



# Progreso Cierre de Brechas AIO Antamina

Reporte Tercer Trimestre 2022 (3T2022)

**Octubre, 2022**  
(Versión Preliminar)

## Contenido

Introducción 3

Resumen 4

Antecedente 5

3T2022 6

Proyección 7

Distritos 8

Anexos 11

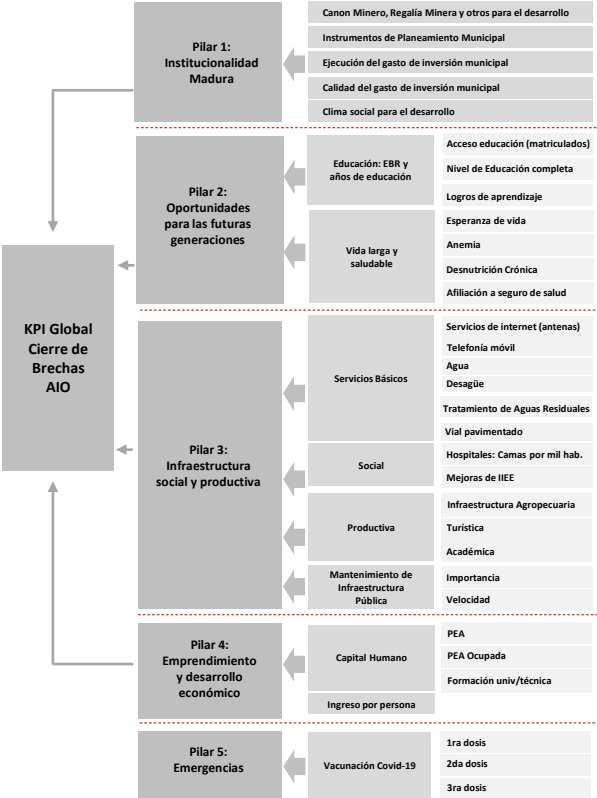
Disponer de indicadores es fundamental en todo proceso de desarrollo, permiten apoyar decisiones críticas de planificación y gestión, y proporcionan información clave para las actividades operativas del sector público y privado en el proceso de desarrollo.

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.

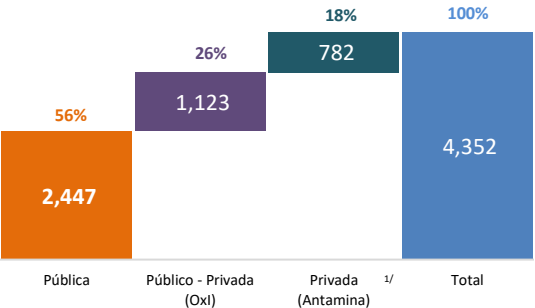


Los kpis reflejan determinantes claves del Índice de Desarrollo Humano (IDH): ingresos, educación y salud; así como determinantes de la institucionalidad e intervenciones realizadas por Antamina para atender emergencias en apoyo a la población que se encuentra expuesta a eventualidades de la naturaleza.

La información de los kpis se encuentra desde el 2017 (último censo peruano) hasta el 3T2022, 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.

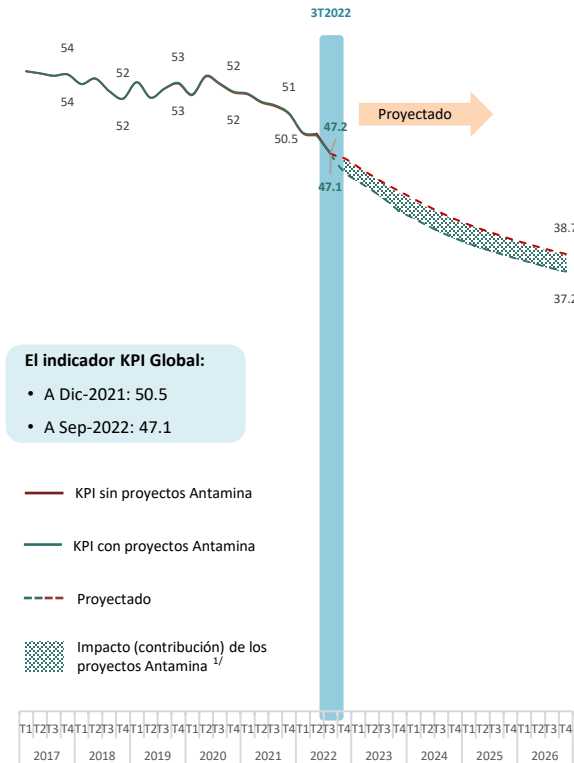
En el proceso de avance del cierre de brechas resulta fundamental que el KPI Global muestre tendencia decreciente. En el corto plazo puede observarse oscilaciones en los kpis debido a componentes estacionales, cambios gubernamentales que alteran la institucionalidad, eventos exógenos atribuidos a la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

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



<sup>1/</sup> Incluye OPEX y CAPEX del 2022  
Pública: Gobiernos Local, Regional y Nacional

KPI Global: AIO  
(Porcentaje)



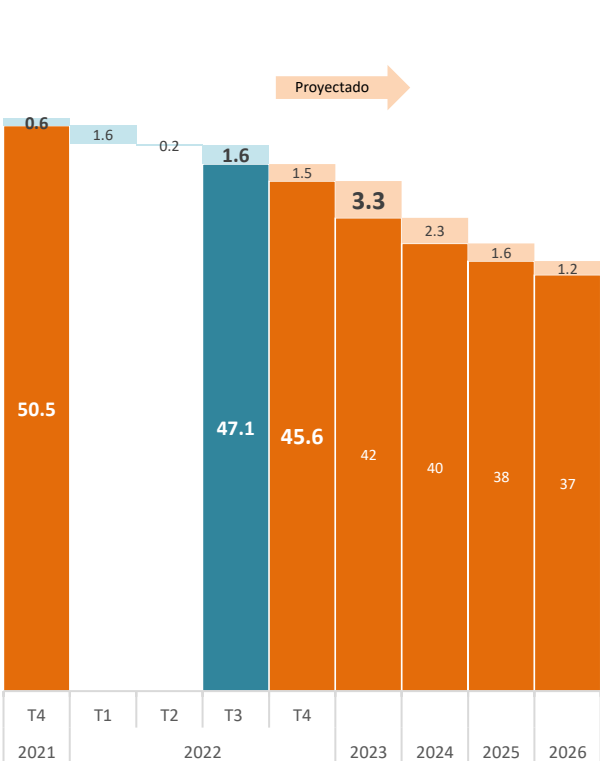
En el 3T2022 el KPI Global disminuyó 1.6 puntos porcentuales, explicado principalmente por el mayor el avance en la ejecución de la inversión pública (Pilar 1, Institucionalidad Madura ), en vista que se aproxima el fin del mandato de los gobiernos locales; así como por la reducción de los kpis vinculados a los proyectos Wiñantsik relacionado al Pilar 2 (anemia y desnutrición crónica infantil) y el Efecto Áncash (logros de aprendizaje).

