTAP Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD SANTA ROSA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Aprobado	323,064.78
LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2543019		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL JR. SAN MARTIN C-1 A LA C-10 EN LA LOCALIDAD DE RUMISAPA DEL DISTRITO DE RUMISAPA - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	-46,672.15
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2519025		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD SIN TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD NUEVO MILAGROS, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Aprobado	300,823.20
BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2523048		IOARR	REPARACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD CUZCO, DISTRITO DE ALTO BIAVO, PROVINCIA BELLAVISTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. Aprobado	280,842.50
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2519035		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y LÍNEA DE ADUCCIÓN; REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD SIN TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD NUEVO AMANECER, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Aprobado	280,406.53
LAMAS	CUÑUMBUQUI	RURAL	2402262		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO DE RAYOS DEL SOL - DISTRITO DE CUÑUMBUQUI - PROVINCIA DE LAMAS - REGIÓN SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	1,191.92
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2381264		IOARR	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y REPOSICION DEL BANCO DE MEDIDORES DE LA EPS MOYOBAMBA SRL	MANTENIMIENTO	Aprobado	276,394.37
LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2510332		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LAS LOCALIDADES DE MARYCILLO Y LA COLINA DEL DISTRITO DE ZAPATERO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	268,340.60
HUALLAGA	PISCOYACU	RURAL	2498925		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y LÍNEA DE ADUCCIÓN; REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD SIN TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD LA PRIMAVERA, DISTRITO DE PISCOYACU, PROVINCIA HUALLAGA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Calidad	236,484.24
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2498918		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; REPARACION DE PTAP Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD CON TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD NUEVO PROGRESO, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Calidad	331,853.47
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2485611		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD SIN TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD SAN JUAN DE LA MINA, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. Aprobado	16,796.82
RIOJA	PARDO MIGUEL	RURAL	2350598		PROYECTO	CREACION UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO (UBS) EN EL CASERÍO DE YARINAL DEL DISTRITO DE PARDO MIGUEL - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Culminado (en liquidación)	159,405.71
SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	URBANO	2406106		IOARR	RENOVACIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA AV. VIRGEN DOLOROSA DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACIÓN	Culminado	0.00
SAN MARTIN	SAUCE	RURAL	2450484		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL CENTRO POBLADO EL MIRADOR DEL DISTRITO DE SAUCE - PROVINCIA DE SAN MARTIN - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Ejecucion (paralizada)	137,092.08
MOYOBAMBA	JEPELACIO	URBANO	2493514		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) JR. JEPELACIO CRUCE JR. YACARE; JR. WILLIAM VARGAS CRUCE JR. YACARE Y JR. LA LIBERTAD CRUCE CON JR. MOYOBAMBA EN LA LOCALIDAD JEPELACIO, DISTRITO DE JEPELACIO, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	231,840.29
LAMAS	PINTO RECODO	URBANO	2442262		IOARR	REPARACIÓN DE CAPTACION SUPERFICIAL DE AGUA; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD PINTO RECODO, DISTRITO DE PINTO RECODO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACIÓN	Culminado	64,832.64
LAMAS	ALONSO DE ALVARADO	RURAL	2386767		IOARR	CONSTRUCCIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN EN LA LOCALIDAD PROGRESO, DISTRITO DE ALONSO DE ALVARADO, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCIÓN	Exp. Tec. Aprobado	32,895.08
MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2348366		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL CASERÍO PLAYA AZUL Y LOS SECTORES DE RIVERA Y MIRAFLORES CENTRO POBLADO DE PLAYA AZUL - DISTRITO DE JEPELACIO - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - REGIÓN SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	31,727.28
