



**PROGRAMA NACIONAL DE
SANEAMIENTO RURAL**

**AVANCES 2021 Y PERSPECTIVAS DE
TRABAJO 2022**

CONTENIDO

01 MARCO INSTITUCIONAL

02 PRINCIPALES AVANCES AÑO 2021

03 PRINCIPALES AVANCES AÑO 2022

04 PERSPECTIVAS AÑO 2022



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

1. MARCO INSTITUCIONAL

Visión, Misión, Objetivos MVCS

VISIÓN DEL MVCS

“Los peruanos viven en un territorio ordenado, en centros poblados urbanos y rurales sostenibles, en viviendas seguras, con **servicios de agua y saneamiento de calidad**”

(PESEM 2016 – 2026)

MISION DEL MVCS

“Promover, normar y articular la prestación de servicios en materia de desarrollo urbano, vivienda, construcción y **saneamiento** en favor de la **población** urbana y **rural** de manera **inclusiva, sostenible y con calidad**”

(PESEM 2016 – 2026)

Objetivo Estratégico Sectorial 5: “Incrementar el **acceso** de la población rural a **servicios** de agua y saneamiento de **calidad y sostenibles**”

(PESEM 2016 – 2026)

Objetivo Estratégico Institucional 2: “Incrementar el **acceso sostenible y de calidad** a los servicios de saneamiento en la población del ámbito rural

(PEI 2020 – 2026)



Objetivo del PNSR

El PNSR, creado mediante D. S. N° 002-2012-VIVIENDA, está orientado a posibilitar el acceso de la **población del ámbito rural, al agua y saneamiento de calidad y sostenible, mediante una gestión por resultados - PPoR.**

Objetivo



1

Ampliar la cobertura

2

Mejorar la calidad

3

Asegurar la sostenibilidad de los Servicios.

Enfoque de Intervención

COBERTURA (INVERSIONES)

CALIDAD (PPIS 0083)

SOSTENIBILIDAD (PPIS 0083)

LINEAS DE INTERVENCION

- Construcción, rehabilitación y/o ampliación de la infraestructura de agua y saneamiento rural.
- Implementación de soluciones tecnológicas no convencionales para el acceso al agua.
- Instalación de sistemas de disposición sanitaria de excretas.
- **Fortalecimiento de capacidades de GR y GL, Operadores Comunales y la población, para la Gestión, Operación y Mantenimiento de los servicios.**
- **Fortalecimiento de capacidades en GR y GL para la identificación, formulación y ejecución de planes, programas y proyectos de inversión en saneamiento rural.**
- **Fortalecimiento de la educación sanitaria en la población beneficiaria**

COBERTURA

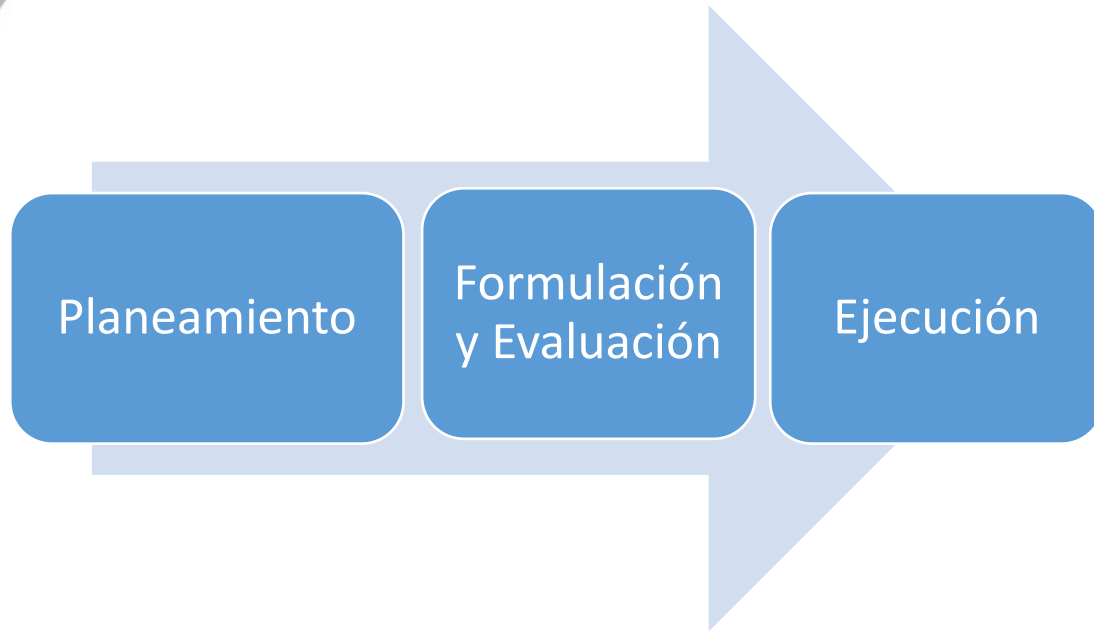
- **Fortalecimiento de la gestión desconcentrada** de proyectos, con enfoque de intervención por oferta y transferencia de proyectos nuevos a Gobiernos locales.
- Intervención directa en proyectos de continuidad, modalidad núcleo Ejecutor, emblemáticos y /o especiales.
- Mayor énfasis a la asistencia técnica, monitoreo y seguimiento desconcentrado a la gestión de proyectos.

CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD

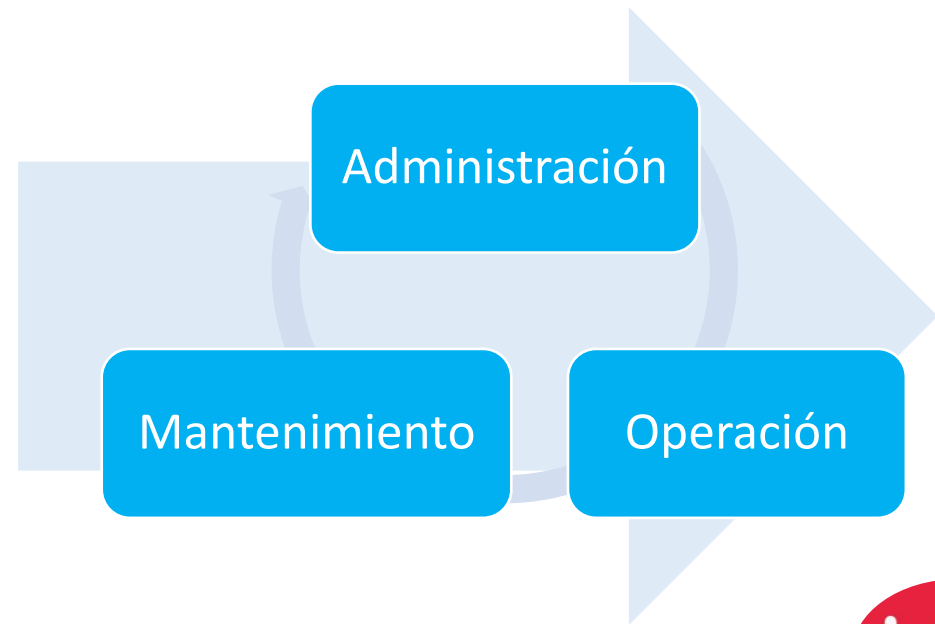
- **Gestión articulada** con gobiernos subnacionales de las actividades del PPIS 0083, para el fortalecimiento de la gestión de la prestación de servicios con calidad y sostenibilidad.
- En el marco del PPIS 0083, implementación de la Estrategia de Cloración para garantizar el acceso a agua segura, con la participación de los gobiernos subnacionales, tres componentes:
 - Equipamiento (equipos de cloración)
 - Insumos (dotación de cloro)
 - Capacitación y certificación de técnicos operadores de los sistemas
- **Asistencia técnica**, seguimiento y monitoreo de las Áreas de Gestión Territorial – PNSR, en coordinación con las Direcciones / Gerencias Regionales de Vivienda, Construcción y Saneamiento a la ejecución de inversiones y actividades del PPIS 0083.