Asimismo, se aprecia una reducción de los kpis vinculados al Pilar 3 (Infraestructura social y productiva), principalmente por el proyecto de mejoramiento y ampliación del servicio de agua del sistema de riego Yamor y Jarachacra en el distrito de Antonio Raymondi mediante Oxl.

De la misma manera, en el trimestre aumentó del empleo vinculado al Pilar 4 (Emprendimiento y desarrollo económico) como resultado de la implementación de los 16 planes de negocios que resultaron ganadoras en Procompite GORE Áncash y Procompite de la municipalidad de San Marcos. También se aprecia un avance del proceso de vacunación relacionado al Pilar 5 contra el Covid-19 en todos los distritos del AIO.

Para el siguiente trimestre y los próximos años, «período de cosecha de proyectos», se prevé una importante reducción de brechas que se traducirá en una disminución del KPI Global en aproximadamente 10 puntos porcentuales al 2026, principalmente en los pilares 3 y 4 (Infraestructura social y productiva, y Emprendimiento y desarrollo económico): Saneamiento, Hospital y Desembarcadero en Huarmey; Saneamiento, Centro de Salud en San Marcos; Saneamiento en Huallanca; Saneamiento Verdecocha y Canal Tacta en San Pedro de Chaná, Centro de Salud Chiquián, entre otros, los mismos que son financiados principalmente por Oxl.

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



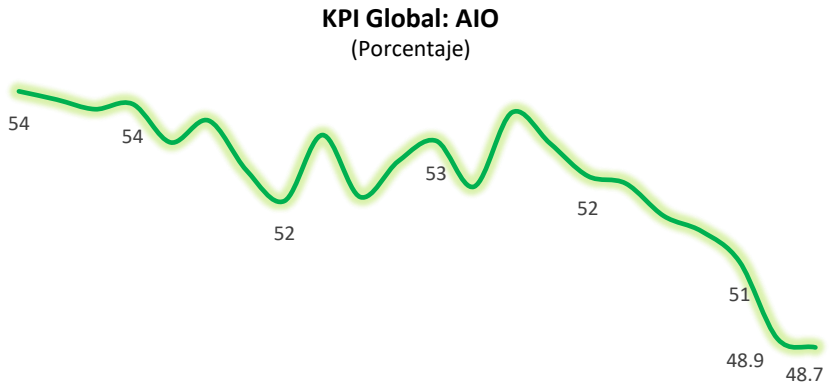
<sup>1/</sup> Incluye OPEX, CAPEX y Oxl  
AIO: Ámbito de Influencia de Antamina  
Fuente: Antamina, MEF, CCD

El KPI Global, desde el 1T2017 hasta el 2T2022, observa una tendencia decreciente, con valores de 54% a 48.7%, respectivamente. Dicha tendencia decreciente es explicada por la ejecución de proyectos e intervenciones bajo las modalidades de gestión pública de los gobiernos locales, regional y nacional; así como por la ejecución y puesta en operación de proyectos e intervenciones de Antamina a través de Obras por Impuestos, OPEX y CAPEX.

Entre el 1T2021 y el 2T2022 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, Mejoramiento de reservorio del Centro Poblado Ayash Huaripampa, Saneamiento Letrinas en el distrito de San Marcos, Mejoramiento de la Institución Educativa Santa Rosa en el distrito de Cajacay y el Mejoramiento de la conectividad en el distrito de Chavín de Huántar y San Marcos.

Asimismo, en el 2T2022 el KPI Global alcanzó 48.7%, una disminución de 0.2 puntos porcentuales, explicada principalmente por la reducción de las brechas en el Pilar 3 (Infraestructura social y productiva) por el inicio en operación de los proyectos Mejora en la conectividad de internet en los distritos de San Marcos (3,200 hogares con internet) y Chavín de Huántar (460 hogares con internet), 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 23,000 dosis aplicadas en el trimestre).

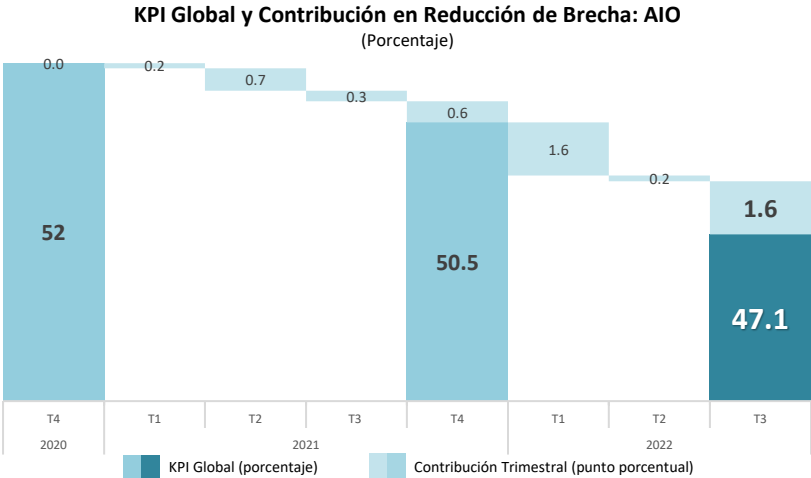
En la siguiente figura se observa el KPI Global entre los trimestres 1T2017 y 2T2022. La performance trimestral de corto plazo del KPI Global muestra oscilaciones, explicado principalmente por la estacionalidad en el kpi ejecución del gasto de inversión municipal (canon y regalía minera), mayor ejecución en el cuarto trimestre de cada año, 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.



T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2

En el 3T2022 el KPI Global alcanzó 47.1%, una disminución de 1.6 puntos porcentuales respecto al trimestre anterior, explicada principalmente por la reducción de las brechas en el Pilar 3 (Infraestructura social y productiva) por el inicio en operación de los proyectos de mejoramiento y ampliación del servicio de agua del sistema de riego Yamor y Jarachacra en el distrito de Antonio Raymondi ejecutado bajo la modalidad de Oxl. De la misma manera, se aprecia un avance del proceso de vacunación relacionado al Pilar 5 contra el Covid-19 en todos los distritos del AIO.

Asimismo, ha contribuido 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), Huarmary (turismo y cuy), Antonio Raymondi (melocotón), Pararín (palta) y Pampa Chico (vacunos).

