



Progreso Cierre de Brechas AIO Antamina

Reporte Cuarto Trimestre 2022 (4T2022)

Diciembre, 2022
(Versión Preliminar)

Contenido

Introducción 3

Resumen 4

Antecedente 5

4T2022 6

Proyección 7

Distritos 8

Anexos 11

Disponer de indicadores es fundamental en todo proceso de desarrollo, permiten apoyar decisiones críticas de planificación y gestión, y proporcionan información clave para las actividades operativas del sector público y privado en el proceso de desarrollo.

KPI Global: Cierre de brechas AIO
(Por factores y kpis)



Fuente: Banco Mundial, Antamina, CCD

Con el objetivo de apoyar en las decisiones para el cierre de brechas y desarrollo en el AIO Antamina, se han identificado 55 indicadores (kpis), los mismos que se encuentran consolidados en el «KPI Cierre de Brechas Global» (KPI Global). El KPI Global refleja los impactos en el cierre de brechas de todos los proyectos e intervenciones público - privado ejecutados en el AIO.

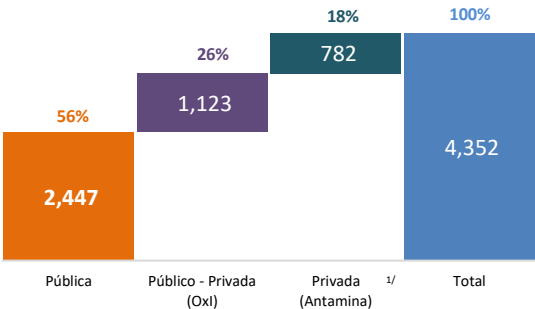
KPI Global Cierre de Brechas AIO	Pilar 1: Institucionalidad Madura	Canon Minero, Regalía Minera y otros para el desarrollo Instrumentos de Planeamiento Municipal Ejecución del gasto de inversión municipal Calidad del gasto de inversión municipal Clima social para el desarrollo
	Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación Acceso educación (matriculados) Nivel de Educación completa Logros de aprendizaje Esperanza de vida Anemia Desnutrición Crónica Afilación a seguro de salud
	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos Servicios de internet (antenas) Telefonía móvil Agua Desagüe Tratamiento de Aguas Residuales Vial pavimentado Social Hospitales: Camas por mil hab. Mejoras de HEE Productiva Infraestructura Agropecuaria Turística Académica Mantenimiento de Infraestructura Pública Importancia Velocidad
	Pilar 4: Emprendimiento y desarrollo económico	Capital Humano PEA PEA Ocupada Formación univ/técnica Ingreso por persona
	Pilar 5: Emergencias	Vacunación Covid-19 1ra dosis 2da dosis 3ra dosis

Los kpis reflejan determinantes claves del Índice de Desarrollo Humano (IDH): ingresos, educación y salud; así como determinantes de la institucionalidad e intervenciones realizadas por Antamina para atender emergencias en apoyo a la población que se encuentra expuesta a eventualidades de la naturaleza.

La información de los kpis se encuentra desde el 2017 (último censo peruano) hasta el 4T2022, con frecuencia trimestral, y proyección que cubre la puesta en operación y, consecuentemente el cierre de brecha, de la cartera actual de proyectos e intervenciones de Antamina en el AIO.

En el proceso de avance del cierre de brechas resulta fundamental que el KPI Global muestre tendencia decreciente. En el corto plazo puede observarse oscilaciones en los kpis debido a componentes estacionales, cambios gubernamentales que alteran la institucionalidad, eventos exógenos atribuidos a la naturaleza, entre otros.

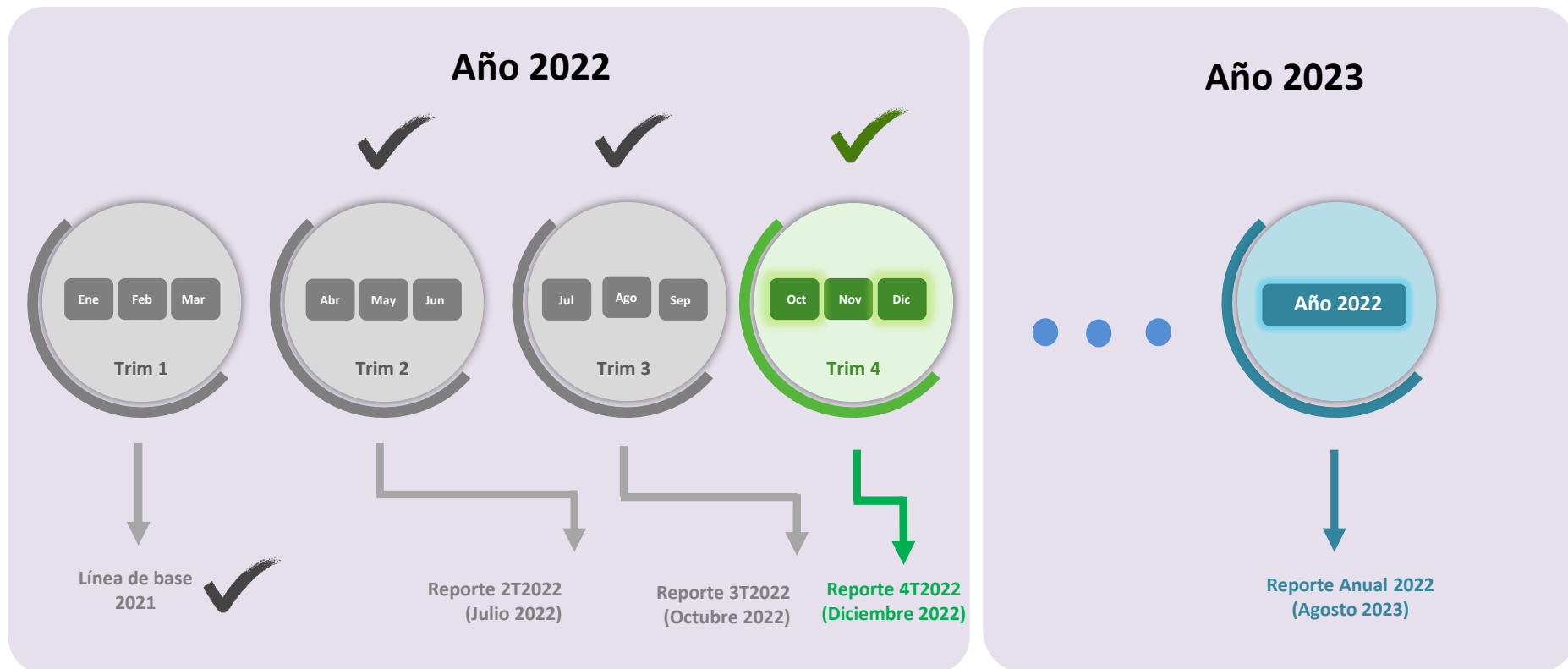
Cartera de proyectos en el AIO: 2022-2025
(\$/ millones)



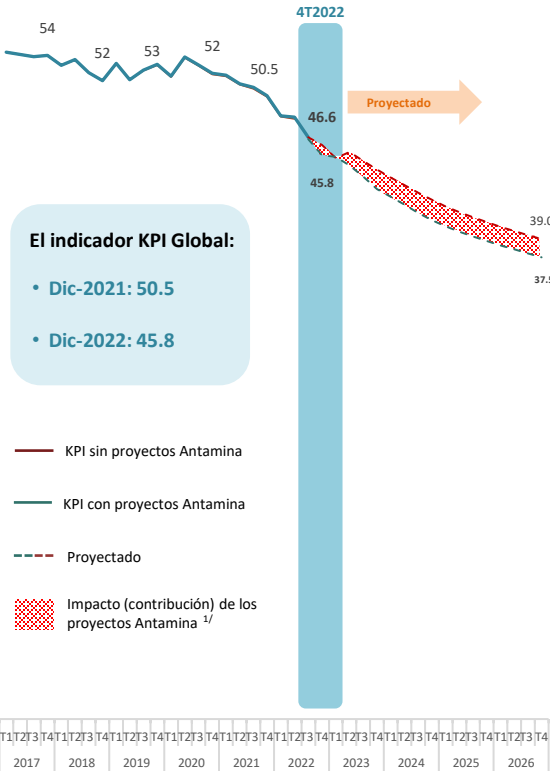
^{1/} Incluye OPEX y CAPEX del 2022
Pública: Gobiernos Local, Regional y Nacional

Cronograma de presentación de reportes: Avance del cierre de brechas del AIO

(Descripción)



KPI Global: AIO
(Porcentaje)



El indicador KPI Global:

- Dic-2021: 50.5
- Dic-2022: 45.8

- KPI sin proyectos Antamina
- KPI con proyectos Antamina
- - - Proyectado
- Impacto (contribución) de los proyectos Antamina ^{1/}

En el 4T2022 el KPI Global de cierre de brechas registra una importante disminución, 1.3 puntos porcentuales. En la reducción contribuyó la culminación de 14 proyectos que se encuentran en el ámbito de Antamina (6 CAPEX, 4 OPEX y 4 Oxl). En términos acumulados, en el 2022, la reducción de brechas fue 4.7 puntos porcentuales.

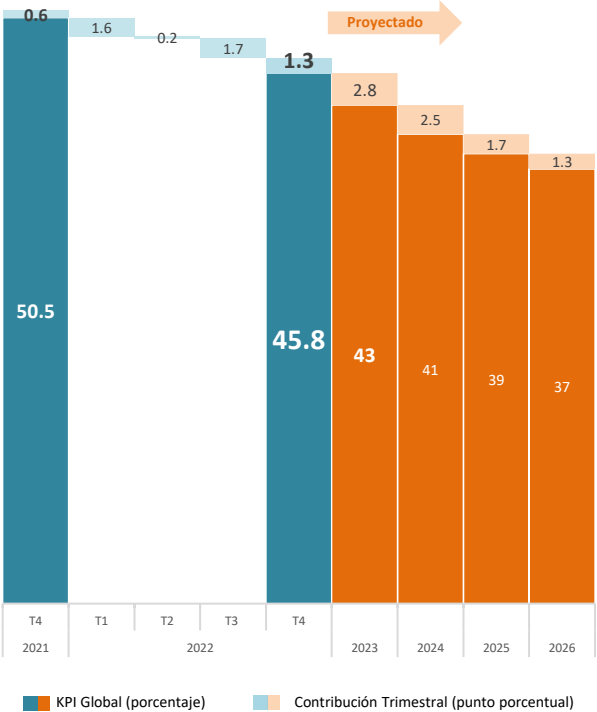
En el periodo culminaron los proyectos correspondientes al Pilar 2 (Oportunidades para las futuras generaciones): Wiñantsik (para reducir anemia y desnutrición crónica infantil), Mas Educación y Efecto Áncash (para mejorar logros de aprendizaje).

Asimismo, se aprecia una reducción de brechas en el Pilar 3 (Infraestructura social y productiva) por la culminación y puesta en servicio para la población beneficiaria de 10 proyectos: Saneamiento Ayash Huamanin, Ayash Centro, Ishanca, Carhuayoc, Conectividad y Pistas Huaripampa (San Marcos), Mejoramiento de 11 IE y Saneamiento Vistoso (San Pedro de Chaná); así como Sistema de Agua Ayash (Huachis) y Sistema de Riego Valle Purísima (Huayllacayán). También se aprecia avances en el cierre de brechas de vacunación relacionado al Pilar 5 contra el Covid-19 en los distritos del AIO.

Se prevé para el 2023 una reducción de brechas de 2.8 puntos porcentuales, principalmente por la culminación de los proyectos Sistema de Riego (San Marcos); Saneamiento y Hospital (Huarney); Hospital de Llata; COAR Áncash y Mejoramiento de las IE Virgen de Fátima y Cesar Vallejo (Cátac), entre otros.