Ciclo de Vida del Servicio de Saneamiento Rural

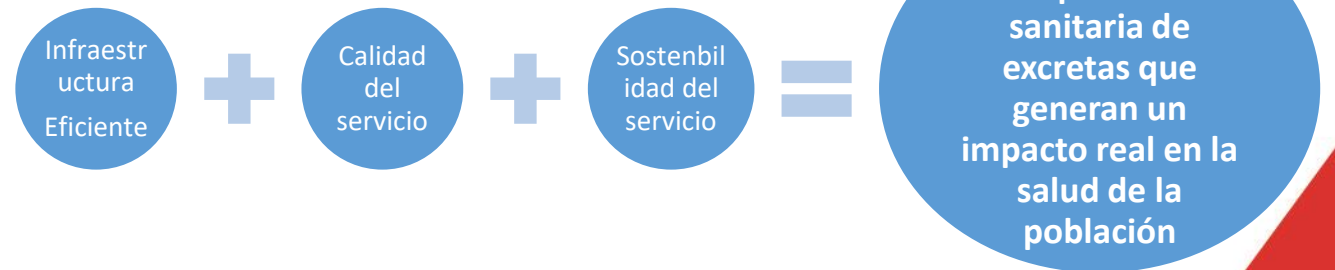
Fase: Implementación



Fase: Prestación del Servicio



PPIS 0083





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

2. PRINCIPALES AVANCES AÑO 2021

Avances 2021 En saneamiento rural



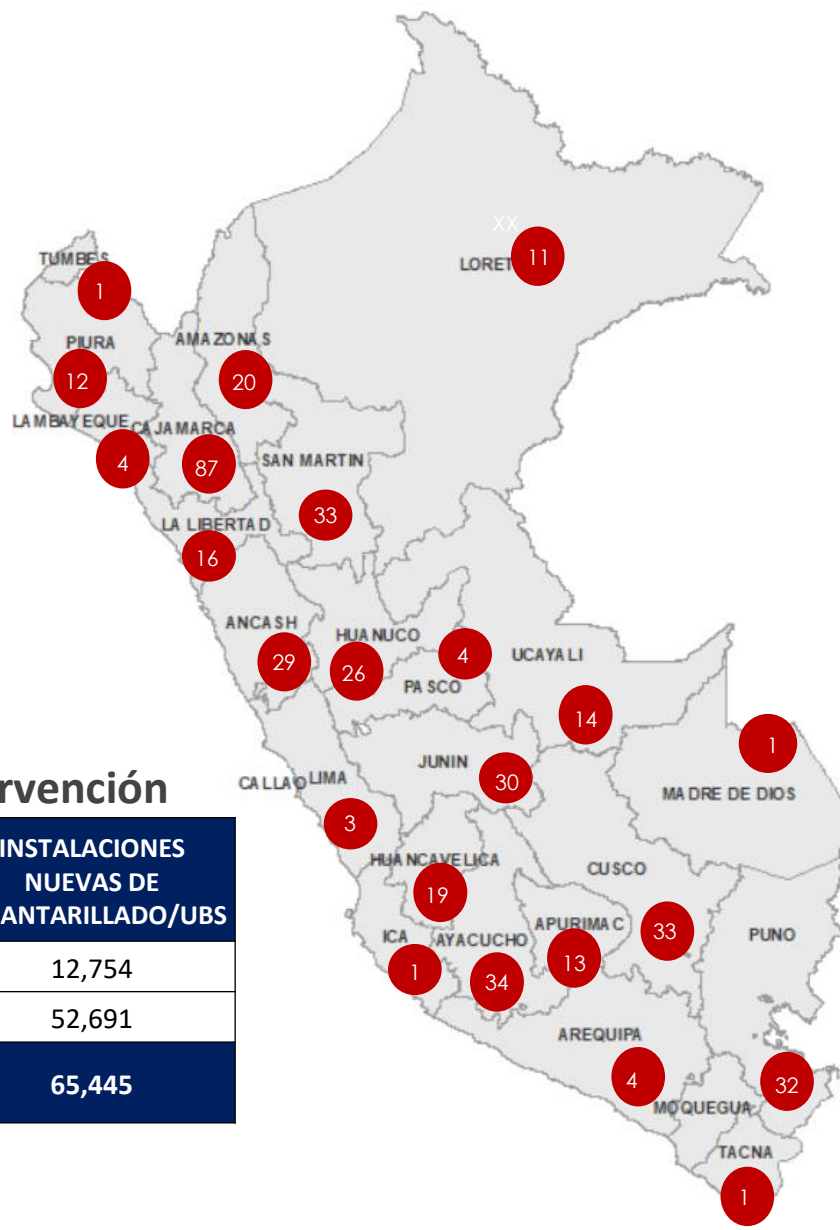
58,590

Conexiones nuevas de agua



65,445

Instalaciones nuevas de DSE



428 Obras culminadas



1,921 MM

Soles

(Costo de inversión)



369,117

Beneficiarios (*)

Obras culminadas por modalidad de intervención

Modalidad	Nro. Proy.	Costo de Inversión S/	CONEXIONES NUEVAS DE AGUA	INSTALACIONES NUEVAS DE ALCANTARILLADO/UBS
Ejec. Directa	125	380,222,064	9,295	12,754
Transferencias	303	1,541,479,990	49,295	52,691
Total general	428	1,921,702,054	58,590	65,445

(*) Según la población beneficiaria del proyecto registrada en el invierte.pe

Transferencias a Gobiernos Sub Nacionales 2021

231 Obras financiadas

1,239 MM Soles

(Costo de inversión)



240 MM Soles(*)

(Monto Transf. 2021)



146,406

Beneficiarios (**)



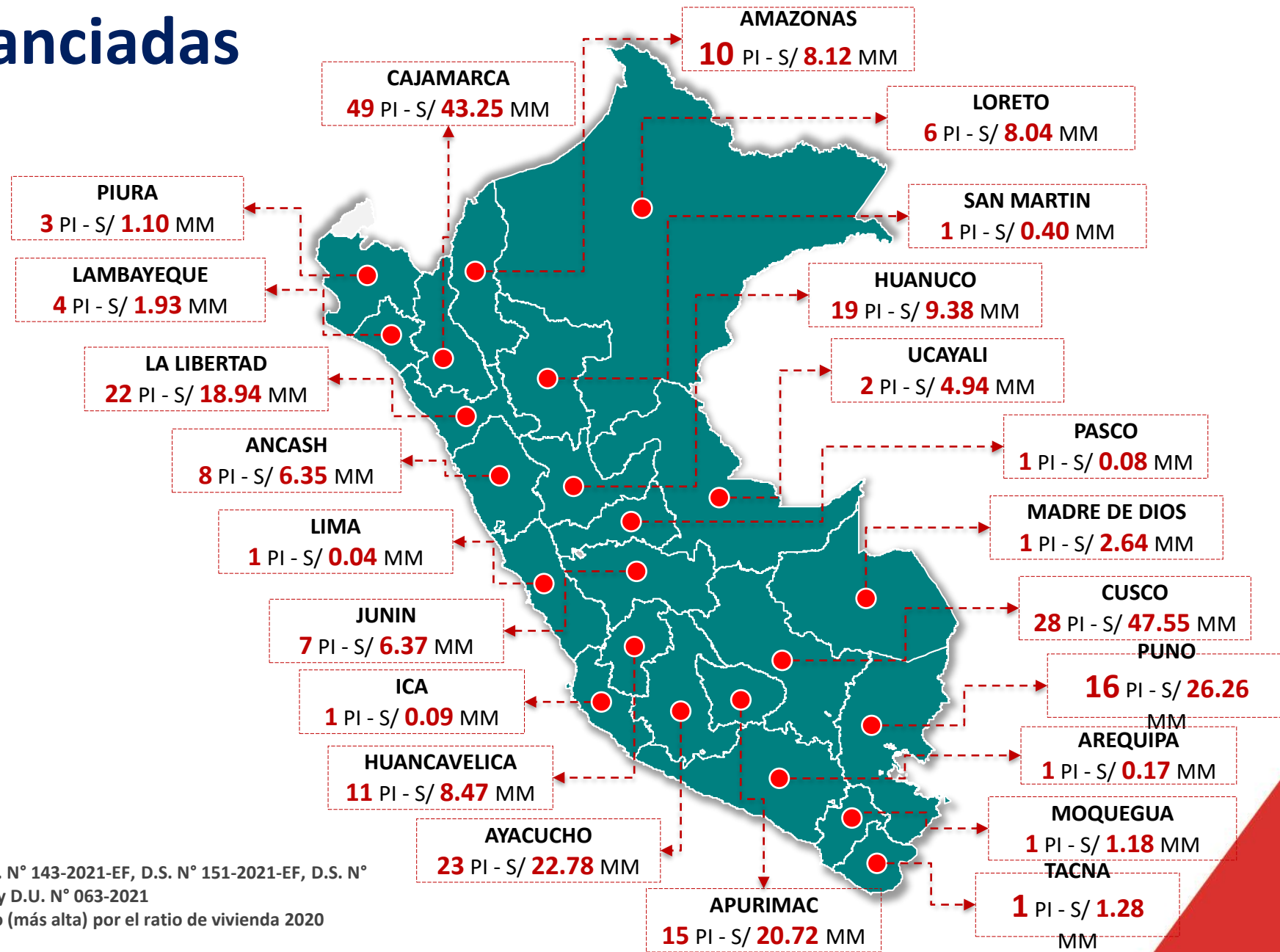
29,076

Conexiones nuevas de agua



35,005

Instalaciones nuevas de DSE



(*) Financiados mediante D.S. N° 030-2021-EF, D.S. N° 117-2021-EF, D.S. N° 143-2021-EF, D.S. N° 151-2021-EF, D.S. N° 172-2021-EF, D.S. N° 258-2021-EF, D.U. N° 040-2021, D.U. N° 102-2021 y D.U. N° 063-2021

(**) Calculado en base al número de conexiones de agua o saneamiento (más alta) por el ratio de vivienda 2020

ESTRATEGIA DE CLORACIÓN - PRINCIPALES RESULTADOS POR COMPONENTE

C1
Equipos

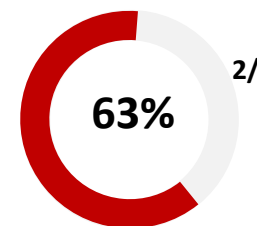
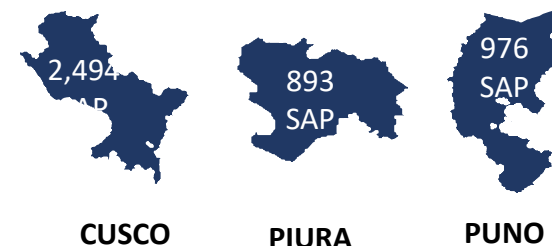
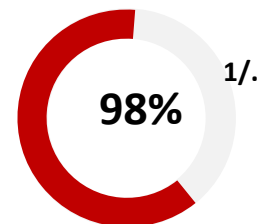
- 46 Sistemas de agua que cuentan con equipo de cloración instalado producto de la estrategia de cloración.
AVANCE : 2.5%

C2
Insumos

- 230 Gobiernos Locales con acceso al insumo y 216 GL con mecanismo implementado
AVANCE : 93.9%

C3
Asistencia
Técnica

- 3,575 Prestadores con capacidades de gestión y prestación. **AVANCE: 90%**
- 4,023 Sistemas de agua con diagnostico actualizado – DATASS. **AVANCE: 94.2%**
- 141,095 Hogares rurales sensibilizados en valoración del agua. **AVANCE: 77%**



2,661 SAPs que cloran de manera sostenible
181,276 Hogares Rurales
501,213 Habitantes