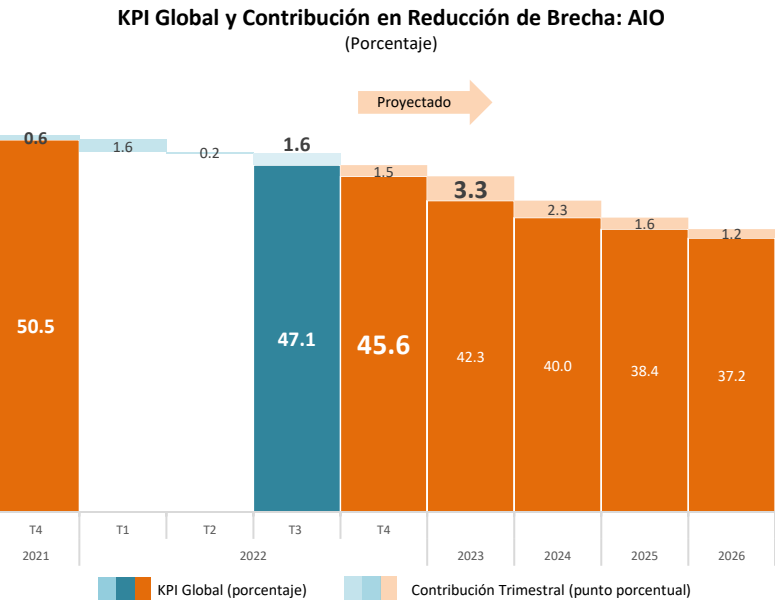


Proyectos Antamina Concluidos en el 3T2022: AIO  
(Descripción)

Proyecto	Distrito	Modalidad de Inversión	Fecha Conclusión del Proyecto	Pilar	Beneficiarios
Sistema de riego Yamor y Jarachacra de las en el distrito de Antonio Raymondi	Antonio Raymondi	OXI	1/06/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	72 hectáreas incorporadas al sistema de riego
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	6,728 dosis aplicadas

Fuente: Antamina

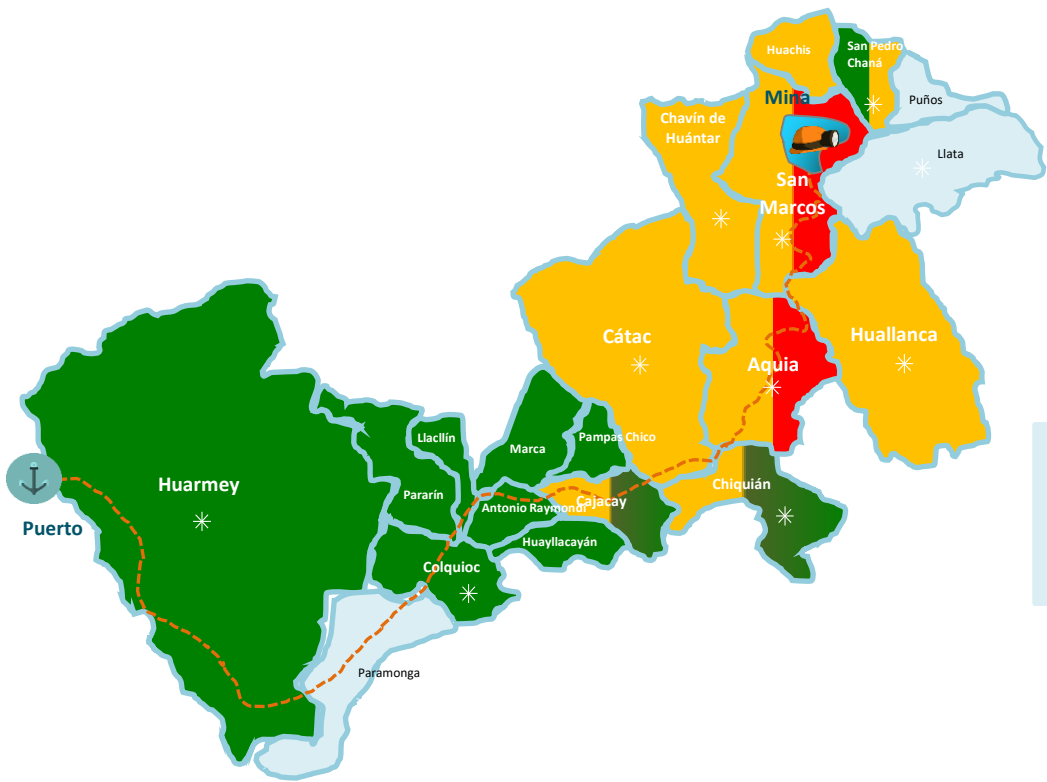
Entre los años 2022-2026 se prevé una importante reducción de brechas que se traducirá en una disminución del KPI Global. Durante este «período de cosecha de proyectos», se proyecta una reducción de brechas en más de 10 puntos porcentuales, como resultado de la entrada en operación de importantes proyectos, principalmente en los pilares 3 y 4 (Infraestructura social y productiva, y Emprendimiento y desarrollo económico): Saneamiento, Hospital y Desembarcadero en Huarney; Saneamiento, Centro de Salud y Carretera Carash Pujún - Juprog en San Marcos; Saneamiento en Huallanca; Saneamiento Verdecocha y Canal Tacta en San Pedro de Chaná, Centro de Salud Chiquián, entre otros.



Fuente: Antamina, MEF, CCD

Cartera de proyectos AIO: 3T2022 - 2026					
(Descripción)					
Proyecto	Distrito	Modalidad de Inversión	Fecha Conclusión	Pilar	Beneficiarios
Trimestres 4T 2022:					
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua y alcantarillado en Wishilac	San Pedro de Chaná	Oxl	31/10/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	26 viviendas con red publica de agua y desagüe
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua para riego en el valle Purisima	Huayllacayán	Oxl	30/11/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	65 hectáreas de superficie agrícola bajo riego
Mejoramiento de los 07 sistemas de agua potable del centro poblado de Ayash	Huachis	OPEX	31/10/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	273 Viviendas con red pública de agua
Proyecto de agua y saneamiento Caserío Ayash Huamanin	San Marcos	CAPEX	31/10/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	70 Viviendas con red pública de agua
Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ayash Centro	San Marcos	CAPEX	30/11/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	71 Viviendas con red pública de agua
Construcción de cocina comedor del colegio de Aquia	Aquia	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	109 estudiantes
Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ishanca	San Marcos	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	38 Viviendas con red pública de agua
Obras de Mejoramiento de IIEE en SPC (11 IIEE).	San Pedro de Chaná	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	11 Instituciones educativas mejoradas
Principales 2023 – 2026:					
Hospital de Llata	Llata	Oxl	30/03/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	31 camas para atención medica
Mejoramiento del hospital Huarney	Huarney	Oxl	11/05/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	28 camas para atención medica
Creación de sistema de riego en Yacupashtag	Llata	Oxl	24/07/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	156.5 hectáreas de superficie agrícola bajo riego
Mejoramiento y ampliación de sistema de agua, alcantarillado y tratamiento de agua residual	Huarney	Oxl	27/08/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	3070 viviendas con red publica de agua y desagüe
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua y alcantarillado en zona urbana de San Marcos	San Marcos	Oxl	26/09/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	752 viviendas con red publica de agua y desagüe
Mejoramiento y ampliación del sistema de agua y alcantarillado Huallanca	Huallanca	Oxl	29/12/2023	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	1707 viviendas con red publica de agua y 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	23/08/2024	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	2.5% incremento de ingresos de la población beneficiada