Para el periodo 2023-2026 se proyecta el cierre de brechas en alrededor de 9 puntos porcentuales, principalmente en los pilares 3 y 4 (Infraestructura social y productiva, y Emprendimiento y desarrollo económico): Saneamiento (San Pedro de Chaná); Sistema de riego, Saneamiento, Centro de Salud, Mantenimiento de la Vía Carrozable y TICs (San Marcos); Ampliación de infraestructura y equipamiento de Colegio (Huallanca) y Saneamiento, Hospital y Desembarcadero (Huarney), ejecutados principalmente bajo la modalidad Oxl.

KPI Global y Contribución en Reducción de Brecha: AIO
(Porcentaje)



^{1/} Incluye OPEX, CAPEX y Oxl

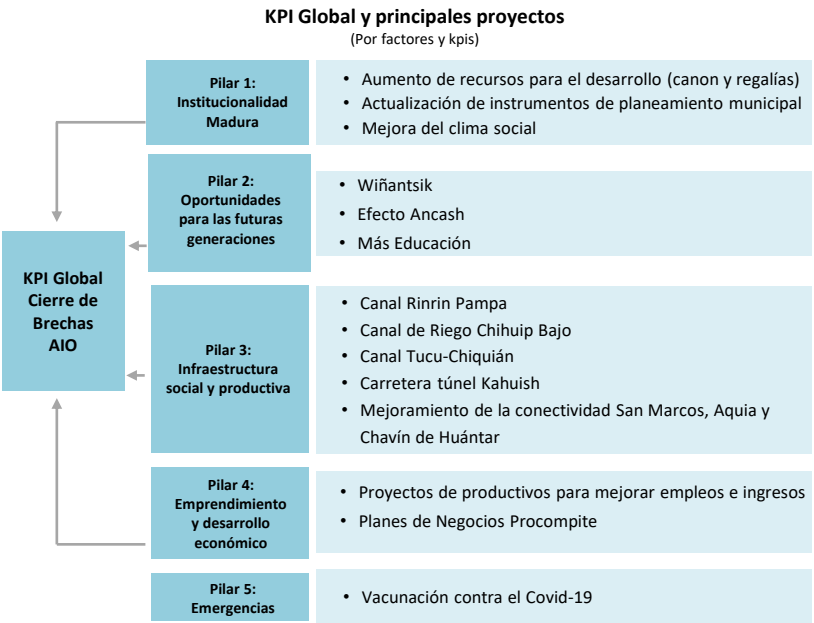
El KPI Global de cierre de brechas, desde el 1T2017 hasta el 3T2022, observa una tendencia decreciente, de 54% a 47.1%, respectivamente. Dicha tendencia decreciente es explicada por la ejecución de proyectos bajo las modalidades de gestión pública de los gobiernos locales, regional y nacional; así como por la ejecución y puesta en operación de proyectos de Antamina a través de CAPEX, OPEX y Obras por Impuestos (Oxi).

Entre el 1T2021 y el 3T2022 el KPI Global registra una disminución más acelerada por el rápido avance en el cierre de brecha de la vacunación contra el Covid-19 (Pilar 5: Emergencias), así como por el inicio de operación de los proyectos de infraestructura como la carretera Túnel Kahuish, Saneamiento Pincullo, Saneamiento (San Marcos), Mejoramiento de la Institución Educativa Santa Rosa (Cajacay), Mejoramiento de la conectividad en Chavín de Huántar y San Marcos y Sistema de riego Yamor y Jarachacra en Antonio Raymondi.

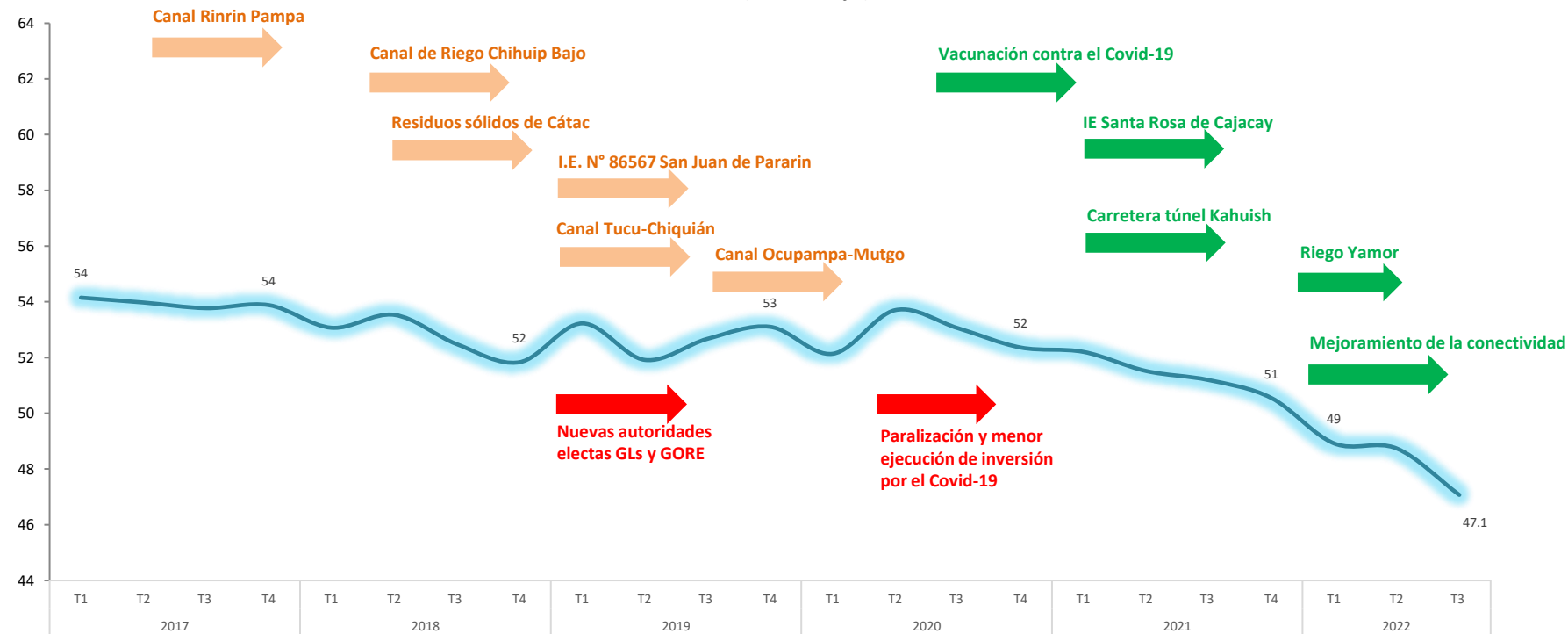
De la misma forma, el KPI Global alcanzado en el 3T2022 (47.1%) significó una disminución de 1.7 puntos porcentuales en relación a 2T2022, principalmente por la reducción de las brechas en el Pilar 3 (Infraestructura social y productiva) por el proyecto Sistema de Riego Yamor y Jarachaca (72 hectáreas de superficie agrícola bajo riego), así como por la continuación del proceso de vacunación contra el Covid-19 en todos los distritos del AIO correspondiente a la Región Áncash (más de 6,700 dosis aplicadas en el 3T2022).

Asimismo, en el 3T2022 contribuyó en la reducción del KPI Global el aumento del empleo vinculado al Pilar 4 (Emprendimiento y desarrollo económico) por la implementación de los 16 planes de negocios ganadoras en Procompite GORE Áncash y Procompite de la municipalidad de San Marcos, ambos programas para mejorar la competitividad productiva financiados con recursos públicos: San Marcos (vacunos, granos andinos, apicultura y flores), Cajacay (vacunos), Huallanca (vacunos), Huayllapampa (cuy), Huayllacayan (palta), Colquioc (cuy), Huarmey (turismo y cuy), Antonio Raymondi (melocotón), Pararín (palta) y Pampa Chico (vacunos).

En la siguiente figura se observa el KPI Global entre los trimestres 1T2017 y 3T2022. La performance trimestral de corto plazo del KPI Global muestra oscilaciones, explicado principalmente por la estacionalidad en el kpi ejecución del gasto de inversión municipal (canon y regalía minera), la nueva gestión municipal y regional iniciada en el primer trimestre del 2019, así como el inicio de la pandemia a principios del 2020 que generó la necesidad de establecer el kpi sobre brecha de vacunación de la población del AIO contra el Covid 19 y la culminación de proyectos de infraestructura para el cierre de brechas en el AIO.

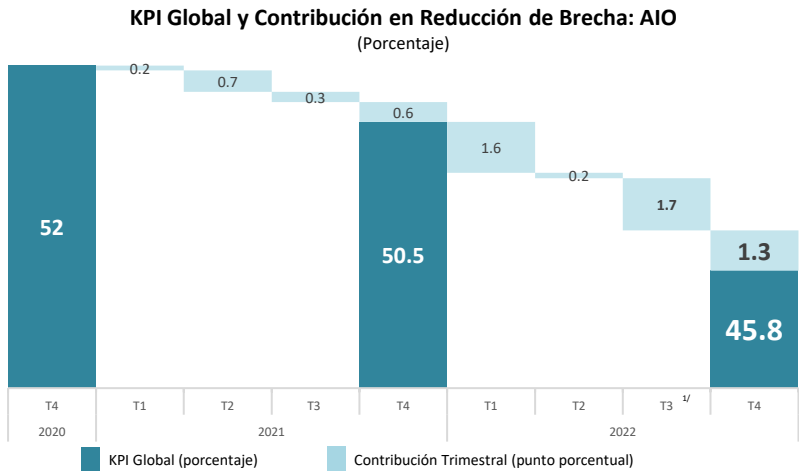


KPI Global: AIO (Porcentaje)



En el 4T2022 el KPI Global de cierre de brechas disminuyó 1.3 puntos porcentuales, contribuyendo en esta performance la culminación de 14 proyectos que se encuentran en el ámbito de Antamina (6 CAPEX, 4 OPEX y 4 Oxi).

En el trimestre culminaron los proyectos Wiñantsik (para reducir anemia y desnutrición crónica infantil), Mas Educación y Efecto Áncash (para mejorar logros de aprendizaje), correspondientes al Pilar 2 (Oportunidades para las futuras generaciones del AIO). Asimismo, se aprecia una reducción de brechas en el Pilar 3 (Infraestructura social y productiva) por la culminación de 10 proyectos: Saneamiento Ayash Huamanin, Ayash Centro, Ishanca y Conectividad (San Marcos); Mejoramiento de 11 IE (San Pedro de Chaná); así como Sistema de Agua Ayash (Huachis); Sistema de Riego Valle Purísima (Huayllacayán); Sanemaioento Carhuayoc, Pistas Huaripampa (San Marcos) y Saneamiento Vistoso (San Pedro de Chaná). También se aprecia un avance del proceso de vacunación relacionado al Pilar 5 contra el Covid-19 en todos los distritos del AIO.



Nota: Los proyectos productivos contribuyen en reducir el KPI Global de cierre de brecha en alrededor de 0.1 puntos porcentuales, principalmente en reducir la brecha PEA ocupada e Ingreso Familiar per cápita.