2/.PORCENTAJE DE HOGARES RURALES CON ACCESO A SERVICIO DE AGUA CON PRESENCIA DE CLORO RESIDUAL MAYOR O IGUAL A 0.5 (SOSTENIBLE), calculado sobre el universo total de (4,263 SAP)

1/.Porcentaje de Hogares rurales con acceso a servicios de agua con presencia de cloro residual mayor o igual a 0.5 (sostenible) ,calculado sobre el universo de sistemas con equipos de cloración (2,725 SAP)



IMPLEMENTACIÓN DEL PPIS 0083

Producto 1: Hogares rurales concentrados con servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas de calidad y sostenible (3 Actividades)

ACTIVIDAD	Ejecución 2021	EJECUTADO 2021/ 25.4 MM
1. Potabilización - Adquisición e instalación de equipos de cloración	853 SAP	S/ 7.9 MM
1. Potabilización - Adquisición y distribución insumos de cloración	12,799 SAP	S/ 9.2MM
2. Fortalecimiento de capacidades a Prestadores, GL - ATM, y GR - D/GRVCS.	1,196 Entidades (487 ATM y 709 JASS)	S/ 5.9MM
3. Monitoreo de la prestación de los servicios para hogares rurales concentrados.	1,634 SAP	S/ 2.3 MM

2020		2021							
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	
2021									
Se realizaron talleres virtuales semanales de asistencia técnica, con cada uno de los 24 GR, para el seguimiento y monitoreo de la implementación de las actividades del PPIS 0083		<ul style="list-style-type: none"> El 15.06.21 mediante DS 148-2021-MEF , se realizó la Transferencia de Recursos a los 24 GR por un monto total de S/. 49,016,880; de los cuales se ejecutaron 16.1 MM, los GR indicaron que los procesos de selección superaban los tiempos estimados, toda vez que la transferencia de recursos se realizo en Junio 2021. *El 09.07.21 mediante DS 174-2021-MEF , se realizó la Transferencia de Recursos a los 1,230 GL por un monto total de S/. 10,479,961, los GL locales ejecutaron 9.2 MM 							

EJECUCIÓN META FÍSICA POR GR/ GL – SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN JULIO- DIC

GOBIERNO REGIONAL	POTABILIZACIÓN		FORTALECIMIENTO		MONITOREO
	META FISICA - SAP INSUMOS	META FISICA -SAP EQUIPAMIENTO	META FISICA - ENTIDADES OPERADORES	META FISICA - ENTIDADES ATM	META FISICA -SAP
AMAZONAS	550	-	-	-	59
ANCASH	1,387	288	-	-	216
APURIMAC	1,072	-	-	-	123
AREQUIPA	105	-	-	-	22
AYACUCHO	1,402	74	636	319	150
CAJAMARCA	2,935	-	-	-	-
CUSCO*				-	420
HUANCAVELICA	1,088	-	-	-	184
HUANUCO	999	11	-	-	106
ICA	27	4	-	-	6
JUNIN	888	101	-	-	43
LA LIBERTAD	1,187	235	-	-	96
LAMBAYEQUE	127	58	-	-	11
LORETO	18	5	-	-	8
MADRE DE DIOS	16	-	-	-	-
MOQUEGUA	51	7	20	41	13
PASCO	270	48	53	80	28
PIURA*			-	-	35
PUNO*			-	-	90
SAN MARTIN	362	31	-	-	15
TACNA	41	5	-	-	-
TUMBES	4	-	-	-	-
UCAYALI	19	6	-	-	9
LIMA	251	-	-	-	38
TOTAL	12, 799	873	709	487	1,634

IMPLEMENTACIÓN DEL PPIS 0083

IMPLEMENTACIÓN DE 03 ACTIVIDADES DEL PPI 0083

CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

ID	Actividades	2021						
		Ene-Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDAD PPI 0083 (GR/GL)	x	X	X	X	X	X	X

Se realizaron talleres semanales a todos los GR para la eficiente implementación de actividades del PPIS 0083. La actividad de Potabilización tiene 02 sub actividades, una está a cargo del GR (Equipamiento) y otra del GL (Adquisición de Insumos de cloración)
*Las regiones de Cusco, Piura y Puno vienen siendo atendidas dentro del Piloto de la estrategia de cloración.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 2021

ID	Actividades	Transferencia a	PIM 2021	2021				
				OCT	Nov	Dic	TOTAL	SALDO NO EJEUTADO
1	Potabilización-Equipos	21 GR	18,798,654		1 591 638	6 366 554	7 958 192	10 840 462
2	Fortalecimiento de Capacidades	24 GR	26,762,416			5 937 983	5 937 983	20 824 433
3	Monitoreo de la Prestación	24 GR	3,455,810	234 008	936 031	1 170 039	2 340 078	1 115 732
4	Potabilización-Insumos	1,230 GL	10,480,089		4 129 999	5 047 776	9 177 775	1 302 314
TOTAL			59,497,159	234 008	6 657 668	18 522 352	25 414 028	34 082 941

AL CIERRE DEL 2021, RESPECTO A LOS DECRETOS SUPREMOS 148 Y 174 EN MARCO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PPIS 0083, LOS GR Y GL LOGRARON LA EJECUCIÓN DEL 43% DE LOS RECURSOS TRANSFERIDOS

EJECUCIÓN DE LA META FINANCIERA POR GR/GL – SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN

GOBIERNO REGIONAL	POTABILIZACIÓN S/.		FORTALECIMIENTO S/.	MONITOREO S/.	TOTAL EJEUTADO S/.
	INSUMOS	EQUIPOS			
AMAZONAS	445 144,00			86 826,00	531 970,00
ANCASH	930 202,00	2 372 907,00		290 720,00	3 593 829,00
APURIMAC	659 007,00		1 445 398,00	214 706,00	2 319 111,00
AREQUIPA	99 478,00			31 670,00	131 148,00
AYACUCHO	921 746,00	436 149,00	2 026 526,00	180 480,00	3 564 901,00
CAJAMARCA	2 141 713,00			0,00	2 141 713,00
CUSCO*				440 696,00	440 696,00
HUANCAVELICA	562 939,00			310 670,00	873 609,00
HUANUCO	658 949,00	34 340,00		12 200,00	705 489,00
ICA	21 962,00	34 999,00		6 000,00	62 961,00
JUNIN	785 576,00	1 512 050,00		157 600,00	2 455 226,00
LA LIBERTAD	869 353,00	2 407 000,00	1 604 880,00	230 300,00	5 111 533,00
LAMBAYEQUE	78 123,00	370 001,00		31 000,00	479 124,00
LORETO	27 353,00	25 284,00	341 611,00		394 248,00
MADRE DE DIOS	11 815,00	0,00		35 280,00	47 095,00
MOQUEGUA	58 044,00	35 154,00	47 520,00	0,00	140 718,00
PASCO	182 191,00	341 334,00	4 832,00	33 972,00	562 329,00
PIURA*				40 760,00	40 760,00
PUNO*				42 000,00	42 000,00
SAN MARTIN	432 090,00	303 406,00	117 792,10	90 000,00	943 288,10
TACNA	50 826,00	35 000,00	0,00	40 000,00	125 826,00
TUMBES	880,00	0,00	349 424,00	31 742,00	382 046,00
UCAYALI	11 812,00	50 568,00		0,00	62 380,00
LIMA	228 572,00			33 456,00	262 028,00
TOTAL	9 177 775,00	7 958 192,00	5 937 983,10	2 340 078,00	25 414 028,10

INTERVENCION EN LAS 04 CUENCAS

Abastecimiento de agua apta para consumo humano a través de 64 PTAP a 15,550 habitantes de las cuencas de los ríos Tigre, Marañón, Pastaza y Corrientes de la región Loreto, los cuales cumplen con los parámetros establecidos de cloro y PH en agua apta para consumo humano, con una ejecución presupuestal 2021 de S/. 6 552 604.12

INTERVENCION EN LAS 05 CUENCAS

- ✓ Abastecimiento de agua apta para consumo humano a través de 04 PTAP a 1,942 habitantes de las comunidades nativas: Cuninico, San Roque, Nueva Fortuna y Sucre de los distritos de Nauta, Parinari y Urarinas – Loreto, con una ejecución presupuestal de S/. 209 916.50.
- 159 módulos culminados y recepcionados de 6 convenios de N.E. que benefician a 559 pobladores.
- 130 módulos recepcionados y liquidados de 04 convenios de N.E. que benefician a 519 pobladores

PLANTA SAN PEDRO



PLANTA BAGAZAN



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LAS 04 CUENCAS



PTAP CN CUNINICO



MÓDULOS DE AGUA DE LLUVIA CULMINADO , A TRAVÉS DE N.E.

INTERVENCION EN EL MARCO DE LAS DECLARATORIAS DE EMERGENCIA

ABASTECIMIENTO DE AGUA APTA PARA CONSUMO HUMANO

Abastecimiento de agua potable a través del alquiler de camiones cisternas en los departamentos de Puno, La Libertad, Madre de Dios, Piura y Moquegua beneficiando a 35,916 pobladores con una ejecución presupuestal de S/1,769,915.00.



INSTALACION DE LETRINAS DE HOYO SECO Y BAÑOS QUIMICOS

Alquiler de baños químicos e instalación de letrinas de hoyos seco en el departamento de Amazonas, beneficiando a 903 pobladores con una ejecución presupuestal de S/. 147,258.00



SUMINISTRO E INSTALACION Y CAPACITACION DE KITS INTRADOMICILIARIOS

Suministro, instalación de 9,904 Kits de filtros intradomiciliarios para el mejoramiento de la calidad de agua para consumo humano en los departamentos Piura, La Libertad, Loreto y Cajamarca, beneficiando a 36,259 pobladores con una ejecución presupuestal de S/. 4 847 666.40

CASOS ESPECIALES: ACTIVIDADES DE GESTIÓN IMPULSADAS EN EL AÑO

SUPERVISION Y MONITOREO A LA IMPLEMENTACION DE LA PTAP PILOTO PARA EL TRATAMIENTO DE ARSENICO EN EL C.P. PUEBLO VIEJO



El Piloto de la PTAP para el tratamiento de arsénico en el CP. Pueblo Viejo del distrito de Pacora, con contrato de fecha 04.03.2021, obtuvo los siguientes resultados: Con fecha 28 de mayo se puso en marcha la Planta de remoción de Arsénico en el CP. Pueblo Viejo.