MOYOBAMBA	SORITOR	URBANO	2459903		PROYECTO	AMPLIACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE SORITOR - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	AMPLIACION	Ejecucion fisica	50,713.66
MOYOBAMBA	SORITOR	RURAL	2546648		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA , LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y PASE AEREO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD ALTO PERU, DISTRITO DE SORITOR EN LA LOCALIDAD ALTO PERU, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Aprobado	212,073.22
EL DORADO	SANTA ROSA	RURAL	2513591		IOARR	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA , CISTERNA, ESTACION DE BOMBEO DE AGUA Y LÍNEA DE IMPULSIÓN; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) LOCALIDAD DE ALTO CHANCHAMAYO DISTRITO DE SANTA ROSA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	202,725.87
SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	URBANO	2382722		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LOS PASAJES "O" Y "C", DISTRITO DE LA BANDA DE SHILCAYO - SAN MARTÍN - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Viable	15,474.40
MOYOBAMBA	SORITOR	URBANO	2450242		IOARR	REPARACION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD SAN MARCOS, DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Aprobado	196,704.49



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2550675		IOARR	REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD CURIYACU, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Aprobado	196,580.58
LAMAS	CUÑUMBUQUI	RURAL	2400492		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL CENTRO POBLADO DE MILAGROS DE SEDARARCA - DISTRITO DE CUÑUMBUQUI - PROVINCIA DE LAMAS - REGIÓN SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	1,117.24
LAMAS	SHANAO	RURAL	2476164		PROYECTO	CREACION DE REDES DE RECOLECCIÓN Y CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA EL SISTEMA DE DESAGÜE, EN EL SECTOR EL NARANJAL DEL DISTRITO DE SHANAO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Culminado	13,605.08
TOCACHE	POLVORA	RURAL	2498920		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN; REPARACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POR GRAVEDAD SIN TRATAMIENTO EN LA LOCALIDAD VILLA LOS ANGELES, DISTRITO DE POLVORA, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Calidad	155,957.19
MOYOBAMBA	JEPELACIO	RURAL	2347944		PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DELICIA DEL GERA - DISTRITO DE JEPELACIO - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	79,110.29
MARISCAL CACERES	HUICUNGO	RURAL	2423294		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA ENTUBADA EN LAS LOCALIDADES DE PRIMAVERA Y GRAN PAJATEN, DISTRITO DE HUICUNGO - PROVINCIA DE MARISCAL CACERES - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	1.10
RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	RURAL	2497046		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO Y LÍNEA DE ADUCCION; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA EN LA LOCALIDAD ALTO MIRADOR, DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Aprobado	169,662.36
RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	RURAL	2397890		PROYECTO	AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR GOSEN II ETAPA, CENTRO POBLADO DE SEGUNDA JERUSALEN-AZUNGUILLO - DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS - PROVINCIA DE RIOJA - REGIÓN SAN MARTIN	AMPLIACION	Viable	77,744.42
LAMAS	ZAPATERO	RURAL	2350092		PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL SECTOR PASHACAL - NIEVES EN LA LOCALIDAD DE NUEVO CELEDIN DEL DISTRITO DE ZAPATERO - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	11,648.08
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2519406		IOARR	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) CALLE PRESCOT, CALLE 12 DE MAYO, CALLE 1 DE MAYO, CALLE 01, CALLE 02 Y CALLE 03 EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado	26,880.56
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	URBANO	2506976		IOARR	ADQUISICION DE TERRENO; EN EL(LA) PARA INSTALACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EN LA LOCALIDAD UCHIZA, DISTRITO DE UCHIZA, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Ejecucion fisica	3,558.80
LAMAS	TABALOSOS	URBANO	2505989		PROYECTO	CREACION DE (01) ALCANTARILLA EN EL JR. SINCHI ROCA CDRA 01 Y (02) ALCANTARILLA EN EL JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI CDRA. 01 Y CDRA. 02 EN EL BARRIO CHIMBA, DE LA LOCALIDAD DE TABALOSOS, DISTRITO DE TABALOSOS - PROVINCIA DE LAMAS - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Culminado (en liquidación)	421.49
LAMAS	BARRABQUITA	RURAL	2447550		IOARR	CONSTRUCCIÓN DE INSTRUMENTOS DE ACCESO A POZOS DE AGUA; EN EL(LA) SISTEMA DE POZOS TUBULARES EN LAS LOCALIDADES DE 02 DE AGOSTO, LOS ANGELES Y EN LA LOCALIDAD PUERTO PIZARRO, DISTRITO DE BARRANQUITA, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Ejecucion paralizada	72,747.59