^{1/} En el Reporte 3T2022 se indicó una reducción de 1.6 puntos porcentuales, cifra que ha sido actualizada por la confirmación de proyectos culminados en dicho trimestre (Saneamiento Pichiu, Wilhilac y Verdecocha en San Pedro de Chaná y Comedor en Colegió de Aquia)

Proyectos Antamina Concluidos en el 4T2022: AIO
(Descripción)

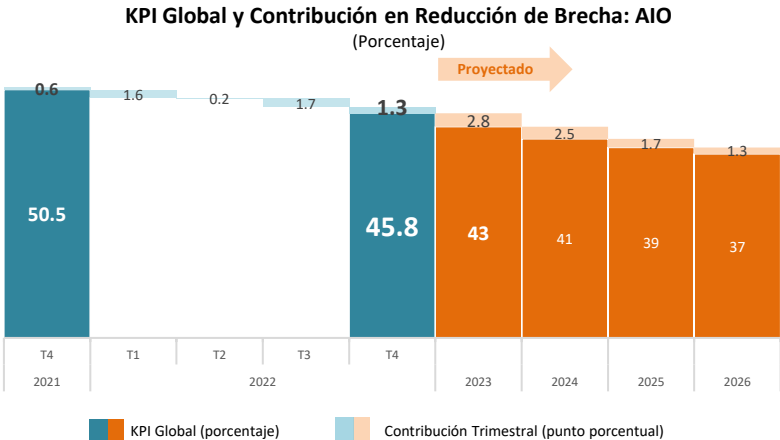
	Proyecto	Distrito	Modalidad de Inversión	Fecha Conclusión del Proyecto	Pilar	Beneficiarios
1	Agua y saneamiento caserío Ayash Huamanin	San Marcos	CAPEX	31/10/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	70 viviendas
2	Agua y saneamiento sub sector Ishanca	San Marcos	CAPEX	01/11/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	38 viviendas
3	Mejora de la conectividad en los distritos de San Marcos	San Marcos	CAPEX	01/11/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	420 viviendas
4	Agua y saneamiento sub sector Ayash Centro	San Marcos	CAPEX	30/11/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	71 viviendas
5	Mejoramiento de 11 IIEE	San Pedro de Chana	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	11 Locales públicos en buen estado
6	Más Educación	20 distritos del AIO	CAPEX	01/12/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	5 Locales públicos en buen estado
7	Riego Valle Purísima	Huayllacayán	OXI	15/12/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	64 Hectáreas de superficie agrícola bajo riego
8	Saneamiento Carhuayoc	San Marcos	OXI	15/12/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	412 viviendas
9	Pistas Huaripampa (Avance al 63%)	San Marcos	OXI	31/10/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	29 km
10	Saneamiento Vistoso	San Pedro de Chaná	OXI	21/12/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	89 viviendas
11	Mejoramiento de los 07 sistemas de agua potable del centro poblado de Ayash	Huachis	OPEX	31/10/2022	Pilar 3: Infraestructura social productivo	273 viviendas
12	Efecto Ancash	4 distritos del AIO	OPEX	01/12/2022	Pilar 2: Oportunidades para las generaciones futuras	3,034 niños
13	Wiñantsik 2019 – 2022	5 distritos del AIO	OPEX	15/12/2022	Pilar 2: Oportunidades para las generaciones futuras	2,650 niños
14	Apoyo al Gobierno Regional de Áncash en la ejecución del Plan de Vacunación contra el Covid 19 en todos los distritos del AIO y en la Región Áncash	17 distritos del AIO correspondientes a la Región Áncash	OPEX	Proceso	Pilar 5: Emergencias	19,507 dosis aplicadas

Fuente: Antamina

Se prevé en el 2023 una reducción de brechas de 2.8 puntos porcentuales, principalmente por la culminación de los proyectos de Sistema de Riego (San Marcos), Saneamiento y Hospital (Huarney), Hospital de Llata, COAR Áncash (Cátac), Mejoramiento de las IE Virgen de Fátima y Cesar Vallejo (Cátac), entre otros.

Para el periodo 2023-2026 se proyecta el cierre de brechas en alrededor de 8 puntos porcentuales, principalmente en los pilares 3 y 4 (Infraestructura social y productiva, y Emprendimiento y desarrollo económico): Saneamiento (San Pedro de Chaná); Sistema de riego, Saneamiento, Centro de Salud, Mantenimiento de la Vía Carrozable y TICs (San Marcos); Ampliación de infraestructura y equipamiento de Colegio (Huallanca) y Saneamiento, Hospital y Desembarcadero (Huarney), ejecutados principalmente bajo la modalidad de por Oxl.

En el periodo 2023-2026, y principalmente en el 2023 (nuevas autoridades electas), se requiere coordinar con los gobiernos locales, gobierno regional y gobierno nacional un nuevo portafolio de proyectos para el cierre de brechas de los distritos del AIO.

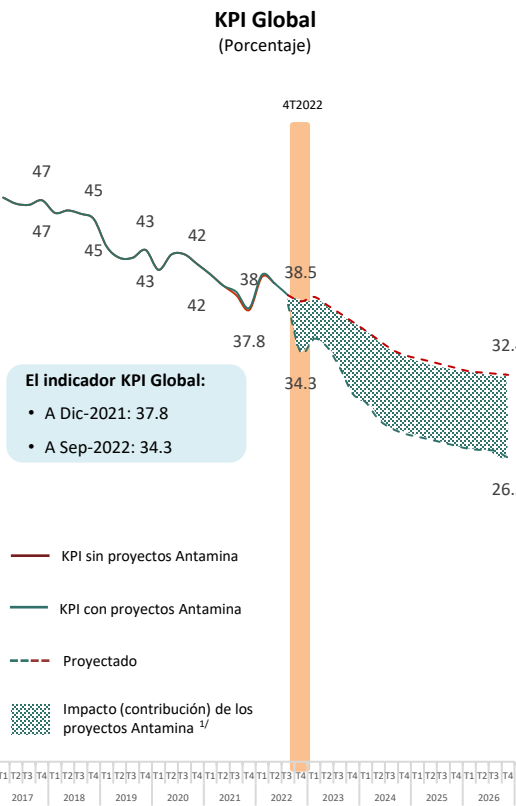


Fuente: Antamina, MEF, CCD

Cartera de proyectos AIO: 1T2023 - 2026
(Descripción)

Proyecto	Distrito	Modalidad de Inversión	Fecha Conclusión	Pilar	Beneficiarios
Trimestres 1T 2023:					
Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable alcantarillado en la localidad de Huanca yoc	San Pedro de Chaná	Oxl	19/01/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	252 Viviendas con red pública de agua
Construcción de pequeño sistema de riego Tuctu, CC Huaripampa	San Marcos	OPEX	05/02/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	11 Hectáreas de superficie agrícola bajo riego
Ampliación de infraestructura y equipamiento de la II.EE. N° 32227Virgen de Fátima en la localidad de Huallanca	Huallanca	Oxl	21/02/2023	Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	1 local público en buen estado
Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ñaupamarca	San Marcos	OPEX	28/02/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	45 Viviendas con red pública de agua y 52 con red pública de desagüe
Programa de Clorinadores en el AIO	Cajacay	CAPEX	01/03/2023	Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	0.601 viviendas por red pública de agua
Mejoramiento e implementación de los servicios educativos de la II.EE. N° 86 577 César Vallejo Mendoza en la localidad de Cátac	Cátac	Oxl	31/03/2023	Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	1 local público en buen estado
Principales 2T 2023 – 2026:					
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua del sistema de riego Bado - Chanchallin	Cajacay	Oxl	15/05/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	18.1 hectáreas de superficie agrícola bajo riego
Mejoramiento de los servicios de salud del hospital de Huarney	Huarney	Oxl	11/07/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	28 camas para atención médica
Hospital de Llata	Llata	Oxl	31/07/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	31 camas para atención médica
Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario	San Marcos	Oxl	26/12/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	752 viviendas con red pública de agua y 817 viviendas con red pública de desagüe
Mantenimiento de la Vía Carrozable - Shiquip Huaripampa Alto	San Marcos	CAPEX	31/12/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	4.2 Km de red vial vecinal
Desembarcadero Portuario Artesanal Huarney	Huarney	Oxl	21/12/2024	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	2.5% incremento de ingresos de la población beneficiada
Centro de Salud San Marcos MD San Marcos	San Marcos	Oxl	01/06/2024	Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	20 camas para atención médica
Mejoramiento de las oportunidades de aprendizaje con recursos educativos a través de las TICs	San Marcos	Oxl	28/11/2026	Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	33 locales públicos en buen estado

San Marcos



San Marcos es uno de los distritos con mayor reducción de las brechas en el AIO. Desde el 1T2017 hasta el 4T2022 se observa una tendencia decreciente del KPI Global de cierre de brechas distrital, de 47% a 34%.

En el 4T2022, el KPI Global de cierre de brechas de San Marcos disminuyó 4.0 puntos porcentuales respecto a 3T2022, como resultado de la culminación de los proyectos Wiñantsik vinculados al Pilar 2 (reducción de la anemia y desnutrición crónica infantil) y Efecto Áncash (mejora de logros de aprendizaje).

Asimismo, se presenta una reducción de las brechas en el Pilar 3 (Infraestructura social y productiva) por la culminación y puesta en servicio de los proyectos de agua y saneamiento en Ayash Huamanin, Ayash Centro y Ishanca en el distrito de San Marcos, ejecutados bajo la modalidad de CAPEX. También se culminó los proyectos Pitas Huaripampa y Saneamiento Carhuayoc en el distrito de San Marcos, bajo la modalidad Oxl.

Cartera de proyectos: 4T2022 - 2026

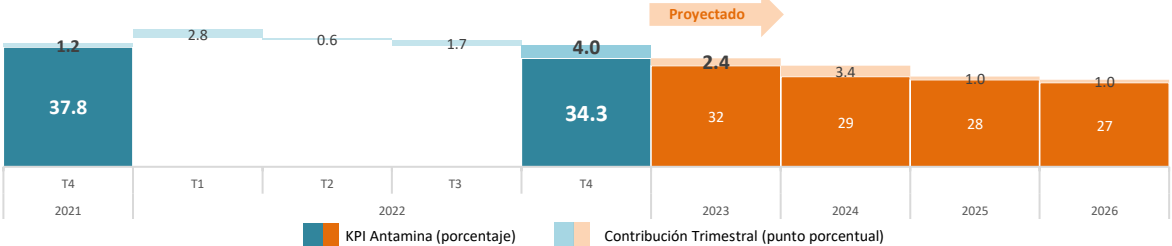
(Descripción)

Proyectos	Modalidad de Inversión	Fecha	Pilar	Beneficiarios
Trimestre 4T 2022:				
Pistas Huaripampa (Avance al 63%)	Oxl	31/10/2022	Pilar 3	29 km
Mejora de Conectividad	CAPEX	1/11/2022	Pilar 3	420 viviendas
Saneamiento Ayash Centro	CAPEX	30/11/2022	Pilar 3	71 viviendas
Saneamiento Ayash Huamanin	CAPEX	30/11/2022	Pilar 3	70 viviendas
Saneamiento Ishanca	CAPEX	30/11/2022	Pilar 3	38 viviendas
Efecto Ancash	OPEX	01/12/2022	Pilar 2	1,786 niños
Mas Educación	CAPEX	01/12/2022	Pilar 3	1 Locales públicos en buen estado
Proyecto Wiñantsik	OPEX	15/12/2022	Pilar 2	1,256 niños
Saneamiento Carhuayoc	Oxl	15/12/2022	Pilar 3	412 viviendas
Plan de Vacunación contra el Covid 19 en San Marcos	OPEX	Proceso	Pilar 5	2,683. dosis
Trimestre 1T 2023:				
Construcción de pequeño sistema de riego Tuctu, CC Huaripampa	OPEX	05/02/2023	Pilar 3	11 hectáreas
Proyecto de agua y saneamiento sub sector Naupmarca	CAPEX	28/02/2022	Pilar 3	45 hogares
Principales 2T 2023 – 2026:				
Creación del sistema de riego Agua para todos, CC Ayash Huaripampa, Santa Cruz de Pichiu	OPEX	31/12/2023	Pilar 3	870 hectáreas
TIC San Marcos	Oxl	28/08/2026	Pilar 3	1,803 alumnos