La Planta, ha logrado obtener 0.005 mg/lit de arsénico en el agua filtrada, que significa una eficiencia de remoción de un 97.4 % y además se ha logrado cumplir los LMP para otros metales, de acuerdo al Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano, según D.S. 031-2010-SA del Ministerio de Salud.

El costo aproximado de mantenimiento por el reemplazo de los medios filtrantes (Cr) una vez por año: \$ 172.70 (año) y \$ 0.47 (día).

El caudal de la planta piloto es de 3.66 litros/minuto.

La operación de la Planta de tratamiento es muy sencilla y fácil de operar.

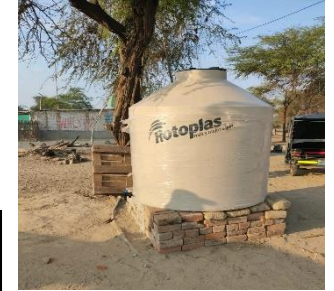
El piloto permitió validar la tecnología empleada, la misma que se podrá replicar en otras zonas afectadas con metales pesados a nivel nacional.



PTAP y Motobombas a los Gobiernos Locales

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUES PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, EN EL MARCO DEL DS N° 143- 2021- PCM

Ante la contaminación de agua para consumo humano, se gestionó la adquisición de dos (02) tanques de 2,500 litros, para almacenamiento de agua potable del camión cisterna a cargo de la Municipalidad, para la localidad de Pueblo Viejo, distrito de Pacora – Lambayeque – Lambayeque



Departamento	Bienes adquiridos	Población beneficiada	Monto
Lambayeque	02 Tanques 2500 Lt	375	2,060.00

INTERVENCIÓN ARTICULADA CON PNC – MAQUINARIAS – MVCS, PARA PROVISIÓN DE CISTERNAS ESTACIONARIA AL DISTRITO DE PACORA

En base a las coordinaciones e intervención articulada con PNC – Maquinarias, el 21.06.2021 se instaló 02 cisternas estacionarias de 1,500 galones, en el CP Las Juntas y Pueblo Viejo, para ser abastecidas con agua potable provisto por el camión cisterna de la Municipalidad de Pacora.



ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A TRAVÉS CONVENIOS

En el marco de Declaratorias de Emergencias, se gestionó el apoyo para el Abastecimiento de Agua potable a través de la sesión en uso de PTAP y/o motobomba a los Gobiernos Locales de.

TIPO DE INTERVENCIÓN	REGIÓN	CENTRO POBLADO	INICIO CONVENIO	PLAZO	CULMINACION	INICIO DE OPERACIÓN
MOTOBOMBA	PUNO - UMACHIRI	1	Dic-19	720 d.c	Dic-21	2020
PTAP	MOQUEGUA- TORATA	1	Dic-19	720 d.c	Dic-21	2020
PTAP	MOQUEGUA- SAMEGUA	2	Dic-19	720 d.c	Dic-21	2020

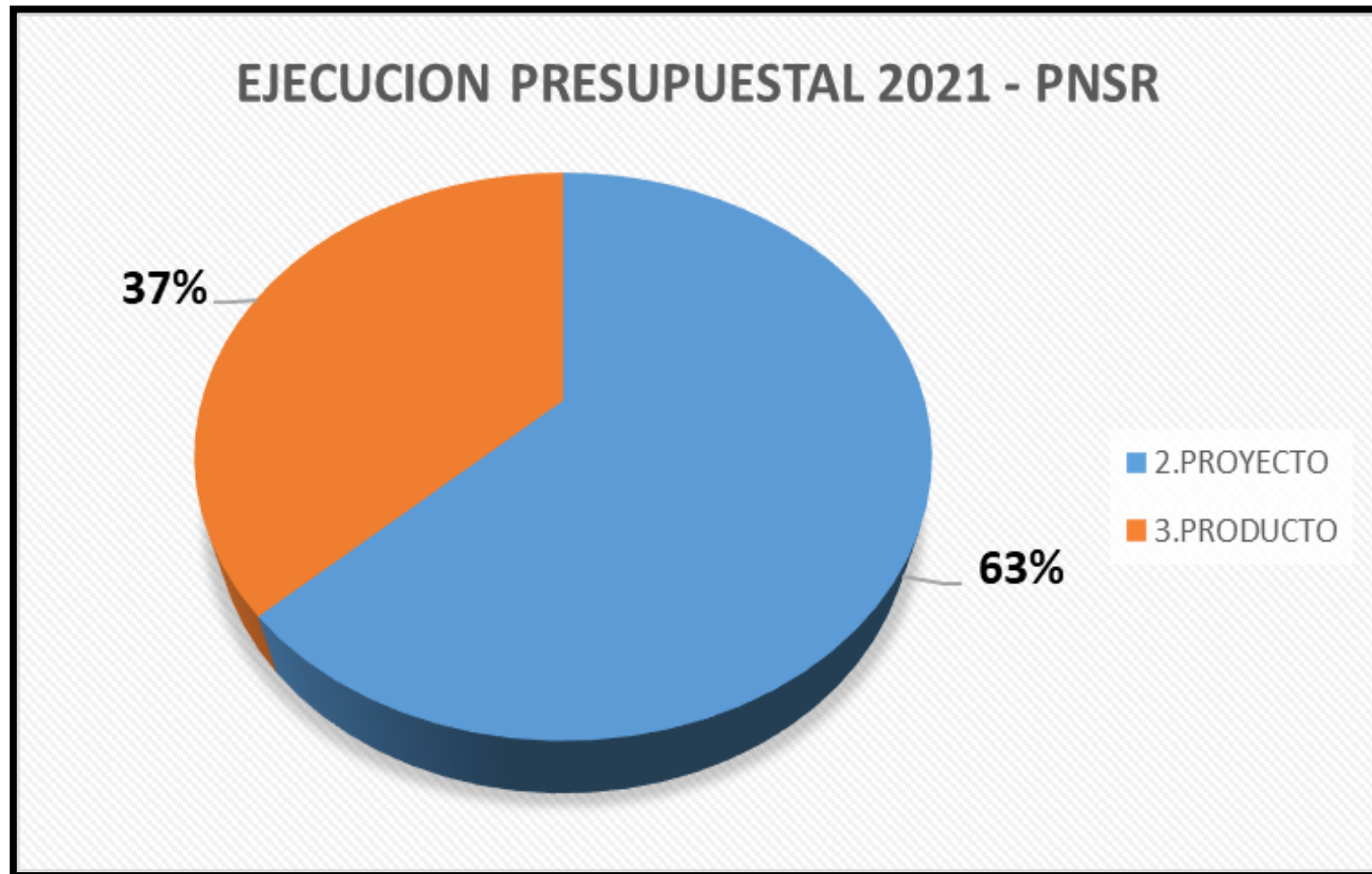
PNSR: Ejecución Presupuestal por Genéricas de Gasto (Al 31-12-2021)

GENERICA DE GASTO	PIA 2021	PIM 2021	DEVENGADO	AVANCE %
5.GASTOS CORRIENTES	155,532,859	75,508,624	71,988,121	95.34
3.BIENES Y SERVICIOS	150,269,509	75,444,578	71,924,081	95.33
4.DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	5,263,350	0	0	0.00
5.OTROS GASTOS	0	64,046	64,040	99.99
6.GASTOS DE CAPITAL	286,022,922	403,825,973	364,179,568	90.18
4.DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	22,194,751	22,194,444	100.00
5.OTROS GASTOS	0	67,334,303	66,956,704	99.44
6.ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	286,022,922	314,296,919	275,028,420	87.51
TOTAL	441,555,781	479,334,597	436,167,690	90.99

PNSR: Ejecución Presupuestal por Productos y Proyectos (Al 31-12-2021)

PRODUCTOS - ACTIVIDAD / PROYECTOS (POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO)	METAS FINANCIERAS 2021				METAS FISICAS 2021			
	PIA 2021	PIM 2021	DEVENGADO	% AVANCE	META FISICA PROG.	UNIDAD DE MEDIDA	META FISICA EJEC.	% AVANCE
PRODUCTO	155,532,859	167,266,843	161,362,340	96.47				
3000001.ACCIONES COMUNES	58,157,299	141,084,435	138,134,871	97.91				
5000276.GESTION DEL PROGRAMA	49,755,924	36,249,473	33,972,178	93.72	985	ACCION	975	98.98
5001778.TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA AGUA Y SANEAMIENTO RURAL	0	89,376,378	88,998,779	99.58	57	PROYECTO	57	100.00
5006144.ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	330,000	8,235,331	7,965,314	96.72	87	INTERVENCION	85	97.70
5006297.ASISTENCIA TECNICA PARA EL ACCESO DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES A PROGRAMAS DE INCENTIVOS	1,277,535	1,053,601	1,053,600	100.00	1,251	ENTIDAD	1,251	100.00
5006298.VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO	6,793,840	6,169,652	6,145,000	99.60	1,729	PROYECTO	1,722	99.60
3000882.HOGARES RURALES CONCENTRADOS CON SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE CALIDAD Y SOSTENIBLES	97,375,560	26,182,408	23,227,469	88.71				
5006299.POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO	29,279,050	1,976,822	0	0.00	1,806	SISTEMA	0	0.00
5006300.OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE	17,058,300	15,966,172	15,574,667	97.55	2,612	SISTEMA	2,558	97.93
5006302.FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A PRESTADORES, GL - ATM y GR - D/GRVCS	36,065,812	586,369	478,207	81.55	24	ENTIDAD	24	100.00
5006304.MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS PARA HOGARES CONCENTRADOS	11,756,043	3,690,106	3,317,547	89.90	4,555	SISTEMA	4,497	98.73
5006305.ASISTENCIA TECNICA A GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PARA LA PLANIFICACION E IMPLEMENTACION DE INVERSIONES EN AGUA Y SANEAMIENTO RURAL PARA HOGARES RURALES CONCENTRADOS	3,216,355	3,962,939	3,857,048	97.33	7,774	ASISTENCIA TECNICA	7,724	99.36
PROYECTO	286,022,922	312,067,754	274,805,349	88.06				
PROYECTOS	286,022,922	312,067,754	274,805,349	88.06	6,392	VARIOS	6,215	97.23
TOTAL	441,555,781	479,334,597	436,167,690	90.99				