PICOTA	TRES UNIDOS	RURAL	2451722		IOARR	CONSTRUCCION DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN; EN EL(LA) LOCALIDAD DE QUILLO - ASHPAL Y EN LA LOCALIDAD SAPOTILLO, DISTRITO DE TRES UNIDOS, PROVINCIA PICOTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado (en proceso de liquidación)	28,861.84
RIOJA	AWAJUN	RURAL	2390417		PROYECTO	CREACION DE INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD EL EXITO - DISTRITO DE AWAJUN - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	21,999.30
SAN MARTIN	CHIPURANA	URBANO	2461539		IOARR	CONSTRUCCION DE ALMACEN; ADQUISICION DE BOMBA ELÉCTRICA; EN EL(LA) LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD NAVARRO, DISTRITO DE CHIPURANA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION Y ADQUISICION	Ejecucion fisica	0.89
LAMAS	TABALOSOS	URBANO	2398668		IOARR	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA EN EL(LA) JIRON CAJAMARCA CUADRA N°01, EN LA LOCALIDAD TABALOSOS, DISTRITO DE TABALOSOS, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCIÓN	Aprobado	1,315.00
MOYOBAMBA	CALZADA	URBANO	2520194		IOARR	REPARACION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) SERVICIO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA LOCALIDAD CALZADA, DISTRITO DE CALZADA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Aprobado	142,677.88
MARISCAL CACERES	CAMPANILLA	RURAL	2542838		IOARR	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVORIO Y RED DE DISTRIBUCION; EN EL(LA) AGUA ENTUBADA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DE CHALLUAYACU DISTRITO DE CAMPANILLA, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	139,159.19
BELLAVISTA	ALTO BIAVO	RURAL	2482611		PROYECTO	CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO ARICA, DISTRITO DE ALTO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	135,321.57
EL DORADO	SHATOJA	RURAL	2450149		IOARR	RENOVACION DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) LOCALIDAD DE NUEVO PIURA, DISTRITO DE SHATOJA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Culminado	177.45
MARISCAL CACERES	PAJARILLO	URBANO	2522066		IOARR	REPARACION DE PTAP Y PTAR; RENOVACION DE BUZON; EN EL(LA) SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD PAJARILLO, DISTRITO DE PAJARILLO, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Culminado (en proceso de liquidación)	259.98
RIOJA	SAN FERNANDO	URBANO	2502635		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) LOCALIDAD DE SAN FERNANDO; PARA EL MEJORAMIENTO DEL TRANSITO VEHICULAR Y DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES: EL OBRERO, JUAN VELASCO ALVARADO, 28 DE ABRIL Y LA ESPERANZA, DISTRITO DE SAN FERNANDO, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	137,630.95

Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
PICOTA	PUCACACA	RURAL	2434148		PROYECTO	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE SEDASISA, DISTRITO DE PUCACACA - PROVINCIA DE PICOTA - SAN MARTIN SEDASISA DEL DISTRITO DE PUCACACA - PROVINCIA DE PICOTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO	Exp. Tec. Aprobado	107,012.63
SAN MARTIN	PAPAPLAYA	RURAL	2462167		IOARR	ADQUISICION DE BOMBA ELÉCTRICA; EN EL(LA) PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN LA LOCALIDAD PAPAPLAYA, DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. Aprobado	1.50
PICOTA	CASPISAPA	URBANO	2482807		IOARR	CONSTRUCCION DE CUNETAS; EN EL(LA) SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN LA LOCALIDAD NUEVA UNION, DISTRITO DE CASPISAPA, PROVINCIA PICOTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	96,000.00
LAMAS	CAYNARACHI	RURAL	2464567		IOARR	CONSTRUCCION DE CISTERNA, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y RED DE DISTRIBUCION; ADQUISICION DE KIT PARA CAMARA DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) LOCALIDAD DE COPAL, DISTRITO DE CAYNARACHI, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	104,894.37
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2547598		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) JR. IQUITOS CUADRA 10 EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	98,715.62
SAN MARTIN	PAPAPLAYA	RURAL	2442241		IOARR	REPARACIÓN DE CAISSON O POZO DE CIMENTACIÓN; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL CENTRO POBLADO DE REFORMA EN LA LOCALIDAD REFORMA, DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACIÓN	Culminado (en proceso de liquidación)	25,550.21
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2504657		IOARR	CONSTRUCCION DE PASE AEREO; EN EL(LA) LINEA DE ADUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO JUNINGUILLO - SECTOR VALLE VERDE EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	90,826.91
EL DORADO	SHATOJA	RURAL	2466698		IOARR	RENOVACION DE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) CAPTACIÓN, LINEA DE CONDUCCIÓN, LINEA DE DISTRIBUCIÓN CON CAMBIO DE TUBERÍA EN LA LOCALIDAD SHATOJA, DISTRITO DE SHATOJA, PROVINCIA EL DORADO, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Culminado	2,297.19