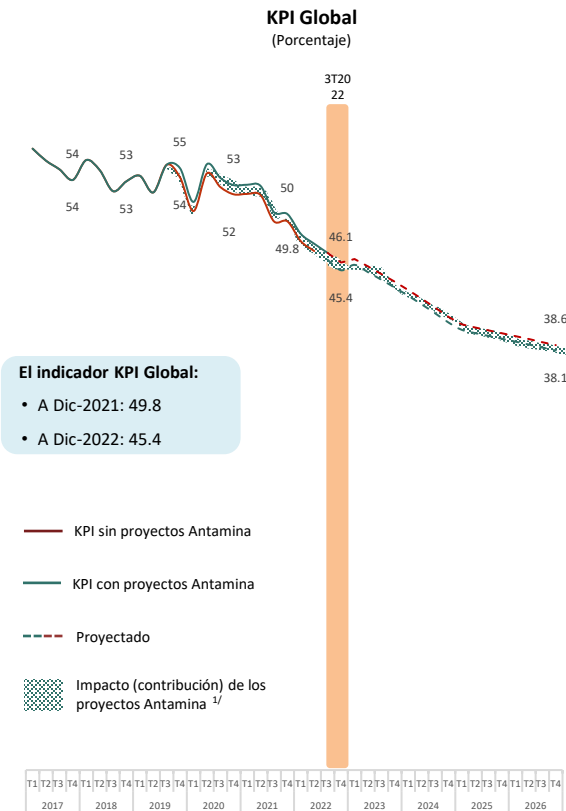
^{1/} Incluye OPEX, CAPEX y Oxl
AIO: Ámbito de Influencia de Antamina
Fuente: Antamina, MEF, CCD

KPI Global y Contribución en Reducción de Brecha

(Porcentaje)



Aquía



Desde el 1T2017 hasta el 4T2022 se observa una tendencia decreciente del KPI Global Aquia, de 56% a 45%. En el 4T2022, el KPI Antamina Global disminuyó 1.0 puntos porcentuales respecto al trimestre anterior, debido a la reducción en la brecha de vacunación contra el Covid-19 y el programa “Mas Educación”.

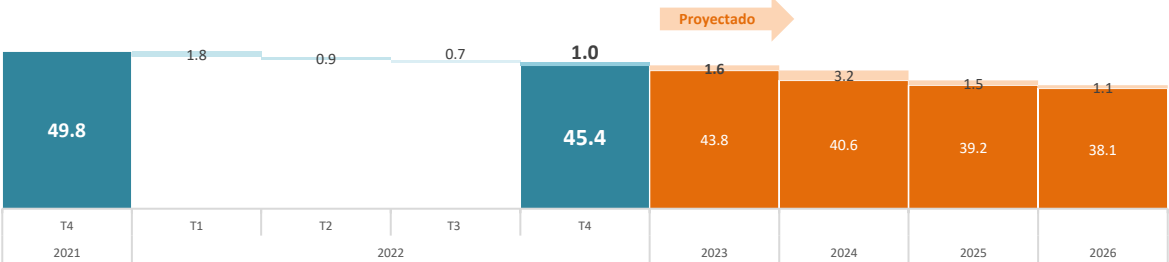
Para el próximo año se espera culminar con el proyecto de sistema de riego en Aquia.

Actualmente representantes de la Comunidad de Aquia y Antamina se viene reuniendo en los Comités de Desarrollo Económico para implementar nuevos proyectos productivos para los siguientes años.

Cartera de proyectos: 4T2022 - 2026
(Descripción)

Proyectos	Modalidad de Inversión	Fecha	Pilar	Beneficiarios
Trimestre 4T 2022:				
Programa “Mas Educación”	CAPEX	1/12/2022	Pilar 3	1 local público en buen estado
Plan de Vacunación contra el Covid 19 en Aquia	OPEX	Proceso	Pilar 5	329 dosis
Principales 1T 2023 – 2026:				
Conectividad en Aquia	CAPEX	28/02/2023	Pilar 2	632 hogares
Sistema de Riego en Aquia	CAPEX	01/07/2023	Pilar 3	53 hectáreas
Elaboración de estudios de pre-inversión e inversión para el apalancamiento de fondos	CAPEX	01/07/2023	Pilar 3	Ejecución de gasto

KPI Global y Contribución en Reducción de Brecha
(Porcentaje)



KPI Antamina (porcentaje)

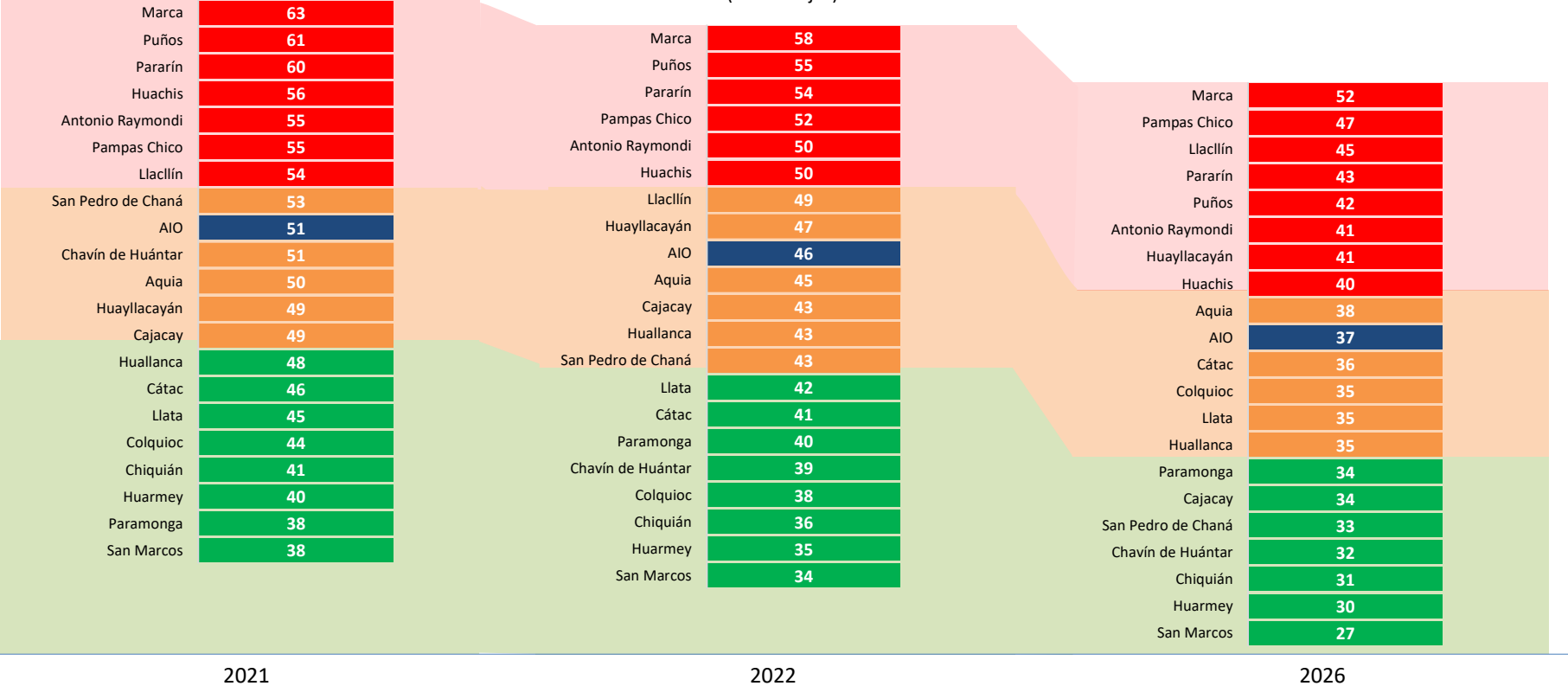
Contribución Trimestral (punto porcentual)

KPI Global: Brechas en el AIO por Pilares

(Porcentajes)

Pilar 1: Institucionalidad Madura	Canon Minero, Regalía Minera y otros para el desarrollo	83/83	PDLC	85/100	POI	75/80	PEI	70/75	PMI	15/15
	Instrumentos de Planeamiento Municipal	61.3/67.5								
	Ejecución del gasto de inversión municipal	61.6/35.7								
	Calidad del gasto de inversión municipal	57.1/54.7								
57.8/53.2	Clima social para el desarrollo	26.1/25.3	Saneamiento	50.9/48.2	Transporte	46.4/44.7	Agropecuaria	51.6/48.1	Educación	62/59.2
Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Acceso educación (matriculados)	24.9/24.9	Inicial	23.7/23.7	Primaria	21.9/21.9	Secundaria	29.1/29.1	
		Nivel de educación completa	38.6/38.6							
	42.4/36.6	Logros de aprendizaje	63.8/46.3	4to primaria	31.6/44.2	2do sec.	31.6/48.3			
31.6/26.2	Vida larga y saludable	Esperanza de vida	15.1/15.1							
		Anemia	32.5/20.6							
	20.8/15.7	Desnutrición Crónica	18.8/10.4							
		Afiliación a seguro de salud	16.8/16.8							
Pilar 3: Infraestructura social y productiva	Social	Colegios: Adecuado Estado IIEE	85.2/85.3	M/L Plazo	85.2/81.4	Retorno seg	89.2/89.1			
		Hospitales: Camas por mil hab.	79.4/79.4							
	Servicios Básicos	Servicios de internet (antenas)	92/82.3			Desagüe	56.1/48.7	Vial pavimentada	39.7/38.6	
	52.9/46.6	Telefonía móvil	22.2/13.2			Electricidad	16.1/11.1			
58.7/55.4		Agua	49.2/46.9			PTAR	95/85			
	Productiva	Agropecuaria (riego tecnificado)	56/53.4							
	50.6/49.8	Turística	24.6/24.6							
		Académica	71.3/71.3							
Pilar 4: Emprendimiento y desarrollo económico	Mantenimiento	Importancia	67.7/50.5							
	48.2/42.9	Velocidad	28.7/35.4							
	Capital Humano	PEA	53.8/51.5							
	51.5/50.2	PEA ocupada	8.6/6.9							
58.4/57.7		Formación Univ./Técnica	92.1/92.1							
	Ingreso por persona									
	65.3/65.3									
Pilar 5: Emergencias	Vacuna Covid-19	1ra dosis	36/32.4							
		2da dosis	40.5/35.9							
	46.2/36.3	3ra dosis	62/40.7							

KPI Global: Reducción de Brechas en el AIO por Distritos
(Porcentajes)