# Indicadores de clima social en comunidades del AIO (Descripción)



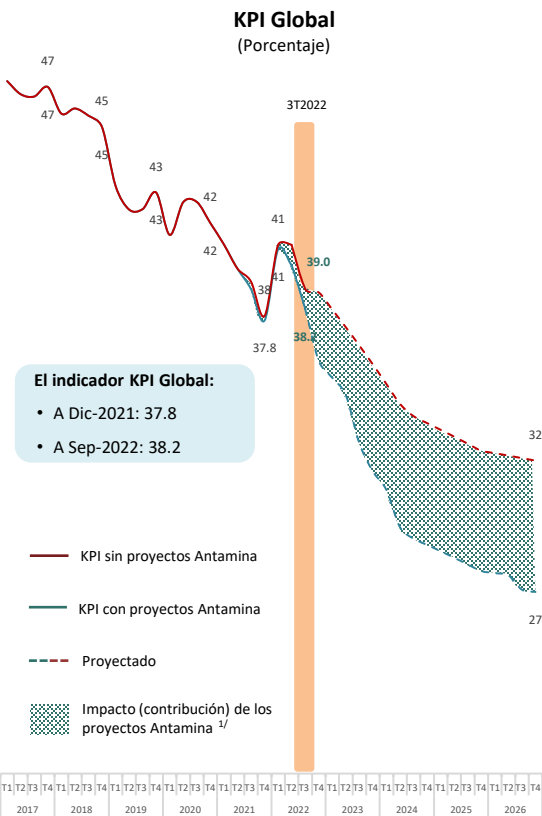
## Nivel de riesgo

Lado Izquierdo	Lado Derecho
3 meses	Hoy

- Clima adecuado
- Clima de desconformidad
- Clima de tensión
- Espacios de diálogo



San Marcos



San Marcos es uno de los distritos con mayor reducción de las brechas en el AIO. Desde el 1T2017 hasta el 2T2022 se observa una tendencia decreciente del KPI Global San Marcos, 47% a 40%.

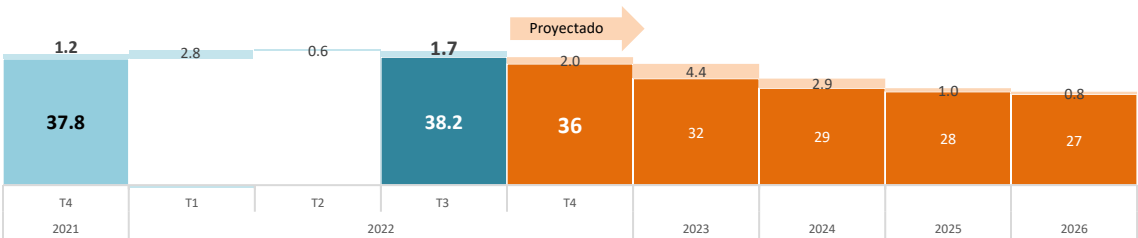
En el 3T2022, el KPI Global San Marcos disminuyó 1.7 puntos porcentuales respecto al trimestre anterior, como resultado de la reducción de la brecha ejecución del gasto de inversión pública municipal, así como por la mejora de empleo por el apalancamiento de recursos para el financiamiento de planes de negocio con Procompite local y vacunación contra el Covid-19.

En lo que resta del año 2022, se prevé el inicio del servicio de saneamiento distrital, la construcción del proyecto de agua y saneamiento Caserío Ayash Huamanin, y agua y saneamiento en el sub sector Ishanca. En los próximos años será fundamental para el distrito la creación del sistema de riego agua para todos en CC Ayash y Huaripampa, y Santa Cruz de Pichiu.

Cartera de proyectos: 3T2022 - 2026  
(Descripción)

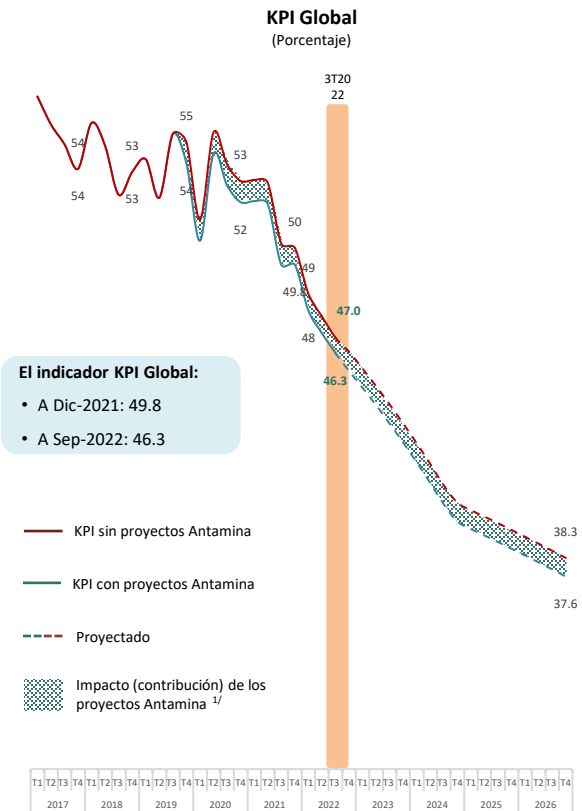
Proyectos	Modalidad de Inversión	Fecha	Pilar	Beneficiarios
<b>Trimestre 3T 2022:</b>				
Plan de Vacunación contra el Covid 19 en San Marcos	OPEX	Proceso	Pilar 5	366 dosis
<b>Trimestre 4T 2022:</b>				
Saneamiento Carhuayoc	Oxl	30/11/2022	Pilar 3	412 viviendas
Proyecto de agua y saneamiento caserío Ayash Huamanin	CAPEX	31/10/2022	Pilar 3	70 viviendas
Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ishanca	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3	38 viviendas
Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ayash Centro	CAPEX	30/11/2022	Pilar 3	71 viviendas
Conectividad segunda etapa San Marcos	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3	405 hogares
<b>Principales 2023 – 2026:</b>				
Saneamiento San Marcos	Oxl	26/09/2023	Pilar 3	752 viviendas
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

KPI Global y Contribución en Reducción de Brecha  
(Porcentaje)



<sup>1/</sup> Incluye OPEX, CAPEX y Oxl  
AIO: Ámbito de Influencia de Antamina  
Fuente: Antamina, MEF, CCD

Aquia



Desde el 1T2017 hasta el 2T2022 se observa una tendencia decreciente del KPI Global Aquia, de 56% a 47%. En el 2T2022, el KPI Antamina Global disminuyó 0.8 puntos porcentuales respecto al trimestre anterior, explicado en la reducción de la brecha en ejecución del gasto municipal dada a una aceleración en el proceso de ejecución de inversión pública y la reducción en la brecha de vacunación contra el Covid-19.

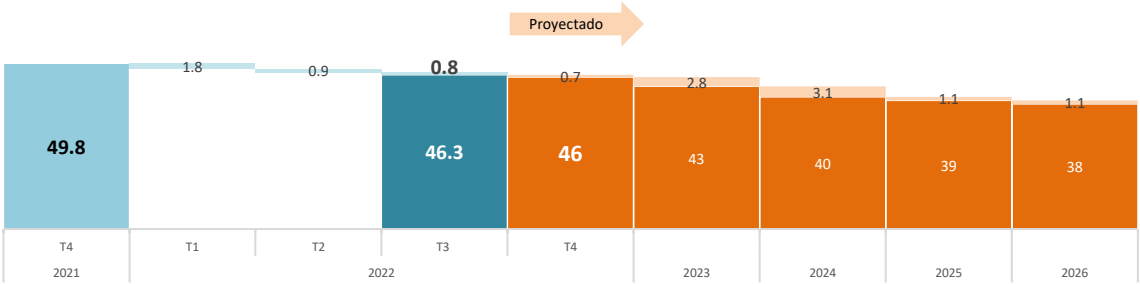
En lo que resta del año 2022, se prevé culminar la construcción de la Cocina Comedor del Colegio de Aquia, y durante el 2023 la Conectividad distrital y la continuación del Programa “Más Educación”.