BELLAVISTA	BELLAVISTA	URBANO	2510411		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. IQUITOS CUADRA 04.05 Y 06 SECTOR PRIMER PISO DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA BELLAVISTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado	1,397.76
MARISCAL CACERES	PAJARILLO	URBANO	2509936		IOARR	CONSTRUCCION DE ACOMETIDAS SUMINISTRO ELÉCTRICO COMERCIAL, ESTACION DE BOMBEO DE AGUA Y SISTEMA DE BOMBEO; REMODELACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD PAJARILLO, DISTRITO DE PAJARILLO, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	88,741.10
MARISCAL CACERES	JUANJUI	URBANO	2523643		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL; EN EL(LA) CALLES PRINCIPALES DE LA CIUDAD DE JUANJUI, DISTRITO DE JUANJUI, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	0.01
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2379587		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO EN EL JIRÓN EL DORADO SOBRE LA QUEBRADA CHAURAYACU, CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	815.81
RIOJA	AWAJUN	URBANO	2415560		PROYECTO	CREACION DE INFRAESTRUCTURA PARA EL DRENAJE PLUVIAL DEL JR. CAHUAZA EN LA LOCALIDAD DE BAJO NARANJILLO DEL DISTRITO DE AWAJUN - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Viable	18,585.57
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2474867		IOARR	CONSTRUCCION DE CISTERNA; ADQUISICION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y TUBERIA; EN EL(LA) LOCAL CENTRAL DE LA EPS MOYOBAMBA S.A EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	91,174.47
SAN MARTIN	MORALES	URBANO	2421266		IOARR	CONSTRUCCION DE DESAGÜE; EN EL(LA) PSJE. MONSALVE, JR. VICTORIA VÁSQUEZ C-7 DE LA ADMINISTRACION DE EMAPA SAN MARTIN S.A. EN LA LOCALIDAD MORALES, DISTRITO DE MORALES, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	73,378.53
RIOJA	ELIAS SOPLIN VARGAS	URBANO	2494444		IOARR	REPARACION DE PTAR; EN EL(LA) SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD SEGUNDA JERUSALEN-AZUNGUILLO, DISTRITO DE ELIAS SOPLIN VARGAS, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Culminado	53,964.73
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2543074		IOARR	CONSTRUCCION DE OFICINA ADMINISTRATIVA; EN EL(LA) EPS MOYOBAMBA S.A CALLE SAN LUCAS S/N URB. VISTA LEGRE DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	70,000.00
LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2497870		IOARR	RENOVACION DE CAPTACION DE AGUA Y PASE AEREO; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RUMISAPA, DISTRITO DE RUMISAPA, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Culminado (en proceso de liquidación)	219.28
LAMAS	RUMISAPA	RURAL	2491640		IOARR	CONSTRUCCION DE CAPTACION DE AGUA, RESERVORIO, LINEA DE ADUCCION Y LINEA DE CONDUCCION; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DE RUMISAPA LOCALIDAD DE CHAMBIRA Y GOLOMBIA, DISTRITO DE RUMISAPA, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado	10.00
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2519347		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA Y CUNETAS; EN EL(LA) JIRON 20 DE ABRIL CUADRAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado	6,106.07
MARISCAL CACERES	PAJARILLO	RURAL	2432952		IOARR	RENOVACION DE RESERVORIO; EN EL(LA) LOCALIDAD DE DOS UNIDOS Y EN LA LOCALIDAD RETAMA (VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE), DISTRITO DE PAJARILLO, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Exp. Tec. Aprobado	24,669.52
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2374151		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO EN EL JIRON MOQUEGUA DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA - SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	16,233.22
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2377808		IOARR	CONSTRUCCION DE 02 ALCANTARILLAS DE CONCRETO ARMADO EN EL JIRON DAMIAN NAJAR C-04 CON SARGENTO TEJADA, BARRIO BELEN, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA - SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	45,100.88
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2529300		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) JR. EMILIO ACOSTA CUADRA 03 Y 04 EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	8,659.62



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
RIOJA	PARDO MIGUEL	URBANO	2465766		IOARR	ADQUISICION DE EQUIPOS DE PURIFICACIÓN DE AGUA; EN EL(LA) LOCALIDAD DE NARANJOS DISTRITO DE PARDO MIGUEL, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Culminado	38,960.00
PICOTA	PILLUANA	URBANO	2524641		IOARR	CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) MEDIANTE LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD PILLUANA, DISTRITO DE PILLUANA, PROVINCIA PICOTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	45,962.76