Nota: Promedio AIO +/- ½*Desviación Estándar de los 2021, 2022 y 2026

Fuente: PNUD, INEI, CCD, elaboración propia

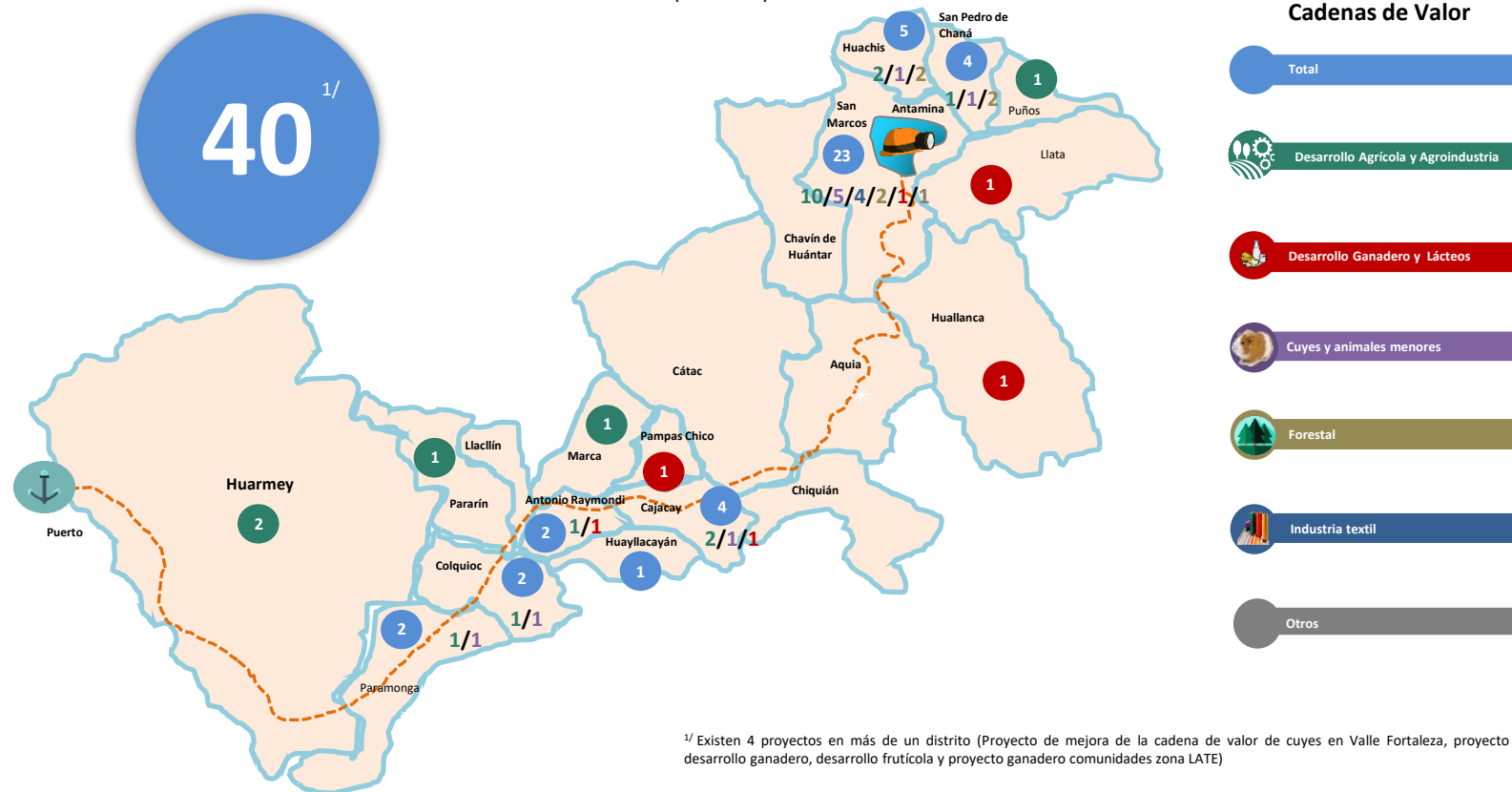
KPI Global: Reducción de Brechas en el AIO por Pilares y Distritos

(Porcentajes)

		Pilar 1: Institucionalidad madura	Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	Pilar 4: Emprendimiento y desarrollo económico	Pilar 5: Emergencias	Total
UGT Mina / San Marcos	San Marcos	32/42/38	38/14/13	57/47/36	46/45/46	100/23/0	38/34/27
	San Pedro de Chaná	42/37/31	35/11/8	68/53/42	72/71/72	100/45/12	53/43/33
	Huachis	57/45/34	36/22/21	57/51/47	69/69/69	100/61/31	56/50/40
	Chavín de Huántar	51/43/42	36/11/8	53/48/46	67/66/67	100/28/0	51/39/32
UGT Huallanca	Huallanca	62/54/53	41/26/19	56/61/50	52/51/52	100/23/0	48/43/35
	Aquia	66/60/58	34/24/21	59/53/50	54/54/54	100/37/7	50/45/38
	Chiquián	43/38/49	38/28/24	56/46/36	49/48/49	100/21/0	41/36/31
	Puños	67/58/57	38/27/22	80/64/50	71/70/71	100/56/9	61/55/42
UGT Valle fortaleza	Llata	52/52/52	35/26/18	52/51/42	62/61/62	100/20/0	45/42/35
	Pampas Chico	56/51/57	41/36/33	57/54/52	61/60/61	100/58/31	55/52/47
	Marca	58/44/44	53/46/40	54/68/66	66/66/66	100/68/44	63/58/52
	Cajacay	70/52/51	33/20/16	60/56/46	54/53/54	100/32/1	49/43/34
	Huayllacayán	51/49/56	33/29/23	76/61/56	67/67/67	100/31/0	49/47/41
	Antonio Raymondi	57/51/52	27/20/13	73/59/57	63/62/63	100/56/20	55/50/41
	Llacllín	60/45/57	40/34/31	62/59/56	61/60/61	100/46/19	54/49/45
	Colquioc	60/48/56	32/27/21	70/52/49	48/47/48	100/17/0	44/38/35
	Pararín	58/46/50	49/44/40	63/58/48	65/64/65	100/57/12	60/54/43
	Paramonga	44/67/49	35/30/25	51/57/58	37/36/37	100/9/2	38/40/34
	Cátac	43/42/54	36/24/17	52/54/50	59/59/59	100/29/0	46/41/36
	UGT Huarmey	46/39/42	36/25/16	47/57/49	44/43/43	100/10/0	40/35/30
Total		58/53/49	37/26/21	60/55/49	58.4/55.7/58	100/36/9	51/46/37

2021 / 4T2022 / 2026

Número de proyectos productivos ejecutados por Antamina: AIO (Cantidad)



^{1/} Existen 4 proyectos en más de un distrito (Proyecto de mejora de la cadena de valor de cuyes en Valle Fortaleza, proyecto de desarrollo ganadero, desarrollo frutícola y proyecto ganadero comunidades zona LATE)

Proyectos Productivos Antamina: Resumen (Resumen)

N° Proyecto	Nombre del proyecto	Cadena de Valor	Productos	UGT	Distrito	Comunidad	Situación del proyecto (En ejecución o en cartera)
1	Proyecto de mejora de la cadena de valor de cuyes en Valle Fortaleza	Cuyes y animales menores	Cuyes	UGT Valle Fortaleza	Colquioc-Paramonga-Raquia-Cajacay	Colquioc/Paramonga/Raquia/Cajacay	POR INICIAR
2	Proyecto de desarrollo ganadero	Desarrollo Ganadero y Lácteos	Leche vacuno	UGT Valle Fortaleza	Cajacay-Pampas Chico-Antonio Raymondi	Cajacay/Pampas Chico/Yamor	EJECUCIÓN
3	Desarrollo Frutícola	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Palta Hass - Fuerte y durazno	UGT Valle Fortaleza	Antonio Raymondi-Colquioc-Paramonga-Llaclin-Pararin-Cajacay-Huayllacayán-Marca	Pomay/Chamana/Chasquitambo/Colquioc/Hornillos/Llama/Rumi/Llampay/Pomay/Shinquipampa/Anta/Chiquiahuanca/Hoya/Grande/Huancar/Huarcanga/Malvado/Manas/Sauce/Grande/Tunan/Chaucayan/Huancanar/Huaquish/Malvado/Mallao/Raquia/Yamor/Cajacay/Colca/Yumpe/Ichoca/Marca	EJECUCIÓN
4	Fortalecimiento de comités de regantes del Valle Fortaleza	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Capital Humano	UGT Valle Fortaleza	Cajacay	Cajacay	NO PRODUCTIVO/GESTIÓN
5	Tecnificación de la crianza de cuyes	Cuyes y animales menores	Cuyes	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	San Marcos/CP	LICITACIÓN
6	Desarrollo Agrícola	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Papa	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	Juprog	EJECUCIÓN
7	Desarrollo Textil de San Antonio	Industria del Textil y Prendas de Vestir	Prendas de Vestir	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	San Marcos/CP	POR INICIAR
8	Promoción del emprendimiento	Otros	Capital Humano	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	San Marcos/CP	contra partida
9	Implementación de Fundo Barranca - Palto	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Palta	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	Barranca	POR INICIAR
10	Desarrollo Agropecuario	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Papa	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	Ayash Huaripampa/San Marcos/CP	EJECUCIÓN
11	Tecnificación de la crianza de cuyes	Cuyes y animales menores	Cuyes	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	Ayash Huaripampa/San Marcos/CP	EJECUCIÓN
12	Tecnificación de la actividad textil	Industria del Textil y Prendas de Vestir	Prendas de Vestir	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	Ayash/San Marcos/CP	POR INICIAR
13	Fundo Supe de Sector Ishanca	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Platano	UGT Mina / San Marcos	San Marcos/Supe	Ayash Huaripampa/San Marcos	EN ESTUDIOS HÍDRICOS
14	Instalación forestal 30 Has	Forestal	Hectáreas con Plantones, Maduración de Plantones (Madera), Hongos y Pinos	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	Ayash Huaripampa	POR INICIAR
15	Agronegocio para el Sector	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Papa	UGT Mina / San Marcos	San Marcos	Ayash Huaripampa	en planificación
16	Desarrollo Agropecuario	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Papa	UGT Mina / San Marcos	San Pedro de Chana	Santa Cruz de Pichiu	EJECUCIÓN
17	Tecnificación de la crianza de cuyes	Cuyes y animales menores	Cuyes	UGT Mina / San Marcos	San Pedro de Chana	Santa Cruz de Pichiu	POR INICIAR
18	Instalación forestal 400 Has	Forestal	Hectáreas con Plantones, Maduración de Plantones (Madera), Hongos y Pinos	UGT Mina / San Marcos	San Pedro de Chana	Santa Cruz de Pichiu	
19	Forestación con fines de protección de fuentes de agua	Forestal	Hectáreas con Plantones, Maduración de Plantones (Madera), Hongos y Pinos	UGT Mina / San Marcos	San Pedro de Chana	Santa Cruz de Pichiu	POR INICIAR
20	Tecnificación de la crianza de cuyes	Cuyes y animales menores	Cuyes	UGT Mina / San Marcos	Huachis	Ayash Pichiu	POR INICIAR

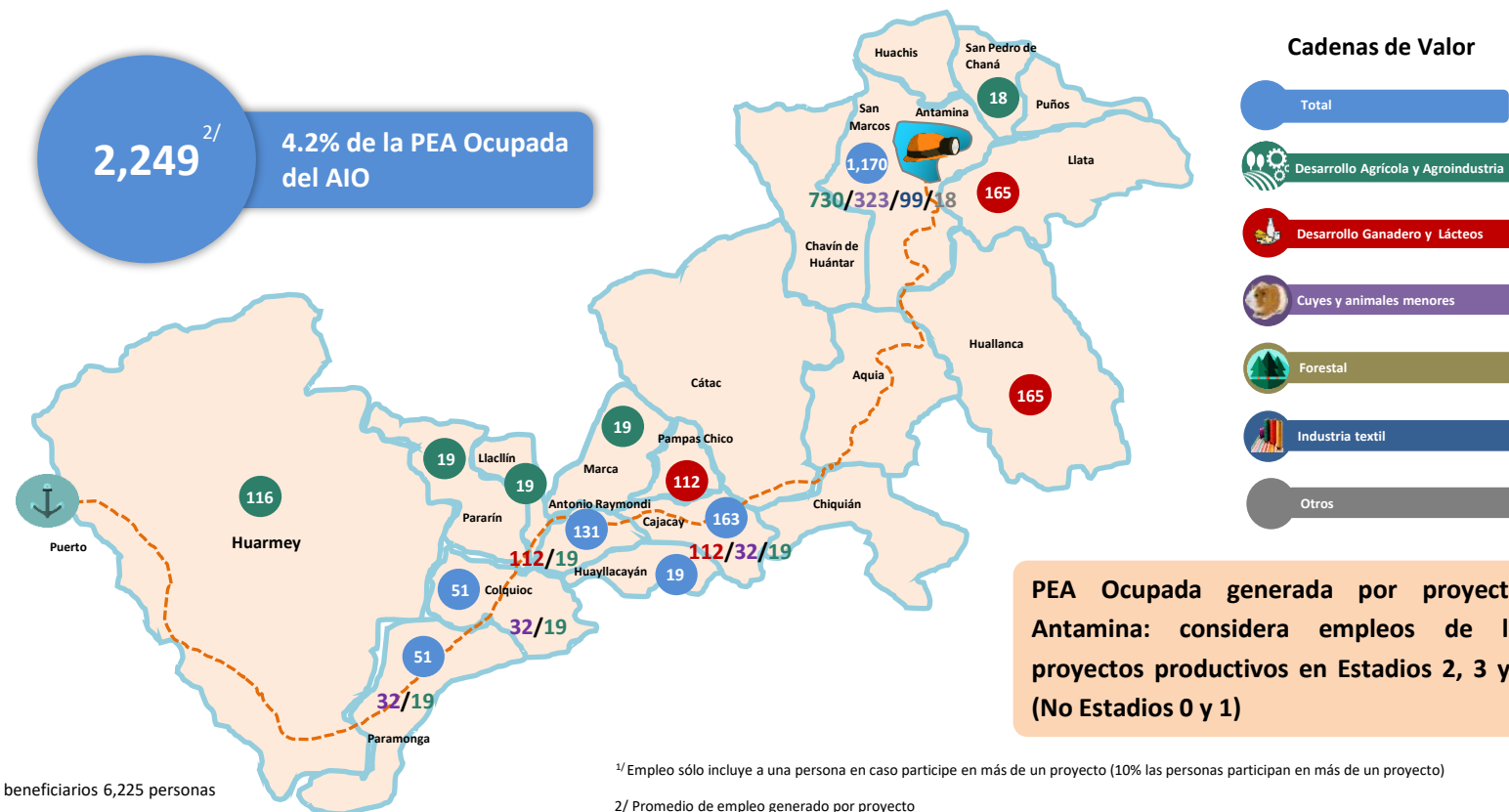
Proyectos Productivos Antamina: Resumen (Resumen)