PNSR: Ejecución Presupuestal por Productos y Proyectos (Al 31-12-2021)





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

3. PRINCIPALES AVANCES AÑO 2022

Metas 2022

En saneamiento rural



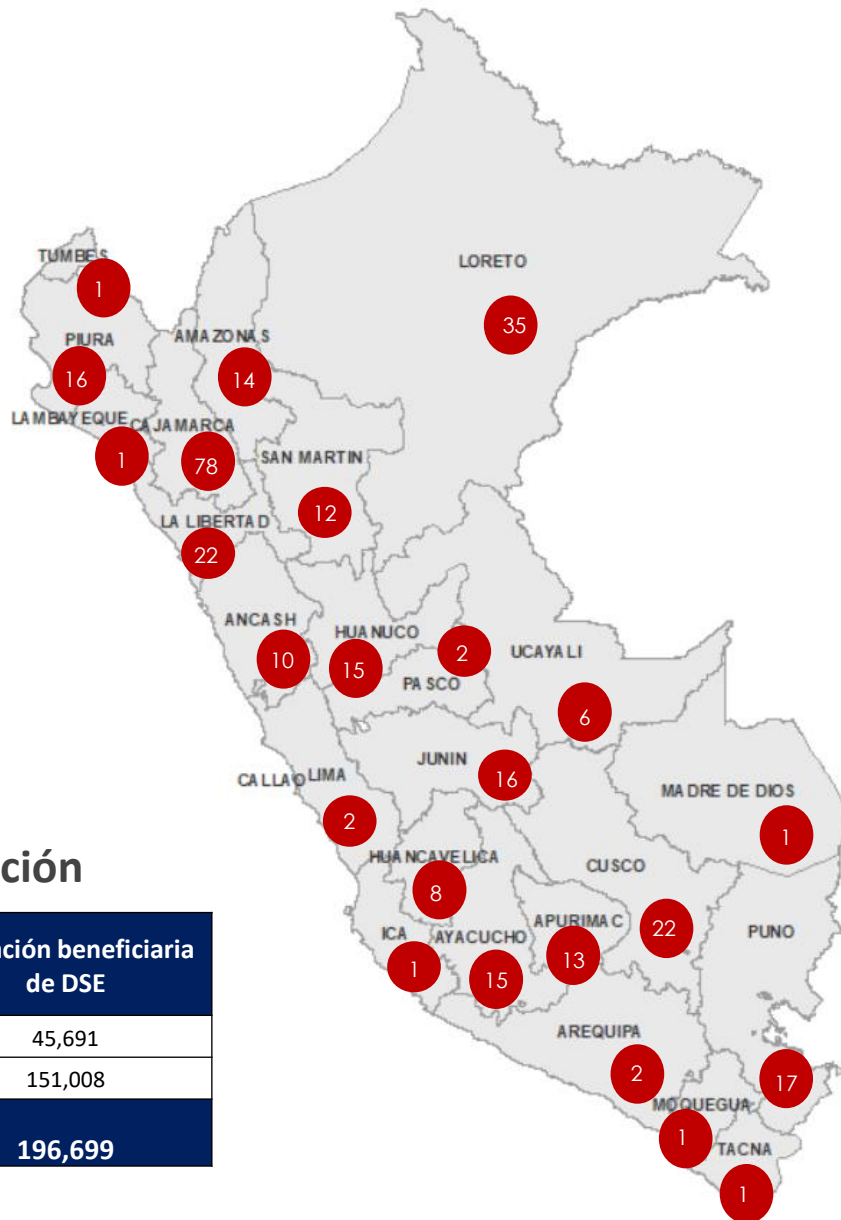
50,737

Conexiones nuevas de agua



51,462

Instalaciones nuevas de DSE



310 Obras
culminadas



1,862 MM

Soles

(Costo de inversión)



217,714

Beneficiarios (*)

Obras Programadas por modalidad de ejecución

Modalidad	Nro. Proy.	Costo de Inversión S/	Población beneficiaria de agua	Población beneficiaria de DSE
Ejec. Directa	108	532,926,184	42,484	45,691
Transferencias	202	1,329,966,711	174,996	151,008
Total general	310	1,862,892,896	217,480	196,699

(*) Según la población beneficiaria del proyecto registrada en el invierte.pe

Transferencias a Gobiernos Sub Nacionales 2022

184 Obras financiadas

1,306 MM Soles

(Costo de inversión)

465 MM Soles(*)

(Monto Transf. 2022)

127,167

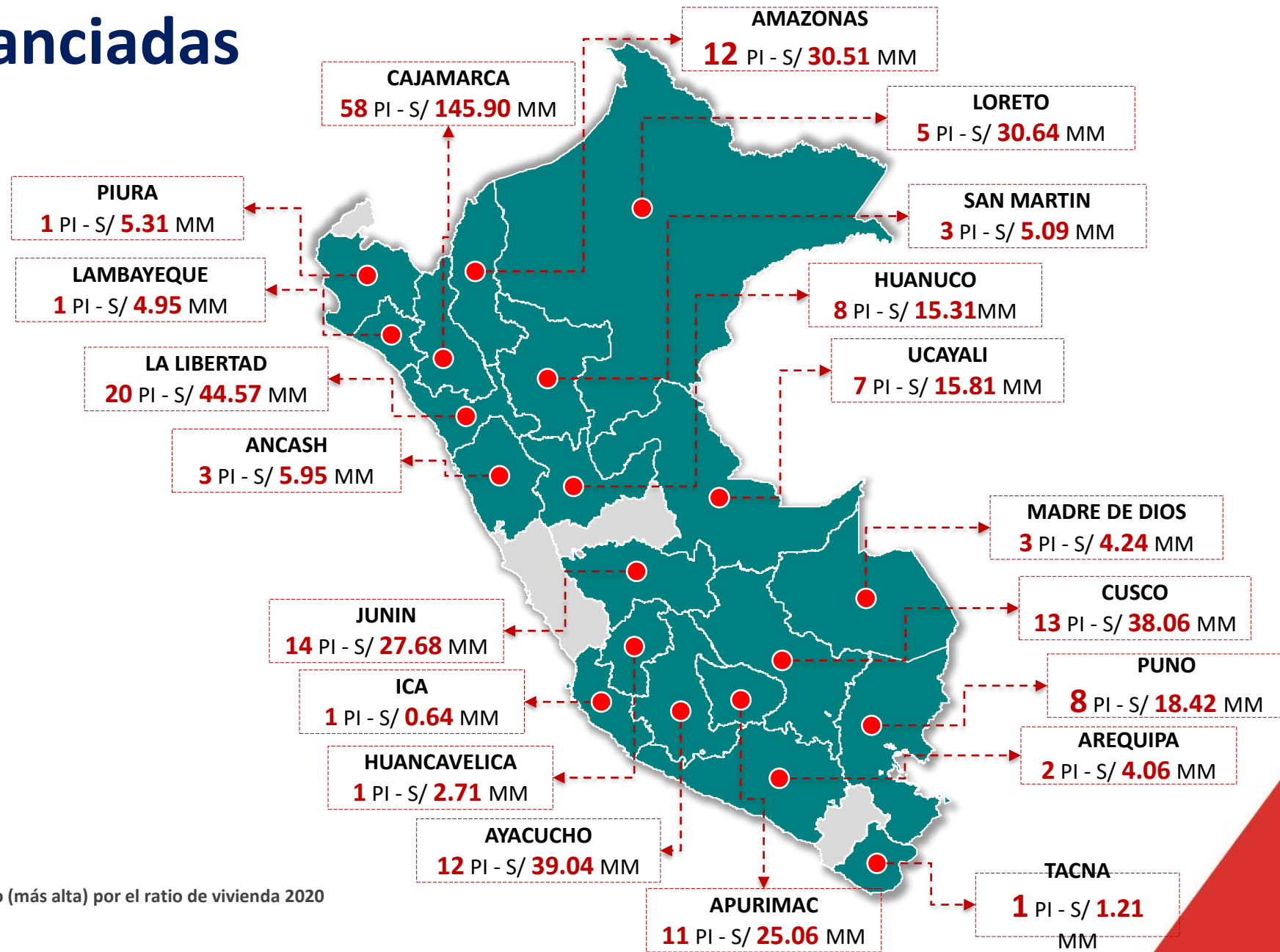
Beneficiarios (**)

22,750

Conexiones nuevas de agua

33,034

Instalaciones nuevas de DSE



(*) Financiados mediante Ley N° 31436

(**) Calculado en base al número de conexiones de agua o saneamiento (más alta) por el ratio de vivienda 2020

ESTRATEGIA DE CLORACIÓN - 2022

C1 Equipos



- ❑ Se programa instalar 349 módulos de seguridad (casetas) y equipos de Cloración en la región de Cusco
- ❑ Se programa instalar 304 módulos de seguridad (casetas) y equipos de Cloración en la región de Puno

META FÍSICA -2022

ID	Actividades	REGIÓN	META	2022				
				Jul	Ago	Set	Oct	Total
1	INSTALACIÓN DE MÓDULO	CUSCO	349	85	89	87	88	349
2	INSTALACIÓN DE MÓDULOS	PUNO	304	73	73	79	79	304
			653	158	162	166	167	653

META FINANCIERA -2022

ID	Actividades	N°	2022						
			Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
1	INSTALACIÓN DE MÓDULO - CUSCO	349		537450,0	562100,0	550600,0	555200,0		2 205 350
2	INSTALACIÓN DE MÓDULOS - PUNO	304		477050,0	477050,0	518600,0	506250,0		1 978 950
			0	1 014 500	1 039 150	1 069 200	1 061 450	0	4 184 300



A la fecha, el requerimiento se encuentra en la etapa de estudio de mercado y se prevé indicar el proceso de selección el 03.05.2022, posterior a la firma del contrato se estiman los cronogramas de ejecución física y financiera.