HUALLAGA	SACANCHE	RURAL	2511203		IOARR	REPARACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE; CONSTRUCCION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS); EN UN DISTRITO DE SACANCHE, PROVINCIA HUALLAGA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. Aprobado	0.00
SAN MARTIN	SHAPAJA	RURAL	2345834		IOARR	REPARACION DE ABASTECIMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) LOCALIDAD DE LA UNION Y EN LA LOCALIDAD SANTA ROSA, DISTRITO DE SHAPAJA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. Aprobado	9,866.24
HUALLAGA	SACANCHE	URBANO	2506037		IOARR	REPARACION DE BOCATOMA - DESARENADOR, LINEA DE CONDUCCION Y CAPTACION DE AGUA ; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, EN LA LOCALIDAD SACANCHE, DISTRITO DE SACANCHE, PROVINCIA DE HUALLAGA - SAN MARTIN	REPARACION	Culminado	1,999.99
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2378925		IOARR	SUMINISTRO E INSTALACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN EL JIRON SAN FRANCISCO C-05 DE LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	SUMINISTRO	Aprobado	38,312.27
MARISCAL CACERES	JUANJUI	URBANO	2510766		IOARR	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JR. PILAR NORES DEL SECTOR LA MERCED, DISTRITO DE JUANJUI, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	35,870.19
LAMAS	SAN ROQUE DE CUMBAZA	URBANO	2531123		IOARR	CONSTRUCCION DE SISTEMA; EN EL(LA) DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE SECTOR LA BANDA E INCATO DISTRITO DE SAN ROQUE DE CUMBAZA, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	1.78
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2488755		IOARR	REPARACION DE RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) CIUDAD DE MOYOBAMBA DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Culminado (en proceso de liquidación)	0.00
LAMAS	LAMAS	URBANO	2469312		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) JR. MARCOS MORI C-04- BARRIO ZARAGOZA EN EL DISTRITO DE LAMAS, PROVINCIA LAMAS, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado	165.29
RIOJA	POSIC	URBANO	2444727		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA; EN EL(LA) SECTOR SANTA ELENA EN LA LOCALIDAD POSIC, DISTRITO DE POSIC, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado	90.32
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2444831		IOARR	ADQUISICION DE COMPUTADORA DE ESCRITORIO; EN EL(LA) EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO S.A EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. Aprobado	31,370.00
SAN MARTIN	CHAZUTA	URBANO	2524126		IOARR	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION Y RED DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JIRON MIGUEL GRAU Y JIRON ARICA EN LA LOCALIDAD CHAZUTA, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	30,764.16
MARISCAL CACERES	PAJARILLO	RURAL	2404531		IOARR	CONSTRUCCION DE RESERVORIOS; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD BAJO JUÑAO, DISTRITO DE PAJARILLO, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	7,535.28
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2379507		IOARR	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE CONCRETO ARMADO EN EL JIRON SAN MARTIN C-05, CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA - MOYOBAMBA - SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	23,124.72
SAN MARTIN	CHAZUTA	RURAL	2524128		IOARR	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION, PILETA PUBLICA Y RESERVORIO; ADQUISICION DE EQUIPO DE BOMBEO; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA EN LA LOCALIDAD CANAYO, DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Exp. Tec. Aprobado	14,062.47
RIOJA	POSIC	URBANO	2469844		IOARR	REMODELACION DE SUMINISTRO DE AGUA Y SALUBRIDAD; EN EL(LA) EN LA LOCALIDAD DE POSIC DISTRITO DE POSIC, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REMODELACION	Culminado	21.45
MARISCAL CACERES	JUANJUI	URBANO	2502844		IOARR	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DRENAJE; EN EL(LA) CEMENTERIO COVID -19 DEL SECTOR JUANJUICILLO PARTE ALTA, DISTRITO DE JUANJUI, PROVINCIA MARISCAL CACERES, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	20,051.98
RIOJA	POSIC	URBANO	2463068		IOARR	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DRENAJE; EN EL(LA) ; URB. SAN FRANCISCO DISTRITO DE POSIC, PROVINCIA RIOJA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado	74.63
SAN MARTIN	SHAPAJA	RURAL	2467974		IOARR	CONSTRUCCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA; EN EL(LA) SISTEMA DE CLORACION DE AGUA EN LA LOCALIDAD LA UNION, DISTRITO DE SHAPAJA, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado	1,268.46
PICOTA	BUENOS AIRES	RURAL	2506351		IOARR	RENOVACION DE TUBERIA; EN EL(LA) SERVICIO DE AGUA Y DESAGUE EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE PAUJILZAPA, DISTRITO DE BUENOS AIRES, PROVINCIA PICOTA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	RENOVACION	Aprobado	18,043.67