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: 3T2022 - 2026**  
(Descripción)

Proyectos	Modalidad de Inversión	Fecha	Pilar	Beneficiarios
<b>Trimestre 3T 2022:</b>				
Plan de Vacunación contra el Covid 19 en Aquia	OPEX	Proceso	Pilar 5	37 dosis
<b>Trimestres 4T 2022:</b>				
Construcción de la Cocina Comedor del Colegio de Aquia	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3	1 local público
<b>Principales 2023 – 2026:</b>				
Conectividad en Aquia	CAPEX	28/02/2023	Pilar 2	632 hogares
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)

<sup>1/</sup> Incluye OPEX, CAPEX y Oxi

KPI Global: Brechas en el AIO por Pilares

(Porcentajes)

Pilar 1: Institucionalidad Madura	Canon Minero, Regalía Minera y otros para el desarrollo		83/83											
	Instrumentos de Planeamiento Municipal		61.3/67.5	PDLC	85/100	POI	75/80	PEI	70/75	PMI	15/15			
	Ejecución del gasto de inversión municipal		61.6/31.6											
	Calidad del gasto de inversión municipal		57.1/54.7	Saneamiento	50.9/48.2	Transporte	46.4/44.7	Agropecuaria	51.6/48.1	Educación	62/59.2	Salud	74.6/73.4	
57.8/52.4	Clima social para el desarrollo		26.1/25.3											
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					
	42.4/40.4	Nivel de educación completa	38.6/38.6											
		Logros de aprendizaje	63.8/57.6	4to primaria	31.6/28.9	2do sec.	31.6/28.9							
31.6/28.9	Vida larga y saludable	Esperanza de vida	15.1/15.1											
		Anemia	32.5/27.6											
	20.8/17.5	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	85.2/84.9	M/L Plazo	85.2/84.9	Retorno seg	89.2/89.1							
	83.3/83.2	Hospitales: Camas por mil hab.	79.4/79.4											
	Servicios Básicos	Servicios de internet (antenas)	92/82.9			Desagüe	56.1/50			Vial pavimentada	39.7/39.3			
	52.9/48.7	Telefonía móvil	22.2/13.2			Electricidad	16.1/11.1							
58.7/55.9		Agua	49.2/49.2			PTAR	95/95							
	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	67.7/48.5											
	48.2/42	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	36/34.6											
		2da dosis	40.5/36.9											
	46.2/40.6	3ra dosis	62/50.3											

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	32/41/38	38/30/12	57/49/40	46/46/46	100/32/0	38/38/27
	San Pedro de Chaná	42/36/30	35/30/8	68/67/39	72/72/72	100/53/11	53/49/32
	Huachis	57/45/40	36/35/21	57/54/46	69/69/69	100/66/28	56/52/41
	Chavín de Huántar	51/43/41	36/29/8	53/64/46	67/67/67	100/41/0	51/43/32
UGT Huallanca	Huallanca	62/54/53	41/30/19	56/60/50	52/52/52	100/34/0	48/44/35
	Aquia	66/60/58	34/27/21	59/57/49	54/54/54	100/45/6	50/46/38
	Chiquián	43/38/49	38/33/23	56/46/36	49/49/49	100/33/0	41/37/31
	Puños	67/58/57	38/32/22	80/67/50	71/71/71	100/66/7	61/56/41
UGT Valle fortaleza	Llata	52/50/52	35/29/17	52/51/42	62/62/62	100/34/0	45/43/35
	Pampas Chico	56/70/57	41/40/27	57/53/52	61/61/61	100/63/29	55/56/45
	Marca	58/44/44	53/47/40	54/71/66	66/66/66	100/71/41	63/59/51
	Cajacay	70/67/51	33/25/16	60/55/46	54/54/54	100/41/0	49/47/33
	Huayllacayán	51/49/56	33/29/23	76/58/56	67/67/67	100/42/0	49/49/40
	Antonio Raymondi	57/67/52	27/24/13	73/68/57	63/63/63	100/62/18	55/54/41
	Llacllín	60/45/56	40/35/31	62/57/55	61/61/61	100/56/18	54/50/44
	Colquioc	60/51/56	32/28/21	70/58/49	48/48/48	100/29/0	44/40/35
	Pararín	58/46/50	49/46/40	63/64/48	65/65/65	100/65/11	60/54/43
UGT Huarmey	Paramonga	44/67/49	35/33/25	51/57/58	37/37/37	100/18/2	38/42/34
	Cátac	43/47/53	36/27/17	52/56/50	59/59/59	100/47/0	46/43/36
	Huarmey	46/39/42	36/27/16	47/61/49	44/44/43	100/23/0	40/35/30
Total		58/52/49	37/32/21	60/59/49	58.4/57.7/57.7	100/46/9	51/47/37



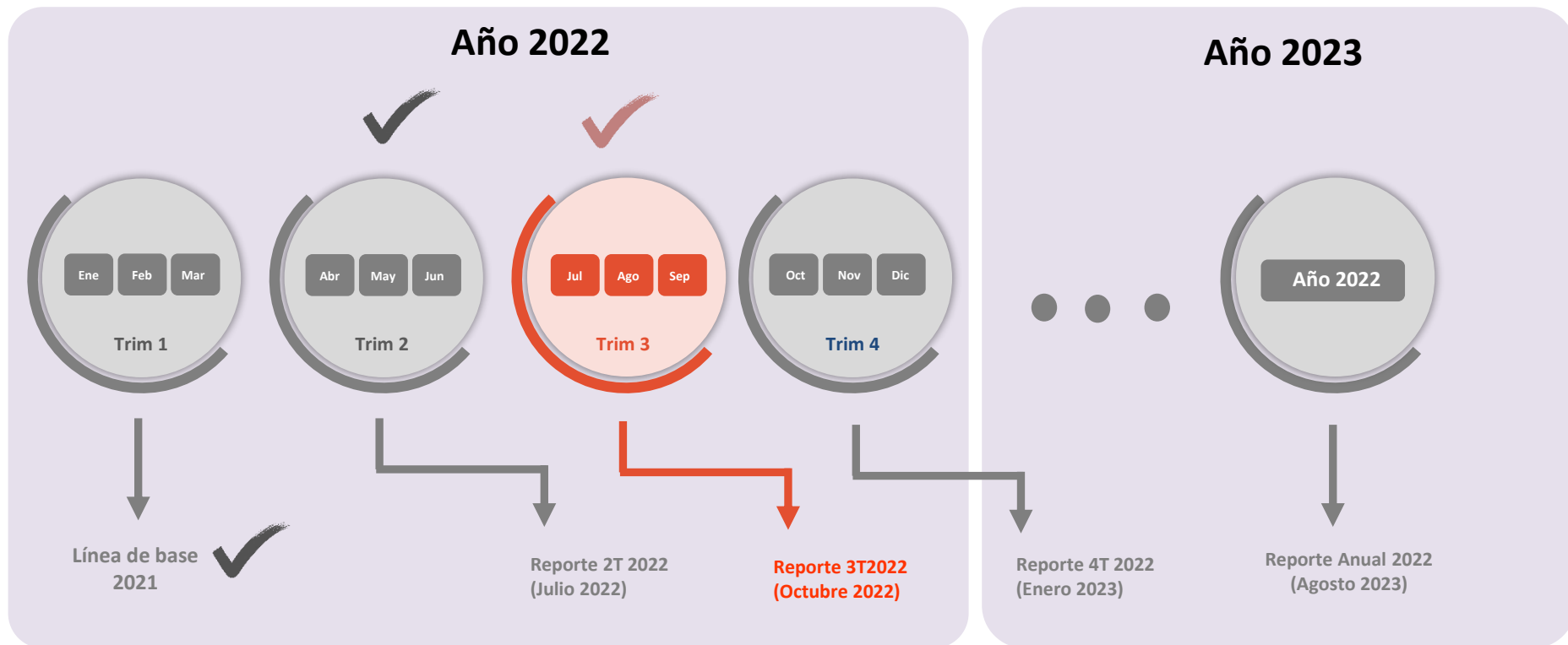
# Progreso Cierre de Brechas AIO Antamina