IMPLEMENTACIÓN DEL PPIS 0083 – METAS 2022

Producto 1: Hogares rurales concentrados con servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas de calidad y sostenible (3 Actividades)

ACTIVIDADES : 1RA TRANSFERENCIA	META 2022	PPTO TOTAL TRANSFERIDO CON LEY 31436 42.3 MM
1. Potabilización - Adquisición e instalación de equipos de cloración , Incluye Análisis de Calidad de Agua.	1 758 SAP	S/ 14.3 MM
1. Potabilización - Adquisición y distribución insumos de cloración	21 649 SAP	S/ 3.7MM
2. Fortalecimiento de capacidades a Prestadores, GL - ATM, y GR - D/GRVCS.	6 905 Entidades (981 ATM y 5 924 JASS)	S/ 22. 2MM
3. Monitoreo de la prestación de los servicios para hogares rurales concentrados.	949 SAP	S/ 1.9 MM

ACTIVIDADES : 2DA TRANSFERENCIA	META 2022	PPTO TOTAL A TRANSFERIR PARTIDAS PNSR 26.1 MM
1. Potabilización - Adquisición e instalación de equipos de cloración , Incluye Análisis de Calidad de Agua.	751 SAP	S/ 7.5 MM
1. Potabilización - Adquisición y distribución insumos de cloración	11 944 SAP	S/ 4.6 MM
2. Fortalecimiento de capacidades a Prestadores, GL - ATM, y GR - D/GRVCS.	4 076 Entidades (679 ATM y 5 924 JASS)	S/ 13.6 MM

2022		2022							
ENE...	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC

2022	
<p>A la fecha se han realizado 158 talleres semanales de asistencia técnica virtuales con cada uno de los 24 GR, para el seguimiento ,monitoreo de la implementación de las actividades del PPIS 0083</p>	<ul style="list-style-type: none"> El 29.03.2022 aprobó la Ley N° 31436, que Autoriza el Crédito Suplementario a favor de diversos gobiernos regionales y gobiernos locales, para el Año Fiscal 2022, hasta por la suma de S/ 42 367 646,00 (CUARENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS Y 00/100 SOLES), estos recursos permitirán el financiamiento de las Actividades de Potabilización y otras formas de desinfección y tratamiento; El Fortalecimiento de capacidades a prestadores y El monitoreo de la prestación de los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas para hogares concentrados, para la implementación de acciones que permitan que los hogares rurales cuenten con acceso a agua segura.

2022	
<p>Se realizaron talleres semanales de asistencia técnica virtuales con cada uno de los 24 GR, para el seguimiento ,monitoreo de la implementación de las actividades del PPIS 0083</p>	<ul style="list-style-type: none"> El 15.06.21 mediante DS 148-2021-MEF , se realizó la Transferencia de Recursos a los 24 GR por un monto total de S/. 49,016,880; de los cuales se ejecutaron 16.1 MM, los GR indicaron que los procesos de selección superaban los tiempos estimados, toda vez que la transferencia de recursos se realizo en Junio 2021.

PROGRAMA DE INVENTIVOS – METAS 2022

META 5 : Aseguramiento de la calidad y sostenibilidad de la prestación de los servicios de saneamiento", dirigida a 1,265 municipalidades - DS N° 366-2021-EF



Fondo de Estímulo al Desempeño y Logro de Resultados Sociales (FED)

1,265 GL /ATM

**Presupuesto
183 MM
(MEF)**

24 GR/DRVCS

**Presupuesto
10MM
(MIDIS)**

FASE 1
Implementación de Metas

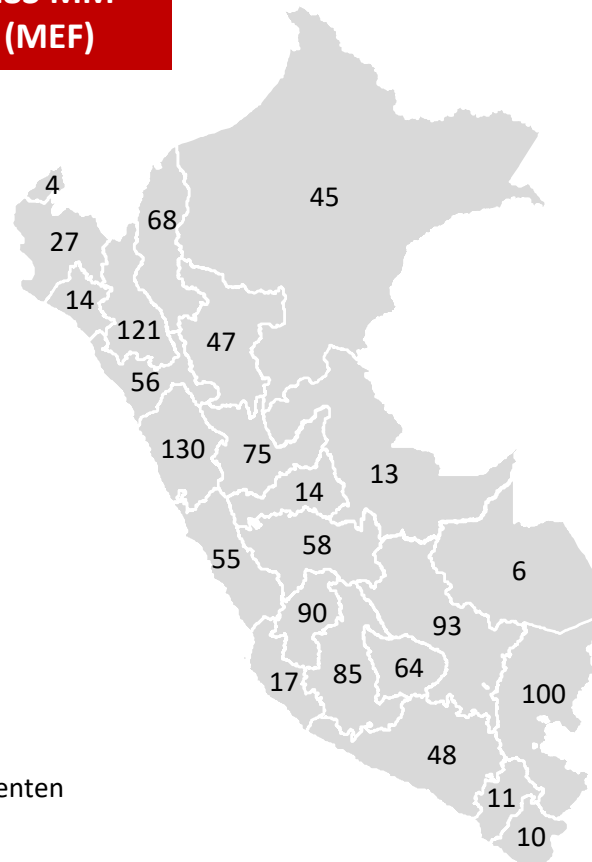
- Se ha elaborado la Guía para la implementación de la meta 5 validada por el MEF

FASE 2 :
Asistencia Técnica

- se ha elaborado el Plan de asistencia técnica y plan de cumplimiento, validados por el MEF.
- Desarrollo de material educativo
- Capacitación
- Acompañamiento a GL
- Visitas de campo a GL
- Mantenimiento de aplicativo web

FASE 3 :
Evaluación de cumplimiento

- Visitas de supervisión
- Reporte de resultados preliminares
- Informe al MEF de los resultados de evaluación
- Respuesta al municipalidades que presenten observaciones a los resultados



Se han elaborado las Fichas Técnicas de Compromisos de Gestión 2021-2022, en coordinación con las DS y MIDIS

Se ha realizado el seguimiento a la implementación de los compromisos de gestión a los 24 GR-G/DRVCS

HITOS CLAVE

2021

4 ABR

2022

30 SET

2023

ABR

JUL 2021 – JUL 2022

INTERVENCIÓN EN LAS 04 CUENCAS

Continuar con el Abastecimiento de agua apta para consumo humano a través de 64 PTAP a 15,550 habitantes de las cuencas de los ríos Tigre, Marañón, Pastaza y Corrientes de la región Loreto, se prevé la ejecución presupuestal de S/. 5 001,182.00. En el mes de Agosto se prevé iniciar con la gestión de la continuidad del servicio por el plazo de 720 días.

INTERVENCIÓN EN LAS 05 CUENCAS

- ✓ Requerimiento para la contratación del servicio de implementación de módulos de agua de lluvia para 16 comunidades. Actualmente se encuentra en inicio de proceso de contratación tanto para el ítem I e ítem II. Se prevé la contratación de ambos servicios aprox. mayo 2022.
- ✓ Contrato del servicio de la Operación y mantenimiento de 04 PTAP en las localidades de Nueva Fortuna, San Roque, Cuninico y Sucre por el plazo de 30 días, y paralelamente se viene efectuando la contratación directa para el referido servicio por un plazo de 365 días.
- ✓ Gestión de la disponibilidad y entrega de terreno para la implementación de la PTAP en la comunidad de reubicación de la CC. Ollanta, cuya instalación y funcionamiento está previsto para el mes de julio del 2022
- 28 módulos culminados y recepcionados de 2 convenios de N.E. que benefician a 132 pobladores. 50 módulos recepcionados y liquidados 01 convenio de N.E. que benefician a 189 pobladores. 02 Convenios reiniciados en ejecución de 97 módulos que beneficiaran 380 pobladores.



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LAS 04 CUENCAS



MÓDULOS DE AGUA DE LLUVIA EN EJECUCIÓN, CON NÚCLEOS EJECUTORES

INTERVENCIÓN EN EL MARCO DE LAS DECLARATORIAS DE EMERGENCIA

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

Abastecimiento de agua para consumo humano en el departamento de Amazonas beneficiando a 8,934 pobladores con una ejecución de S/. 91,000.00

ALQUILER DE BAÑOS QUÍMICOS

Alquiler de baños químicos en el departamento de Amazonas, beneficiando a 2,394 pobladores con una ejecución de S/. 219,364.00

ADQUISICIÓN DE MATERIALES

En el marco del D.S. N° 022-2022-PCM se apoyó con la Adquisición de mangueras de HDPE y Accesorios para la rehabilitación de la línea de aducción del sistema de agua potable de la localidad de Retamas, beneficiando a 1807 pobladores con una ejecución de S/. 20,700.00

INTERVENCIÓN EN EL MARCO DE LA CENTÉSIMA DÉCIMA SEXTA, DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA FINAL DE LA LEY N° 31365, LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2022

Gestión de la Contratación del servicio de Abastecimiento de agua para consumo humano en varias localidades de los distritos de Coata, Huata y Capachica del distrito de Puno, así como del distrito de Caracoto de la provincia de San Román por la suma de S/. 2,367,073.50. por el plazo de 275 días.