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2397231		IOARR	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ESTERILIZACION DE AGUA EN EL(LA) PLANTA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA LOCALIDAD RAMAL DE ASPUZANA, DISTRITO DE NUEVO PROGRESO, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	2,768.60
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2397246		IOARR	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ESTERILIZACION DE AGUA EN EL(LA) PLANTA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA LOCALIDAD SANTA CRUZ, DISTRITO DE NUEVO PROGRESO, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	5,016.80
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2397243		IOARR	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ESTERILIZACION DE AGUA EN EL(LA) PLANTA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA LOCALIDAD MADRE MIA, DISTRITO DE NUEVO PROGRESO, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Aprobado	5,179.80
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	URBANO	2472076		IOARR	REPARACION DE MEDIDOR DE CAUDAL; EN EL(LA) SISTEMA DE ABASTECIMIENTO JUNINGUILLO EN LA LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	REPARACION	Exp. Tec. Aprobado	11,416.76



Provincia	Distrito	Ámbito	Código Único	Código de idea	Tipo inversión	Nombre de inversión	Tipología	Situación Actual	Saldo por financiar (S/)
TOCACHE	NUEVO PROGRESO	RURAL	2397241		IOARR	CONSTRUCCIÓN DE CASA CONTENEDOR EN EL(LA) DEL SISTEMA DE CLORACIÓN EN LA LOCALIDAD SITULLY, DISTRITO DE NUEVO PROGRESO, PROVINCIA TOCACHE, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCIÓN	Aprobado	2,160.00
LAMAS	PINTO RECODO	RURAL	2326433		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD NATIVA DE PAMPASACHA, DISTRITO DE PINTO RECODO - LAMAS - SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Exp. Tec. Aprobado	3,488,402.23
MOYOBAMBA	SORITOR	URBANO	2444110		IOARR	CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA DE PLÁSTICO PVC; EN EL(LA) SISTEMA DE AGUA POTABLE DISTRITO DE SORITOR, PROVINCIA MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CONSTRUCCION	Culminado, con liquidación	42,403.75
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2166616		PROYECTO	INSTALACION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE ATUMPLAYA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA - SAN MARTIN	INSTALACION	Formulacion	3,282,975.00
MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	RURAL	2349698		PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD NATIVA YARAO DEL DISTRITO DE MOYOBAMBA - PROVINCIA DE MOYOBAMBA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Exp. Tec. Aprobado	3,341,182.50
RIOJA	RIOJA	RURAL		189294	PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE SANEAMIENTO EN LOS CENTROS POBLADOS DE ALTO PARAÍSO, NUEVA SANTA ROSA Y NUEVO SAN MARTÍN DEL DISTRITO DE RIOJA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	1,605,488.50
RIOJA	RIOJA	RURAL		181011	PROYECTO	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LOS SECTORES: NUEVA RIOJA - LAS PALMERAS, DISTRITO DE RIOJA - PROVINCIA DE RIOJA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	8,107,501.18
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2406853		IOARR	ADQUISICIÓN DE MEDIDORES DE AGUA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EMAPA SAN MARTIN S.A. DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTIN, DEPARTAMENTO SAN MARTIN	ADQUISICION	Exp. Tec. Aprobado	2,430,581.36
SAN MARTIN	TARAPOTO	URBANO	2338547		PROYECTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERACIONALES Y COMERCIALES DE EMAPA SAN MARTIN S.A. EN LA REGION DE SAN MARTIN	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	Viable	10,979,378.00
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL		108546	PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE LAS ALMENDRAS DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CREACION	Idea	
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL		108539	PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO BELEN DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA BELLAVISTA - DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CREACION	Idea	
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL		108556	PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE FLOR DE SELVA DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO SAN MARTIN	CREACION	Idea	
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL		108527	PROYECTO	CREACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR CRUCE LOS CEDROS DEL VALLE EL PAVO DEL DISTRITO DE BAJO BIAVO - PROVINCIA DE BELLAVISTA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN	CREACION	Idea	
BELLAVISTA	BAJO BIAVO	RURAL	2209370		PROYECTO	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO MULTICOMUNAL DE LAS LOCALIDADES DE PRIMAVERA, SANTA ROSA, NUEVA ESPERANZA, ALMIRANTE GRAU, NUEVO CONTROL Y SANTA FLOR, DISTRITO DE BAJO BIAVO - BELLAVISTA - SAN MARTIN	INSTALACION	Ejecucion	878,778.37



Figura 11: Mapa de distribución de cuencas hidrográficas