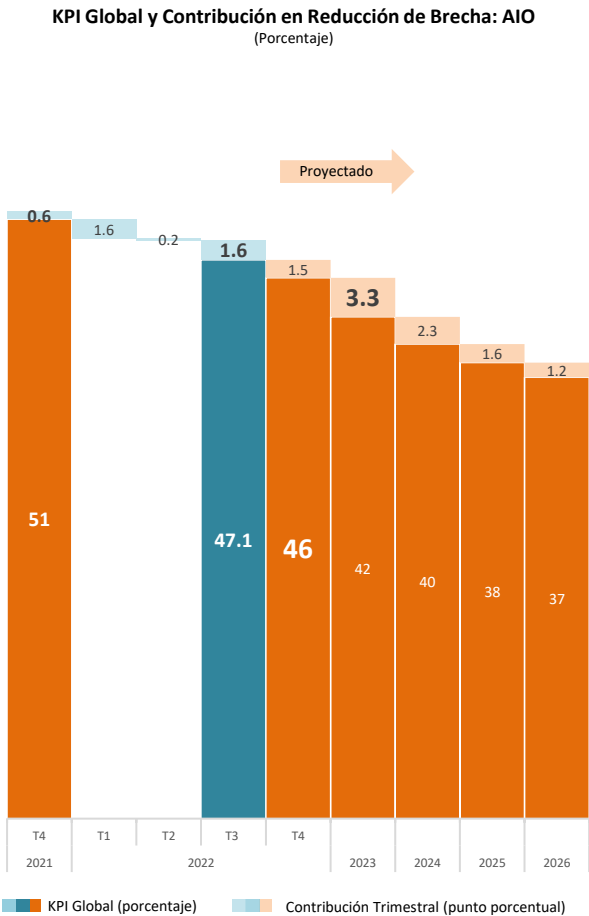
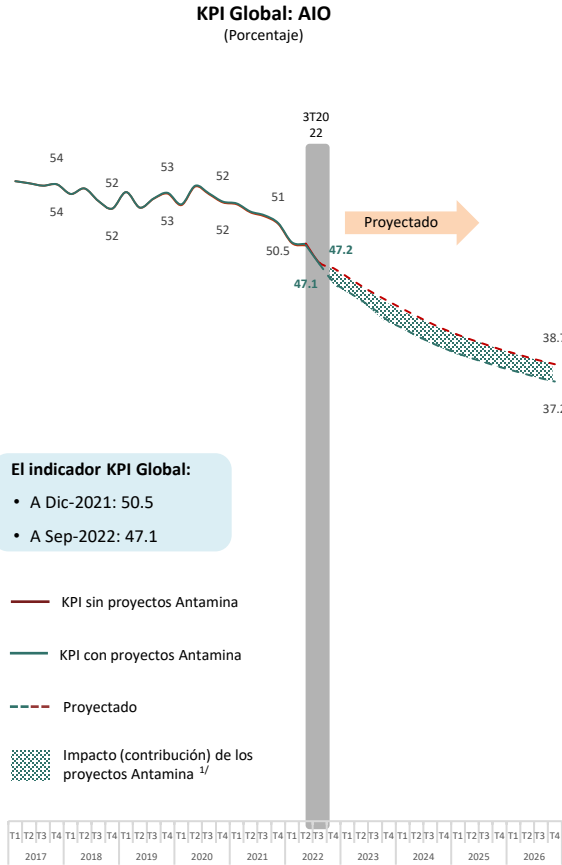
Tercer Trimestre 2022

**Reporte, septiembre 2022**  
(Versión preliminar)

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

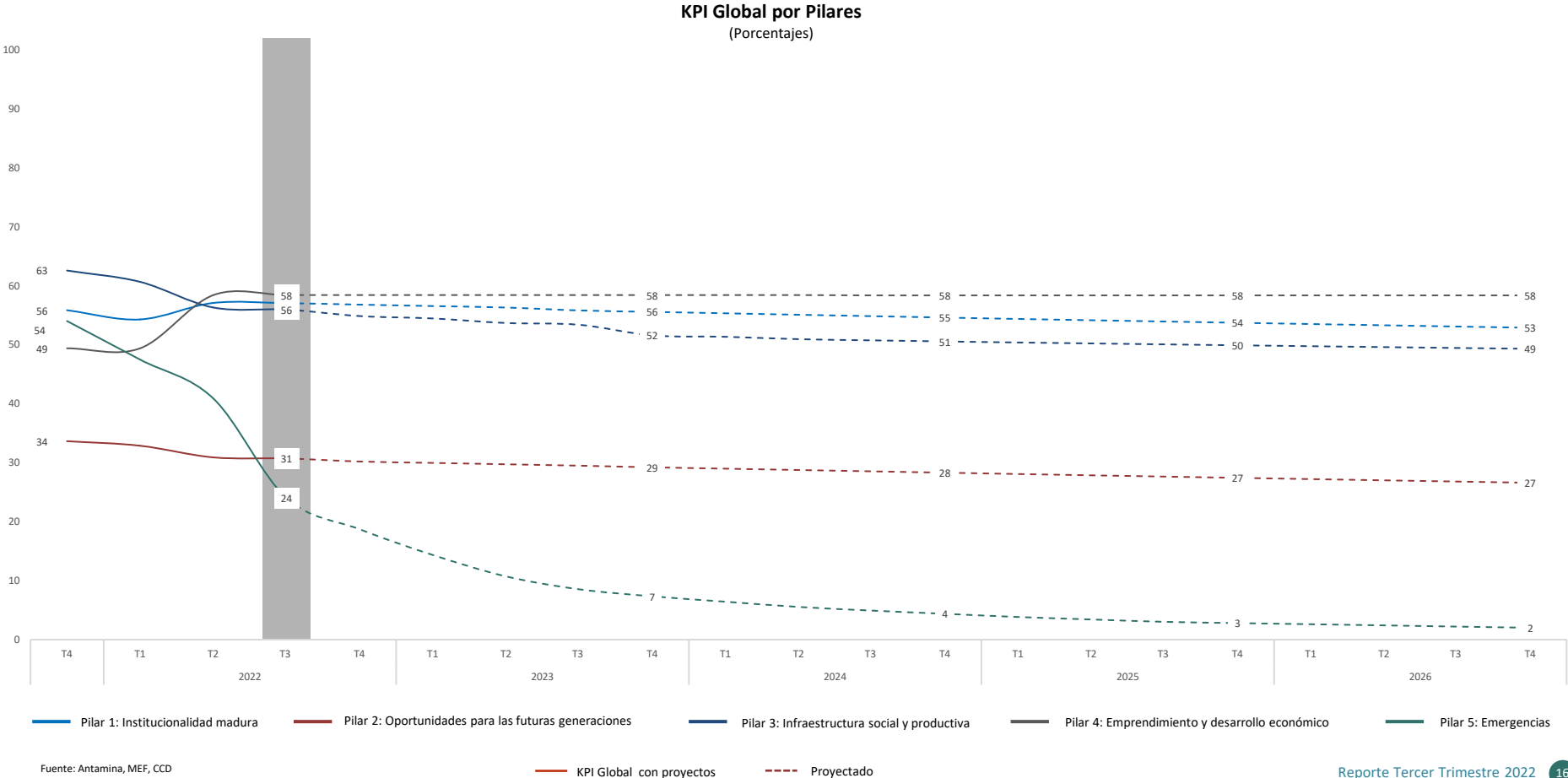
(Descripción)