N° Proyecto	Nombre del proyecto	Cadena de Valor	Productos	UGT	Distrito	Comunidad	Situación del proyecto (En ejecución o en cartera)
21	Proyecto de mejora de la producción agropecuaria	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Papa	UGT Mina / San Marcos	Huachis	Ayash Pichiu	EJECUCIÓN
22	Instalación forestal 20 Has	Forestal	Hectáreas con Plantones, Maduración de Plantones (Madera), Hongos y Pinos	UGT Mina / San Marcos	Huachis	Ayash Pichiu	POR INICIAR
23	Proyecto de mejora de la producción agropecuaria	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Papa	UGT Mina / San Marcos	Huachis	Pampas de Huamanin	EJECUCIÓN
24	Instalación forestal 20 Has	Forestal	Hectáreas con Plantones, Maduración de Plantones (Madera), Hongos y Pinos	UGT Mina / San Marcos	Huachis	Pampas de Huamanin	POR INICIAR
25	Fruticultores de palto	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Palta	UGT Huarmey	Huarmey	Huarmey	POR INICIAR
26	Fruticultores de chirimoya, uva, otros	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Chirimoya, Uva	UGT Huarmey	Huarmey	Huarmey	POR INICIAR
27	Proyecto Ganadero Comunidades Zona LATE	Desarrollo Ganadero y Lácteos	Leche vacuno	UGT Huallanca	Huallanca-Llata	Llacuash/Productores Particulares/Ututupampa/Yaruwilca/Cres. Cast.	EJECUCIÓN
28	Desarrollo de la cadena textil de exportación	Industria del Textil y Prendas de Vestir	Prendas de Vestir	UGT San Marcos	San Marcos	CP San Marcos	EN DISEÑO
29	Desarrollo de la cadena de animales menores-cuyes	Cuyes y animales menores	Cuyes	UGT San Marcos	San Marcos	CP San Marcos	LICITACIÓN
30	Agricultura familiar	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Evalua	UGT San Marcos	San Marcos	Challhuayaco/Pichiu San Pedro	LICITACIÓN
31	Tecnificación de la producción de hongos de Pino	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Hongos	UGT San Marcos	San Marcos	Pichiu San Pedro/Quinuara	LICITACIÓN
32	Capacitación en Tejido a máquina	Industria del Textil y Prendas de Vestir	Capital Humano	UGT San Marcos	San Marcos	CP San Marcos	POR INICIAR
33	Producción hortícola para la seguridad alimentaria	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Flores	UGT San Marcos	San Marcos	CP Runtu	POR INICIAR
34	Apalancamiento de planes de negocio Procompite	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Capital Humano: Textil	UGT San Marcos	San Marcos	CP San Marcos	proyectado
35	Instalación forestal 60 Has	Forestal	Hectáreas con Plantones, Maduración de Plantones (Madera), Hongos y Pinos	UGT San Marcos	San Marcos	CP San Marcos	POR INICIAR
36	Campaña agrícola y producción de semillas	Desarrollo Agrícola y Agroindustria	Papa y semilla de papa	UGT San Marcos	San Marcos	CC Huaripampa/San Marcos/CP	POR INICIAR
37	Asistencia técnica en la producción de cuyes	Cuyes y animales menores	Cuyes	UGT San Marcos	San Marcos	CC Huaripampa/San Marcos/CP	POR INICIAR
38	Mejora genética del hato de ovinos	Desarrollo Ganadero y Lácteos	Ovinos	UGT San Marcos	San Marcos	CC Huaripampa/San Marcos/CP	EJECUCIÓN
39	Tecnificación de crianza de cuyes Juprog III	Cuyes y animales menores	Cuyes	UGT Mina	San Marcos	Juprog	EJECUCIÓN
40	Crianza de truchas en Sacracocha	Otros	Truchas	UGT Huallanca	Puños	Puños	EJECUCIÓN COMUNAL

Fuente: Antamina

PEA Ocupada generada por los proyectos productivos Antamina en el AIO: Preliminar^{1/}

(Número de personal)



Nota: Total de beneficiarios 6,225 personas

^{1/} Empleo sólo incluye a una persona en caso participe en más de un proyecto (10% las personas participan en más de un proyecto)

^{2/} Promedio de empleo generado por proyecto

Ingreso Familiar Per cápita de los proyectos productivos del AIO: Preliminar
(S/ mensuales)

Cadenas de Valor

Total

Desarrollo Agrícola y Agroindustria

Desarrollo Ganadero y Lácteos

Cuyes y animales menores

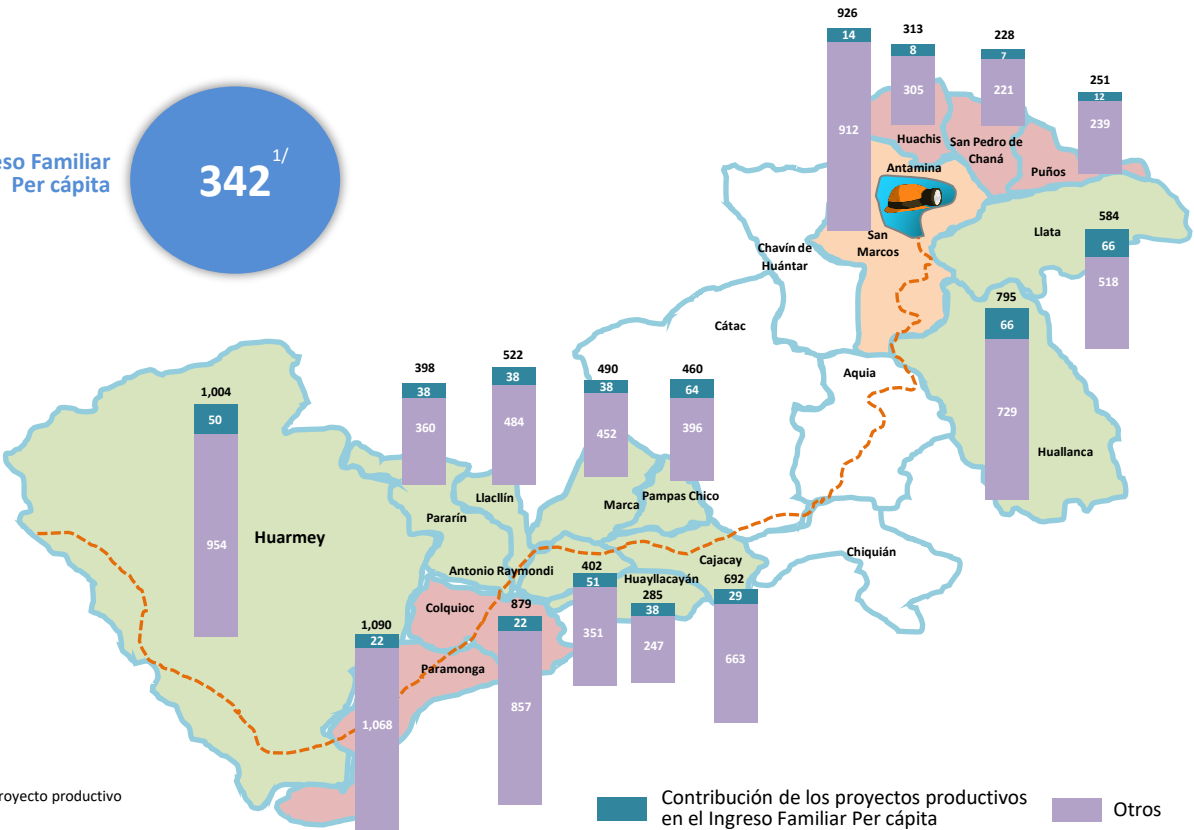
Forestal

Industria textil

Otros

Ingreso Familiar
Per cápita

342^{1/}



^{1/} Promedio por proyecto productivo

Fuente: Antamina, PNUD

Metodología y Cartera de Proyecto 2023-2026: Coordinación equipo Antamina
(Descripción)

Actividades	Enero - 2023				Febrero- 2023				Marzo- 2023				Abril- 2023				Mayo- 2023				Junio- 2023			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Coordinación Antamina de OXI									Elaboración del reporte de progreso de cierre de brechas AIO Antamina 1T2023												Elaboración del reporte de progreso de cierre de brechas AIO Antamina 2T2023			
Oxi: Florencio Torres																								
Coordinación Antamina CAPEX y OPEX, (incluyendo proyectos productivos)																								
Pilar 1 : Ricardo Ordoñez																								
Pilar 2 y 5: Manuel Ruiz																								
Pilar 3: Irma Montero / Teófilo Jaimes																								
Pilar 4: Angelica Vásquez																								
Cartera de proyectos (2023-2026)																								
Oxi: Florencio Torres																								
Pilar 1 : Ricardo Ordoñez																								
Pilar 2 y 5: Manuel Ruiz																								
Pilar 3: Irma Montero / Teófilo Jaimes																								
Pilar 4: Angelica Vásquez																								
Proyectos Públicos (Nuevo PMI): Equipo CCD-FOGEL																								

Nota: La fecha de coordinación se establecerá con cada responsable de cada área en los periodos establecidos.