DEP	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDADES	ESTADO	INICIO DE SERVICIO	PLAZO DEL SERVICIO	FIN DEL SERVICIO	MONTO CONTRATADO
PUNO	PUNO	COATA ,CAPACHICA Y HUATA	VARIAS LOCALIDADES RURALES	EN EJECUCION	03/03/2022	275 DÍAS	2/12/2022	S/.2'367,073.50
	SAN ROMAN	CARACOTO						



INTERVENCIÓN EN EL MARCO DE LA CENTÉSIMA VIGÉSIMA QUINTA, DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA FINAL DE LA LEY N° 31365, LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2022

En el marco del convenio de Colaboración entre el PNSR y el MINDEF, se tiene previsto la transferencia de partidas al Ministerio de Defensa por la suma de S/. 6 766 154.00 soles. Para el financiamiento de la intervención que consiste en validar la metodología de una nueva alternativa tecnológica para producir y distribuir agua apta para el consumo humano en un corto o mediano plazo a localidades rurales, ubicadas a la ribera de la cuenca del río Marañón; con el propósito de incluirla posteriormente como parte de los componentes del sistema de agua en los proyectos de inversión de saneamiento del ámbito rural. Beneficiará a 13,788 pobladores rurales de 63 localidades rurales, aledañas al río marañón, de los distritos de Manseriche, Morona, Pastaza, Barranca y Lagunas- Loreto.



PLATAFORMA ITINERANTE DE DISTRIBUCION DE AGUA (PLIDA)

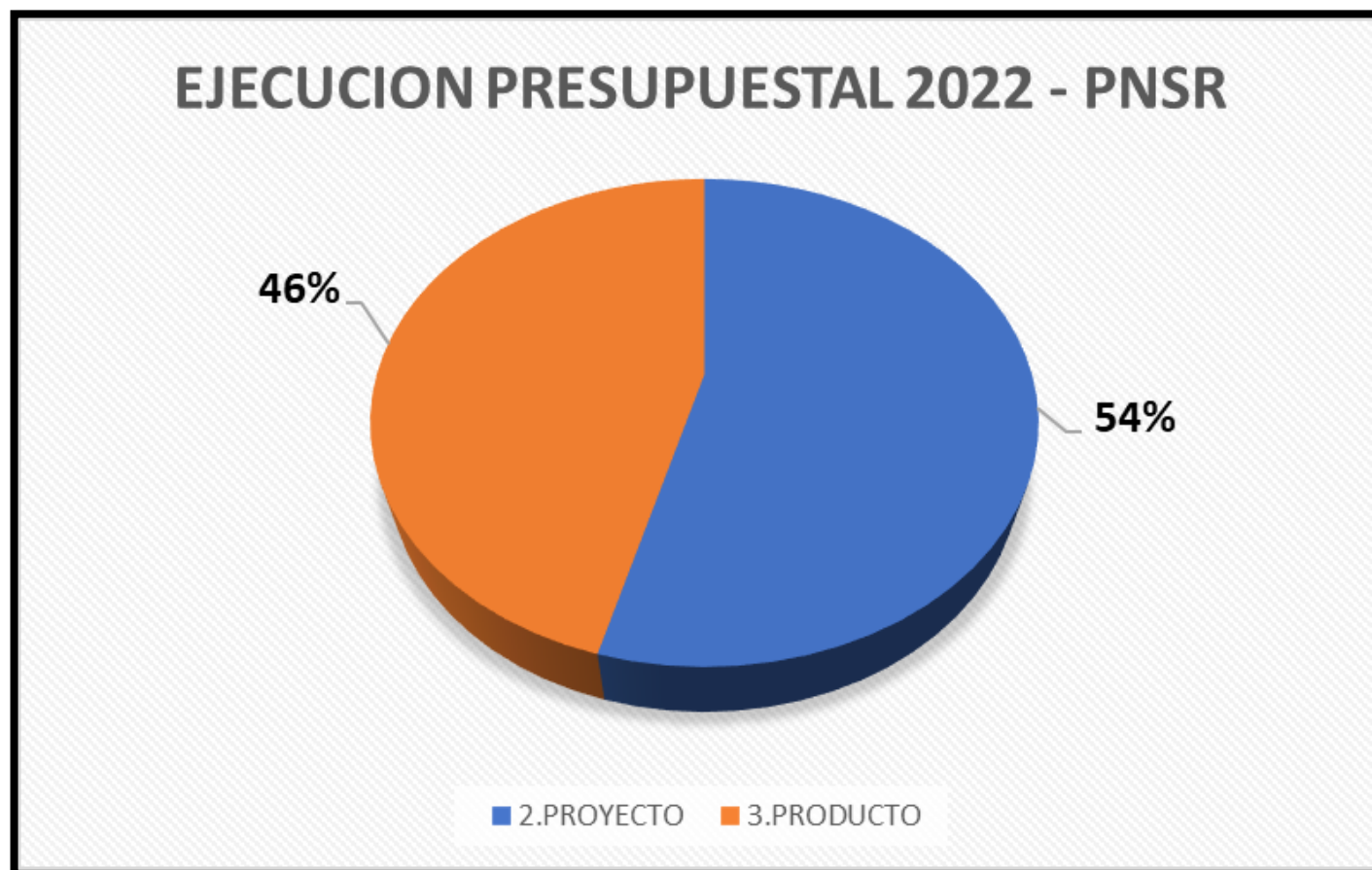
PNSR: Ejecución Presupuestal por Genéricas de Gasto (Al 31-03-2022)

GENERICA DE GASTO	PIA 2022	PIM 2022	DEVENGADO	AVANCE %
5.GASTOS CORRIENTES	103,716,346	100,602,120	11,338,207	11.27
3.BIENES Y SERVICIOS	65,866,033	67,978,206	11,319,861	16.65
4.DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	37,850,313	32,605,568	0	0.00
5.OTROS GASTOS	0	18,346	18,345	100.00
6.GASTOS DE CAPITAL	375,687,455	409,631,904	13,490,482	3.29
4.DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	6,020,105	191,368,013	0	0.00
5.OTROS GASTOS	0	3,871,920	0	0.00
6.ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	369,667,350	214,391,971	13,490,482	6.29
TOTAL	479,403,801	510,234,024	24,828,689	4.87

PNSR: Ejecución Presupuestal por Productos y Proyectos (Al 31-03-2022)

PRODUCTOS - ACTIVIDAD / PROYECTOS (POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO)	METAS FINANCIERAS 2022				META FISICA PROGRAMADA	
	PIA 2022	PIM 2022	DEVENGADO	% AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	META FISICA
PRODUCTO	109,736,451	300,032,600	11,358,187	3.79		
3000001.ACCIONES COMUNES	65,478,736	255,217,751	9,378,714	3.67		
5000276.GESTION DEL PROGRAMA	59,294,813	59,710,632	8,168,015	13.68	ACCION	1,816
5001778.TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA AGUA Y SANEAMIENTO RURAL	0	189,219,828	0	0.00	PROYECTO	47
5006144.ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	150,000	412,749	130,659	31.66	INTERVENCION	5
5006297.ASISTENCIA TECNICA PARA EL ACCESO DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES A PROGRAMAS DE INCENTIVOS	767,614	767,733	78,262	10.19	ENTIDAD	490
5006298.VERIFICACION Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE AGUA Y SANEAMIENTO	5,266,309	5,106,809	1,001,779	19.62	PROYECTO	255
3000882.HOGARES RURALES CONCENTRADOS CON SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DE CALIDAD Y SOSTENIBLES	44,257,715	44,814,849	1,979,472	4.42		
5006299.POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO	16,568,062	16,610,724	0	0	SISTEMA	17,612
5006302.FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A PRESTADORES, GL - ATM y GR - D/GRVCS	14,355,605	14,250,748	78,425	0.55	ENTIDAD	21,049
5006304.MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS PARA HOGARES CONCENTRADOS	8,912,940	9,467,080	691,613	7.31	SISTEMA	6,867
5006305.ASISTENCIA TECNICA A GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PARA LA PLANIFICACION E IMPLEMENTACION DE INVERSIONES EN AGUA Y SANEAMIENTO RURAL PARA HOGARES RURALES CONCENTRADOS	4,421,108	4,486,297	1,209,435	26.96	ASISTENCIA TECNICA	5,301
PROYECTO	369,667,350	210,201,424	13,470,502	6.41		
PROYECTOS	369,667,350	210,201,424	13,470,502	6.41	VARIOS	4,874
TOTAL	479,403,801	510,234,024	24,828,689	4.87		

PNSR: Ejecución Presupuestal por Productos y Proyectos (Al 31-03-2022)