Cartera de proyectos AIO: 3T2022 - 2026					
Proyecto	Distrito	Mod de Inv.	Fecha Conclusión	Pilar	Beneficiarios
Trimestres 4T 2022:					
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua y alcantarillado en Wishllac	San Pedro de Chaná	OxI	31/10/2022	Pilar 3	26 viviendas con red publica de agua y desagüe
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua y alcantarillado en zona urbana de San Marcos	San Marcos	OxI	26/09/2023	Pilar 3	752 viviendas con red publica de agua y desagüe
Mejoramiento y ampliación del servicio de agua para riego en el valle Purisima	Huayllacayán	OxI	30/11/2022	Pilar 3	65 hectáreas de superficie agrícola bajo riego
Mejoramiento de los 07 sistemas de agua potable del centro poblado de Ayash	Huachis	OPEX	31/10/2022	Pilar 3	273 Viviendas con red pública de agua
Proyecto de agua y saneamiento Caserío Ayash Huamanin	San Marcos	CAPEX	31/10/2022	Pilar 3	70 Viviendas con red pública de agua
Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ayash Centro	San Marcos	CAPEX	30/11/2022	Pilar 3	71 Viviendas con red pública de agua
Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ishanca	San Marcos	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3	38 Viviendas con red pública de agua
Obras de Mejoramiento de IIEE en SPC (11 IIEE).	San Pedro de Chaná	CAPEX	31/12/2022	Pilar 3	11 IIEE mejoradas
Principales 2023 – 2026:					
Hospital de Llata	Llata	OxI	30/03/2023	Pilar 3	31 camas para atención medica
Mejoramiento del hospital Huarmey	Huarmey	OxI	11/05/2023	Pilar 3	28 camas para atención medica
Creación de sistema de riego en Yacupashtag	Llata	OxI	24/07/2023	Pilar 3	156.5 hectáreas de superficie agrícola bajo riego
Mejoramiento y ampliación de sistema de agua, alcantarillado y tratamiento de agua residual	Huarmey	OxI	27/08/2023	Pilar 3	3070 viviendas con red publica de agua y desagüe
Mejoramiento y ampliación del sistema de agua y alcantarillado Huallanca	Huallanca	OxI	29/12/2023	Pilar 3	1707 viviendas con red publica de agua y desagüe
Mantenimiento de la vía carrozable - Shiquip Huaripampa Alto	San Marcos	CAPEX	31/12/2023	Pilar 3	4.2 Km de red vial vecinal
Desembarcadero Portuario Artesanal Huarmey	Huarmey	OxI	23/08/2024	Pilar 3	2.5% incremento de ingresos

<sup>1/</sup> Incluye OPEX, CAPEX y OxI  
AIO: Ámbito de Influencia de Antamina  
Fuente: Antamina, MEF, CCD





Cartera de proyectos 2022-2026

(Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/ millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
1	Obras por Impuestos	Antonio Raymondi	Riego Yamor	9.7	26/07/2022
2	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Pichiu	1.2	31/10/2022
3	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Wishillac	1.7	31/10/2022
4	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Verdecocha	1.5	31/10/2022
5	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Vistoso	3.1	21/11/2022
6	Obras por Impuestos	San Marcos	Saneamiento Carhuayoc	13.6	30/11/2022
7	Obras por Impuestos	Huayllacayan	Riego Valle Purísima	6.3	30/11/2022
8	Obras por Impuestos	Catac	IE César Vallejo	23.8	31/01/2023
9	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Huancayoc	4.1	19/02/2023
10	Obras por Impuestos	Huallanca	IE Virgen de Fátima	30.3	21/02/2023
11	Obras por Impuestos	Llata	Hospital de Llata	152.5	30/03/2023
12	Obras por Impuestos	Huarmey	Hospital de Huarmey	186.2	11/05/2023
13	Obras por Impuestos	Llata	Riego Yanacancha	11.5	14/07/2023
14	Obras por Impuestos	Llata	Riego Yacupashtag	12.9	24/07/2023
15	Obras por Impuestos	Cátac	Riego Huacacancha	2.1	31/07/2023
16	Obras por Impuestos	Pampas Chico	Riego Huamanya	2.4	31/07/2023
17	Obras por Impuestos	Huacchis	Riego Tuya Mataragra	2.1	31/07/2023
18	Obras por Impuestos	Huarmey	Saneamiento Huarmey	204.2	27/08/2023
19	Obras por Impuestos	San Marcos	Saneamiento San Marcos	140.6	26/09/2023
20	Obras por Impuestos	Chiquian	CS Chiquian	41.7	28/09/2023
21	Obras por Impuestos	Huachis	Riego Huariamasga	3.7	29/10/2023
22	Obras por Impuestos	Llacllín	Riego Carrecillo	4.0	29/10/2023
23	Obras por Impuestos	Llata	IE Daniel Fonseca	8.4	29/10/2023
24	Obras por Impuestos	Catac	COAR Áncash	97.6	30/10/2023
25	Obras por Impuestos	Huari	Riego Acopalca	19.1	31/10/2023
26	Obras por Impuestos	Chavin de Huantar	IE 415 Machac	2.7	28/11/2023
27	Obras por Impuestos	Pararín	Riego Huantún	4.7	28/11/2023
28	Obras por Impuestos	Miraflores	IE Pampas de Flores	3.4	28/11/2023
29	Obras por Impuestos	Huari	Saneamiento Huari	36.0	30/11/2023
30	Obras por Impuestos	Huallanca	Saneamiento Huallanca	38.8	29/12/2023
31	Obras por Impuestos	Huari	Hospital de Huari	204.2	31/12/2023
32	Obras por Impuestos	Huarmey	DPA Huarmey	21.0	23/08/2024
33	Obras por Impuestos	San Marcos	TIC San Marcos	27.19053737	28/08/2026