Fuente: PNUD, INEI, CCD, elaboración propia



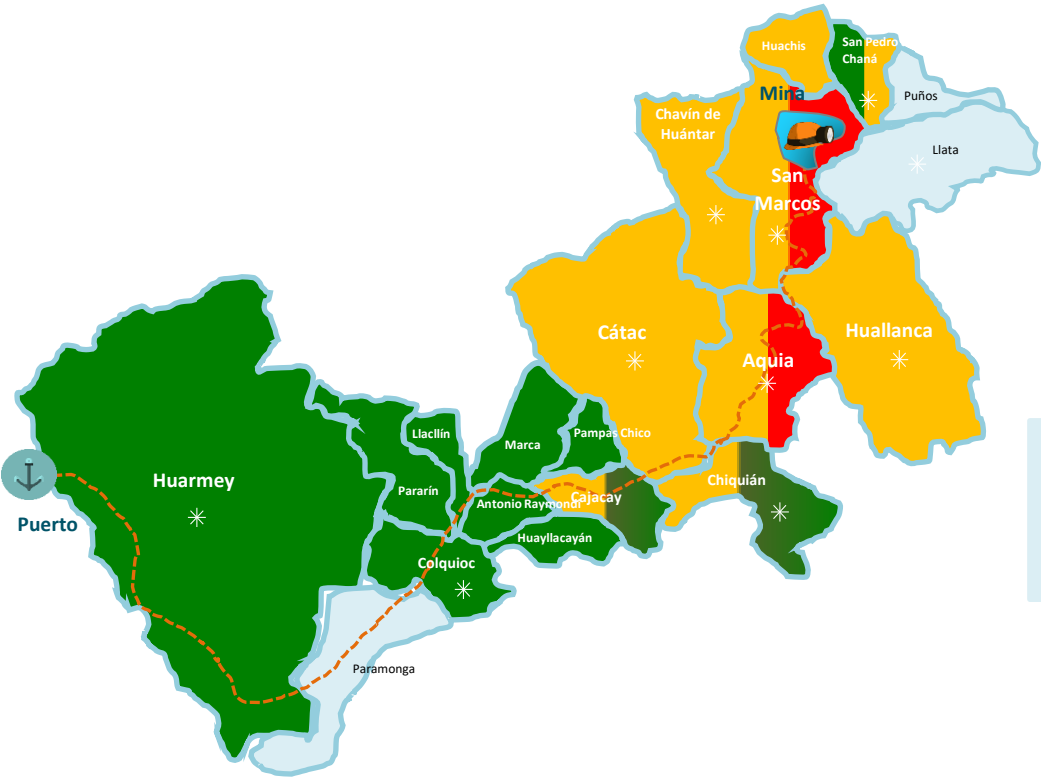
Progreso Cierre de Brechas AIO Antamina

Reporte Cuarto Trimestre 2022 (4T2022)

Diciembre, 2022
(Versión Preliminar)

Indicadores de clima social en comunidades del AIO

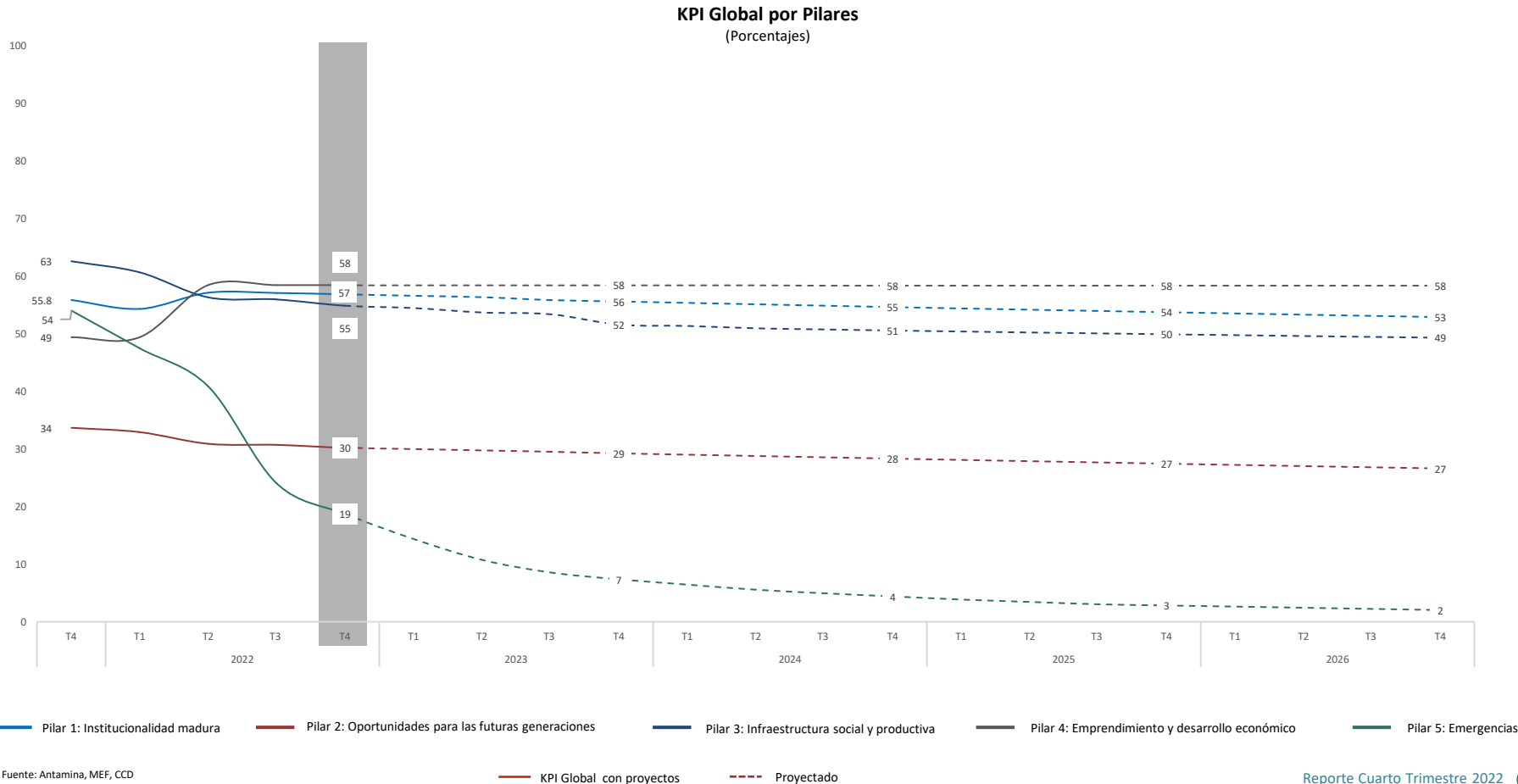
(Descripción)



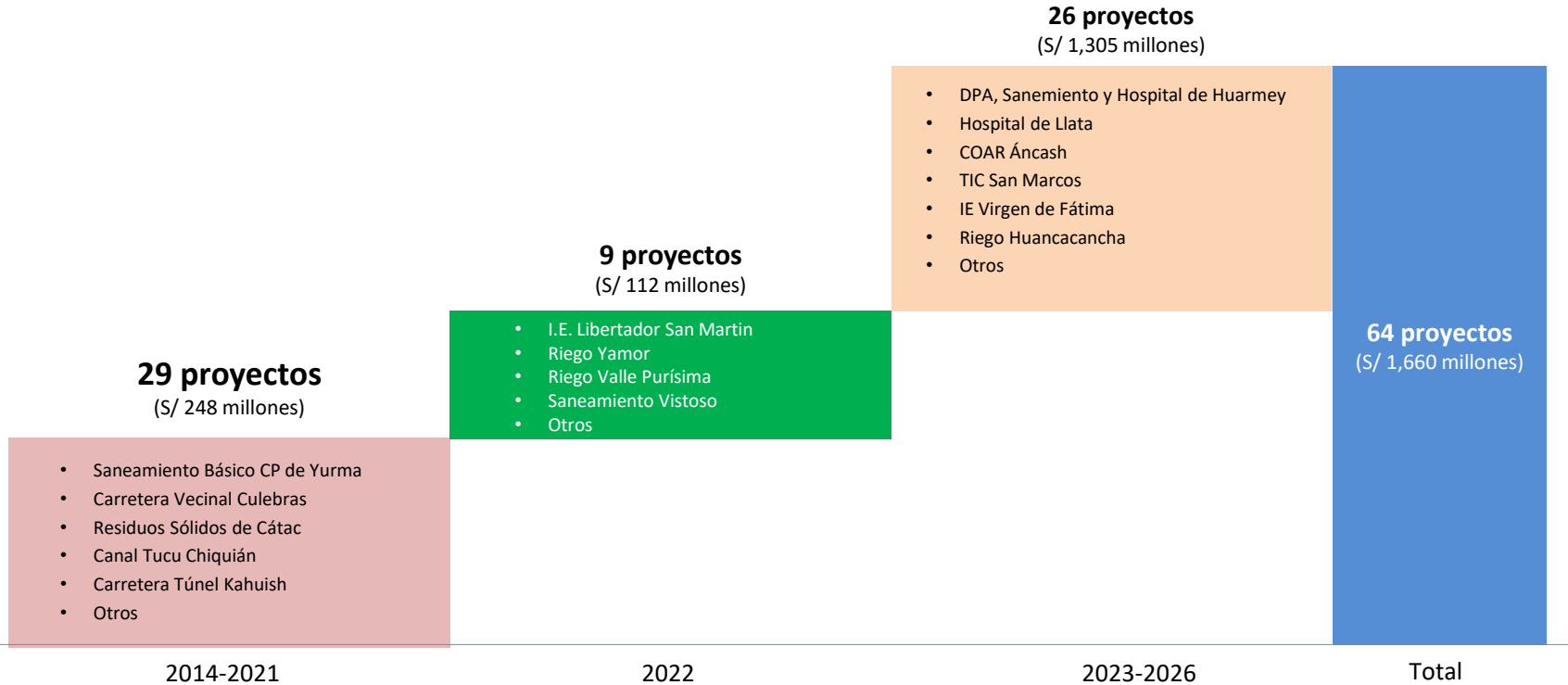
Nivel de riesgo

Lado Izquierdo	Lado Derecho
3 meses	Hoy





Proyectos bajo modalidad Oxl: AIO
(Cantidad, monto de inversión)



Proyectos bajo modalidad Oxi 2014-2021

(Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
1	Obras por Impuestos	Huarmey	Calles Zona 2 y Oeste	9.6	3/03/2014
2	Obras por Impuestos	Llumpa	Saneamiento Básico CP de Yurma	2.6	13/09/2014
3	Obras por Impuestos	Huachis	IEI N° 378 de Huachis	1.2	14/11/2014
4	Obras por Impuestos	Huarmey	Calles Zona Centro y Este	8.4	3/12/2014
5	Obras por Impuestos	Antonio Raymondi	Mercado Municipal en Raquia	1.0	5/06/2015
6	Obras por Impuestos	Pacllon	Pistas y Veredas C.P. de Llamac	1.4	19/06/2015
7	Obras por Impuestos	Culebras	Carretera Vecinal Culebras	4.9	25/06/2015
8	Obras por Impuestos	Pacllón	Pistas y Veredas Pacllón	1.7	27/06/2015
9	Obras por Impuestos	Huarmey	Camino Vecinal Puerto Huarmey	2.1	1/09/2015
10	Obras por Impuestos	Huaraz	Saneamiento Juan Velasco y 07 de Marzo	6.2	3/10/2015
11	Obras por Impuestos	Huayllacayan	Saneamiento Localidad de Esperanza	1.2	25/10/2015
12	Obras por Impuestos	Huaraz	Infraestructura Vial Barrio La Pradera	3.5	22/12/2015
13	Obras por Impuestos	Colquioc	Pistas y Veredas Santa Rosa y Palillos	1.1	23/12/2015
14	Obras por Impuestos	Colquioc	Pistas y Veredas en el C.P. Llampa	1.4	23/12/2015
15	Obras por Impuestos	Huarmey	Transitabilidad Ciudad del Pescador	1.3	16/01/2016
16	Obras por Impuestos	Independencia	Centro de Salud Palmira	12.4	22/01/2016
17	Obras por Impuestos	Huachis	Pistas y Veredas San Cristóbal de Chupán	7.2	30/01/2016
18	Obras por Impuestos	Colquioc	Pistas y Veredas en Llamarumi	0.7	2/02/2016
19	Obras por Impuestos	Ticlos	Puesto de Salud de Ticlos	2.0	8/08/2016
20	Obras por Impuestos	Pampas Chico	Canal Rinrin Pampa	2.4	6/11/2017
21	Obras por Impuestos	Huayllapampa	Canal de Riego Quía	1.7	16/04/2018
22	Obras por Impuestos	Huayllacayan	Canal de Riego Chihuip Bajo	2.8	13/10/2018
23	Obras por Impuestos	Cátac	Residuos Sólidos de Cátac	2.0	7/12/2018
24	Obras por Impuestos	Chiquián	Canal Tucu Chiquián	22.1	24/08/2019
25	Obras por Impuestos	Pararín	I.E. N° 86567 San Juan de Pararín	13.2	30/09/2019
26	Obras por Impuestos	Aquia	Canal Ocupampa -Mutgo	7.4	17/12/2019
27	Obras por Impuestos	Chavín de Huántar	Canal Shongo - Tanín	11.9	19/12/2020
28	Obras por Impuestos	San Marcos	Carretera Túnel Kahuish - San Marcos	112.9	31/07/2021
29	Obras por Impuestos	Cajacay	IEI Santa Rosa de Cajacay	1.9	3/09/2021