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

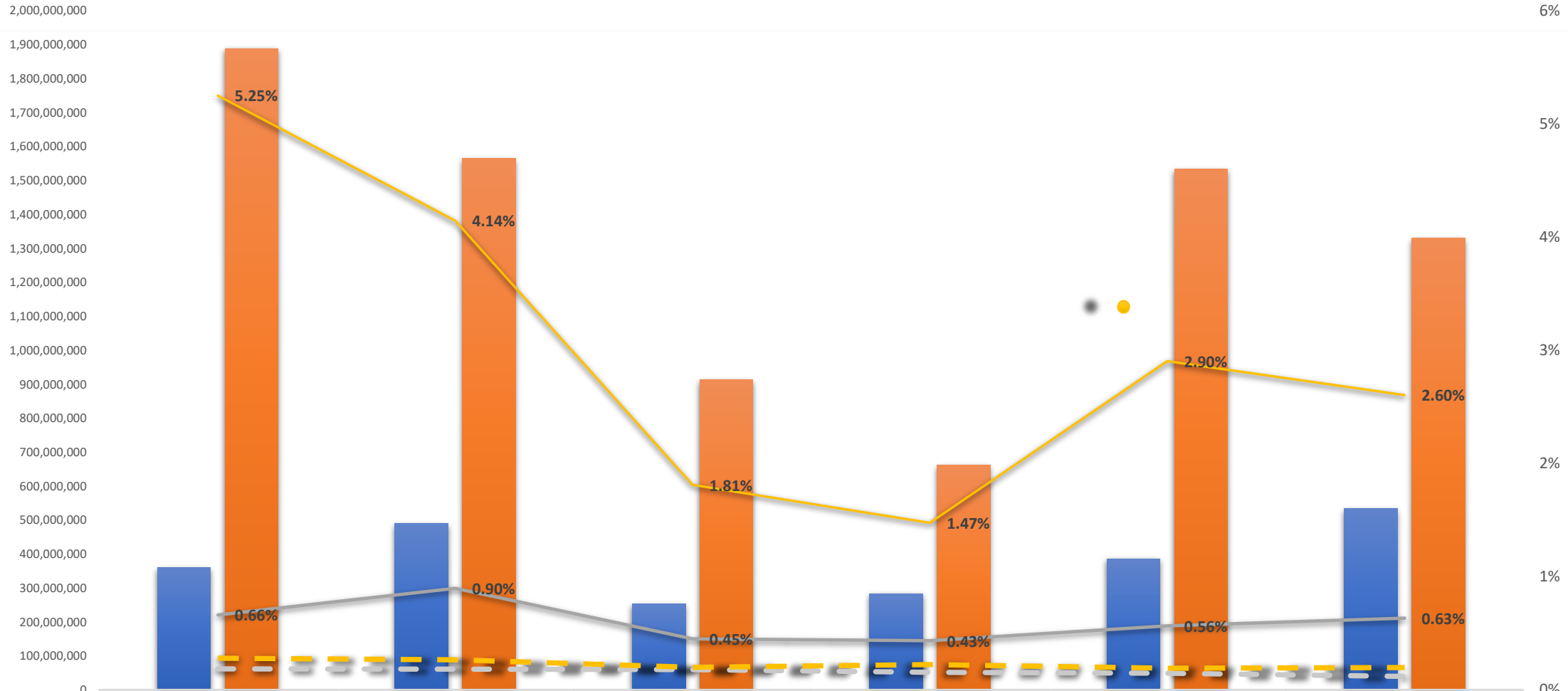
4. PERSPECTIVAS AÑO 2022



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Inversión y contribución al cierre de brechas Ejecución directa - Transferencias -2017-2022





PERÚ

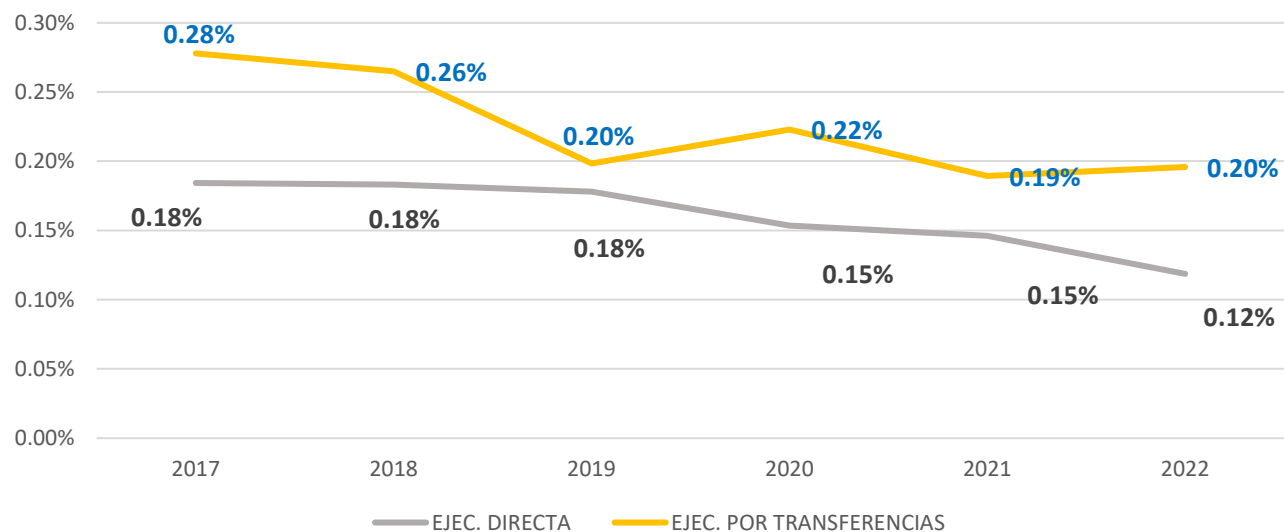
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Inversión y contribución al cierre de brechas Ejecución directa - Transferencias 2017-2022



POBLACION RURAL		Monto de inversión S/		NRO. DE PROY		Benef. Agua		Benef. DSE		Contribución cierre de brechas agua		Contribución cierre de brechas DSE		Contribución cierre de brechas agua p/c S/100 M		CONTRIBUCIÓN PNSR	
		Directa	Transferencias	Directa	Transferencias	Directa	Transferencias	Directa	Transferencias	Directa	Transferencias	Directa	Transferencias	Directa	Transferencias	AGUA	DSE
2017	7,119,396	359,371,304	1,888,474,826	181	501	47,112	373,699	49,541	373,179	0.66%	5.25%	0.70%	5.24%	0.18%	0.28%	5.91%	5.94%
2018	7,051,917	489,483,963	1,564,211,489	186	298	63,171	292,207	65,544	285,378	0.90%	4.14%	0.93%	4.05%	0.18%	0.26%	5.04%	4.98%
2019	6,960,460	252,496,738	912,891,488	166	189	31,287	125,997	32,047	142,735	0.45%	1.81%	0.46%	2.05%	0.18%	0.20%	2.26%	2.51%
2020	6,878,298	282,962,357	661,652,712	138	120	29,853	101,386	39,601	91,441	0.43%	1.47%	0.58%	1.33%	0.15%	0.22%	1.91%	1.91%
2021	6,792,945	385,804,321	1,533,362,949	137	301	38,288	197,202	47,309	185,230	0.56%	2.90%	0.70%	2.73%	0.15%	0.19%	3.47%	3.42%
2022	6,723,059	532,926,184	1,329,966,711	108	202	42,484	174,996	45,691	151,008	0.63%	2.60%	0.68%	2.25%	0.12%	0.20%	3.23%	2.93%
2022	6,723,059	32,056,476	180,030,340	13	26	3,147	27,280	2,989	22,309	0.05%	0.41%	0.04%	0.33%	0.15%	0.23%	0.45%	0.38%

Contribución al cierre de brechas p/c S/. 100 M Por Modalidad de ejecución



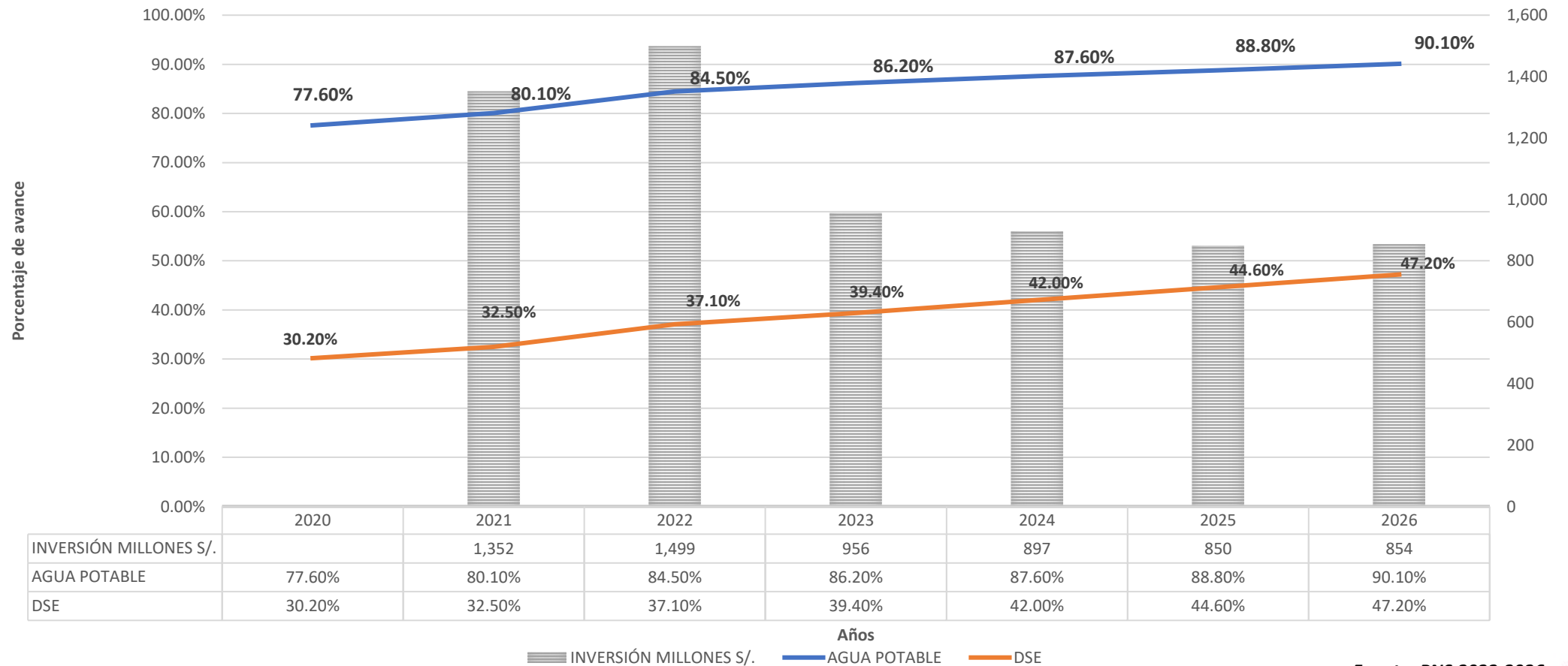


PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



PROYECCIONES DE CIERRE DE BRECHA DE COBERTURA ÁMBITO RURAL PNS 2022-2026





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

GRACIAS