Proyectos bajo modalidad Oxi 2022

(Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
1	Obras por Impuestos	Recuay	I.E. Libertador San Martin	33.4	1/02/2022
2	Obras por Impuestos	Antonio Raymondi	Riego Yamor	9.7	26/07/2022
3	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Pichiu	1.2	21/08/2022
4	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Wishllac	1.7	21/08/2022
5	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Verdecocha	1.5	21/08/2022
6	Obras por Impuestos	San Marcos	Pistas Huaripampa (Avance al 63%)	41.9	31/10/2022
7	Obras por Impuestos	Huayllacayan	Riego Valle Purísima	6.3	9/11/2022
8	Obras por Impuestos	San Marcos	Saneamiento Carhuayoc	13.6	15/12/2022
9	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Vistoso	3.1	21/12/2022

Proyectos bajo modalidad Oxi 2023-2026

(Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
1	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Huancayoc	4.1	19/02/2023
2	Obras por Impuestos	Huallanca	IE Virgen de Fátima	30.3	21/02/2023
3	Obras por Impuestos	Catac	IE César Vallejo	23.8	31/03/2023
4	Obras por Impuestos	Huarmey	Hospital de Huarmey	186.2	11/07/2023
5	Obras por Impuestos	Llata	Riego Yanacancha	11.5	14/07/2023
6	Obras por Impuestos	Llata	Riego Yacupashtag	12.9	24/07/2023
7	Obras por Impuestos	Llata	Hospital de Llata	152.5	31/07/2023
8	Obras por Impuestos	Pampas Chico	Riego Huamanya	2.4	31/07/2023
9	Obras por Impuestos	Cátac	Riego Huancacancha	2.1	31/08/2023
10	Obras por Impuestos	Huarmey	Saneamiento Huarmey	204.2	30/09/2023
11	Obras por Impuestos	Catac	COAR Áncash	97.6	30/10/2023
12	Obras por Impuestos	Huacchis	Riego Tuya Mataragra	2.1	31/10/2023
13	Obras por Impuestos	Huachis	Riego Huariamasa	3.7	31/10/2023
14	Obras por Impuestos	Llacllín	Riego Carrecillo	4.0	31/10/2023
15	Obras por Impuestos	Pararín	Riego Huantún	4.7	28/11/2023
16	Obras por Impuestos	San Marcos	Saneamiento San Marcos	140.6	26/12/2023
17	Obras por Impuestos	Huari	Hospital de Huari	204.2	31/12/2023
18	Obras por Impuestos	Llata	IE Daniel Fonseca	8.4	26/01/2024
19	Obras por Impuestos	Miraflores	IE Pampas de Flores	13.0	31/01/2024
20	Obras por Impuestos	Chavin de Huantar	IE 415 Machac	2.7	26/03/2024
21	Obras por Impuestos	Huari	Riego Acopalca	19.1	31/07/2024
22	Obras por Impuestos	Huallanca	Saneamiento Huallanca	38.8	29/09/2024
23	Obras por Impuestos	Huari	Saneamiento Huari	36.0	30/09/2024
24	Obras por Impuestos	Chiquian	CS Chiquian	41.7	28/10/2024
25	Obras por Impuestos	Huarmey	DPA Huarmey	21.0	21/12/2024
26	Obras por Impuestos	San Marcos	TIC San Marcos	37.3	28/11/2026

Cartera de proyectos 2022-2026

(Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/ millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
36	OPEX	San Marcos	Proyecto de agua y saneamiento sub Sector Ñaupamarca.	0.0	28/02/2023
37	OPEX	12 distritos del AIO	Mantenimiento de infraestructura hídrica asociada a cadenas de valor	5.7	01/07/2023
38	OPEX	San Marcos	Mantenimiento urbanístico en la Cuenca Ayash	0.7	01/07/2023
39	OPEX	San Marcos	Microsistema de riego Ayash Huaripampa	0.8	31/12/2023
40	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Tuctu, CC Huaripampa	1.4	31/12/2023
41	OPEX	San Marcos	Construcción de reservorio Hongop en CC Huaripampa	0.6	31/12/2023
42	OPEX	San Marcos	Reservorio Huaripampa Alto en CC Huaripampa	0.6	31/12/2023
43	OPEX	San Marcos	Reservorio 10000 m3 para Riego en CC Huaripampa	4.1	31/12/2023
44	OPEX	San Marcos	Sistema integral de riego San Marcos	260.0	31/12/2023
45	OPEX	Chavín de Huántar	Servicio de agua para riego del Canal de Huishcash	5.1	31/12/2023
46	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Agua para todos, CC Ayash Huaripampa	95.0	31/12/2023
47	OPEX	Huarmey	Sistema de riego Cerro La Orca	68.5	31/12/2023
48	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Cochacuro, CC Ayash Huaripampa	4.2	31/12/2023
49	OPEX	Pampas Chico	Sistema de riego Shihuipampa - Huambo	4.8	31/12/2023
50	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Uchcu, CC Ayash Huaripampa	3.5	31/12/2023
51	OPEX	San Pedro de Chaná	Riego tecnificado en Huanca yoc, Puca Puca, Centro Pichiu	5.9	31/12/2023
52	OPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego Huishlag - Vistoso - Cashapatac	5.3	31/12/2023
53	OPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego Huishlag - Vistoso - Cashapatac Fase II	6.1	31/12/2023
54	OPEX	Pampas Chico	Servicio de agua para riego en sector de Antacayan – Raptu	0.4	31/12/2023
55	OPEX	Huallanca	Sistema de Riego de la Comunidad Campesina Tres de Mayo	5.7	31/12/2023
56	OPEX	Huallanca	Sistema de riego en la comunidad campesina Ututupampa	3.3	31/12/2023
57	OPEX	San Marcos	Servicio de agua para riego tecnificado en saseríos San Antonio de Juprog y Chipta	3.2	31/12/2023
58	OPEX	Huayllacayán	Canal de riego Chihuip Bajo sector Yumpe	2.3	31/12/2023
59	OPEX	Antonio Raymondi	Canal Molino Coricoto	0.8	31/12/2023
60	OPEX	Antonio Raymondi	Canal principal Chamana	1.0	31/12/2023
61	OPEX	Pampas Chico	Canal Rinrin Pampa	1.1	31/12/2023
62	OPEX	Cajacay	Servicio de agua para riego Canal Capillania	1.2	31/12/2023
63	OPEX	Cajacay	Servicio de agua para riego Canal Ramada Colca	2.2	31/12/2023
64	OPEX	Marca	Servicio de agua para riego del Canal Cochacar	1.1	31/12/2023
65	OPEX	Cátac	Servicio de Agua para Riego en los sectores de Shiqui y Galpón	11.1	31/12/2023
66	OPEX	San Marcos	Servicio de agua para riego sector Olluco Murunan	0.5	31/12/2023
67	OPEX	Marca	Sistema de agua para riego Anasmayo	3.2	31/12/2023
68	OPEX	Colquioc	Sistema de riego Cototumac, Llampa, Pillacayoc	4.1	31/12/2023
69	OPEX	Cajacay	Sistema de riego Cushurococha - Huarco Curan	56.6	31/12/2023
70	OPEX	Paramonga	Sistema de riego en Chiquihuanca - Paramon	1.4	31/12/2023
71	OPEX	San Marcos	Servicio de agua para riego sector Peguypampa	3.0	31/12/2023

Cartera de proyectos 2022-2026

(Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/ millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
72	OPEX	Chiquián	Microsistema de riego tecnificado Sector Lacsiragra	0.3	31/12/2023
73	OPEX	San Marcos	Mejoramiento y rehabilitación de 03 reservorios	1.3	31/12/2023
74	OPEX	San Marcos	Rehabilitación y Mejoramiento del canal Centro Pichiu	1.3	31/12/2023
75	OPEX	Pampas Chico	Sistema integral de riego Pampas chico, Marca	72.4	31/12/2023
76	CAPEX	San Marcos	Tramo Ayash - Shanily (Relleno Sanitario Ayash Huaripampa)	4.0	28/02/2023
77	CAPEX	17 distritos AIO Áncash	Programa de Clorinadores en el AIO	1.9	01/03/2023
78	CAPEX	San Marcos	Tramo Shanily-Cochaucro	4.0	30/04/2023
79	CAPEX	Puños	02 microreservorios en Puños	0.5	01/07/2023
80	CAPEX	San Marcos	Acceso a Especialización Técnica y Cursos de Corta Duración	3.6	01/07/2023
81	CAPEX	San Marcos	Alcantarillado en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	2.6	01/07/2023
82	CAPEX	San Marcos	Desarrollo del Plan de Desarrollo Concertado	0.1	01/07/2023
83	CAPEX	Aquia y Cátac	Estudios de pre-inversión e inversión para el apalancamiento de fondos	1.2	01/07/2023
84	CAPEX	San Marcos	Iniciativas de salud en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	0.1	01/07/2023
85	CAPEX	San Marcos	Irrigación en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	7.2	01/07/2023
86	CAPEX	San Marcos	Mejora en salud y energía solar	3.3	01/07/2023
87	CAPEX	San Marcos	Mejoras en IIEE de Cuenca Ayash	0.7	01/07/2023
88	CAPEX	San Marcos	Mejoras en IIEE en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	0.7	01/07/2023
89	CAPEX	San Marcos	Mejoras en vías y accesos en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	2.5	01/07/2023
90	CAPEX	San Marcos	Obras pavimentadas en la zona directa	2.2	01/07/2023
91	CAPEX	San Marcos	Puesto de Salud de Challhuayaco	0.6	01/07/2023
92	CAPEX	San Marcos	Riego Tecnificado en Cuenca Ayash	4.1	01/07/2023
93	CAPEX	San Marcos	Sistema de agua potable y alcantarillado en Cuenca Ayash	4.4	01/07/2023
94	CAPEX	Aquia	Sistema de Riego en Aquia	7.4	01/07/2023
95	CAPEX	San Marcos	Tramo Cochaucro-Naupamarca	4.0	31/07/2023
96	CAPEX	Aquia	Conectividad en Aquia		31/12/2023
97	CAPEX	Cajacay	Ampliación del Proyecto de Riego de Huarco Curan	2.7	31/12/2023
98	CAPEX	Huachis	Servicio de agua del canal de riego Telar Machay	0.5	31/12/2023
99	CAPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego tecnificado Huishllag - Vistoso	5.5	31/12/2023
100	CAPEX	Pampas Chico	Servicio de almacenamiento de agua para riego represa Challhua	4.3	31/12/2023
101	CAPEX	San Pedro de Chaná	sistema de riego tecnificado en Verdecocha, Huancayoc	0.0	31/12/2023
102	CAPEX	San marcos	Mantenimiento de la vía carrozable - Shiquip Huaripampa Alto	4.0	31/12/2023
103	CAPEX	Cajacay	Servicio de agua del sistema de riego en los sectores de Huaritambo, Cayas y Cajay	6.1	31/12/2023
104	OPEX	17 distritos del AIO correspondientes a la Región Áncash	Apoyo al Gobierno Regional de Áncash en la ejecución del Plan de Vacunación		Proceso

KPI Global: Cierre de brechas AIO

(por kpis)