## Cartera de proyectos 2022-2026

(Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/ millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
34	OPEX	Huachis	Mejoramiento de los 07 sistemas de agua potable del centro poblado de Ayash.	0.0	31/10/2022
35	OPEX	San Marcos	Proyecto de agua y saneamiento sub Sector Ñaupamarca.	0.0	28/02/2023
36	OPEX	12 distritos del AIO	Mantenimiento de infraestructura hídrica asociada a cadenas de valor	5.7	01/07/2023
37	OPEX	San Marcos	Mantenimiento urbanístico en la Cuenca Ayash	0.7	01/07/2023
38	OPEX	San Marcos	Microsistema de riego Ayash Huaripampa	0.8	31/12/2023
39	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Tuctu, CC Huaripampa	1.4	31/12/2023
40	OPEX	San Marcos	Construcción de reservorio Hongop en CC Huaripampa	0.6	31/12/2023
41	OPEX	San Marcos	Reservorio Huaripampa Alto en CC Huaripampa	0.6	31/12/2023
42	OPEX	San Marcos	Reservorio 10000 m3 para Riego en CC Huaripampa	4.1	31/12/2023
43	OPEX	San Marcos	Sistema integral de riego San Marcos	260.0	31/12/2023
44	OPEX	Chavín de Huántar	Servicio de agua para riego del Canal de Huishcash	5.1	31/12/2023
45	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Agua para todos, CC Ayash Huaripampa	95.0	31/12/2023
46	OPEX	Huarmey	Sistema de riego Cerro La Orca	68.5	31/12/2023
47	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Cochacuro, CC Ayash Huaripampa	4.2	31/12/2023
48	OPEX	Pampas Chico	Sistema de riego Shihuipampa - Huambo	4.8	31/12/2023
49	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Uchcu, CC Ayash Huaripampa	3.5	31/12/2023
50	OPEX	San Pedro de Chaná	Riego tecnificado en Huancaayoc, Puca Puca, Centro Pichiu	5.9	31/12/2023
51	OPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego Huishllag - Vistoso - Cashapatac	5.3	31/12/2023
52	OPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego Huishllag - Vistoso - Cashapatac Fase II	6.1	31/12/2023
53	OPEX	Pampas Chico	Servicio de agua para riego en sector de Antacayan – Raptu	0.4	31/12/2023
54	OPEX	Huallanca	Sistema de Riego de la Comunidad Campesina Tres de Mayo	5.7	31/12/2023
55	OPEX	Huallanca	Sistema de riego en la comunidad campesina Ututupampa	3.3	31/12/2023
56	OPEX	San Marcos	Servicio de agua para riego tecnificado en saseríos San Antonio de Juprog y Chipta	3.2	31/12/2023
57	OPEX	Huayllacayán	Canal de riego Chihuip Bajo sector Yumpe	2.3	31/12/2023
58	OPEX	Antonio Raymondi	Canal Molino Coricoto	0.8	31/12/2023
59	OPEX	Antonio Raymondi	Canal principal Chamana	1.0	31/12/2023
60	OPEX	Pampas Chico	Canal Rinrin Pampa	1.1	31/12/2023
61	OPEX	Cajacay	Servicio de agua para riego Canal Capillania	1.2	31/12/2023
62	OPEX	Cajacay	Servicio de agua para riego Canal Ramada Colca	2.2	31/12/2023
63	OPEX	Marca	Servicio de agua para riego del Canal Cochacar	1.1	31/12/2023
64	OPEX	Cátac	Servicio de Agua para Riego en los sectores de Shiqui y Galpón	11.1	31/12/2023
65	OPEX	San Marcos	Servicio de agua para riego sector Olluco Murunan	0.5	31/12/2023
66	OPEX	Marca	Sistema de agua para riego Anasmayo	3.2	31/12/2023
67	OPEX	Colquioc	Sistema de riego Cototumac, Llampa, Pillacayoc	4.1	31/12/2023
68	OPEX	Cajacay	Sistema de riego Cushurococha - Huarco Curan	56.6	31/12/2023
69	OPEX	Paramonga	Sistema de riego en Chiquihuanca - Paramon	1.4	31/12/2023
70	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
71	OPEX	Chiquín	Microsistema de riego tecnificado Sector Lacsiragra	0.3	31/12/2023
72	OPEX	San Marcos	Mejoramiento y rehabilitación de 03 reservorios	1.3	31/12/2023
73	OPEX	San Marcos	Rehabilitación y Mejoramiento del canal Centro Pichiu	1.3	31/12/2023
74	OPEX	Pampas Chico	Sistema integral de riego Pampas chico, Marca	72.4	31/12/2023
75	CAPEX	Aquia	Construcción de cocina comedor del colegio de Aquia	0.0	30/09/2022
76	CAPEX	San Marcos	Proyecto de agua y saneamiento caserio Ayash Huamanin	0.0	31/10/2022
77	CAPEX	San Marcos	Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ayash Centro	4.4	30/11/2022
78	CAPEX	AIO	Programa "Más Educación"	22.9	01/12/2022
79	CAPEX	San Pedro de Chaná	Obras de Mejoramiento de IIEE en SCP (11 IIEE)	10.0	31/12/2022
80	CAPEX	San Marcos	Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ishanca	2.0	31/12/2022
81	CAPEX	San Marcos	Tramo Ayash - Shanly (Relleno Sanitario Ayash Huaripampa)	4.0	28/02/2023
82	CAPEX	17 distritos AIO Áncash	Programa de Clorinadores en el AIO	1.9	01/03/2023
83	CAPEX	San Marcos	Tramo Shanly-Cochauro	4.0	30/04/2023
84	CAPEX	Puños	02 microreservorios en Puños	0.5	01/07/2023
85	CAPEX	San Marcos	Acceso a Especialización Técnica y Cursos de Corta Duración	3.6	01/07/2023
86	CAPEX	San Marcos	Alcantarillado en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	2.6	01/07/2023
87	CAPEX	San Marcos	Desarrollo del Plan de Desarrollo Concertado	0.1	01/07/2023
88	CAPEX	Aquia y Cátac	Estudios de pre-inversión e inversión para el apalancamiento de fondos	1.2	01/07/2023
89	CAPEX	San Marcos	Iniciativas de salud en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	0.1	01/07/2023
90	CAPEX	San Marcos	Irrigación en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	7.2	01/07/2023
91	CAPEX	San Marcos	Mejora en salud y energía solar	3.3	01/07/2023
92	CAPEX	San Marcos	Mejoras en IIEE de Cuenca Ayash	0.7	01/07/2023
93	CAPEX	San Marcos	Mejoras en IIEE en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	0.7	01/07/2023
94	CAPEX	San Marcos	Mejoras en vías y accesos en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	2.5	01/07/2023
95	CAPEX	San Marcos	Obras pavimentadas en la zona directa	2.2	01/07/2023
96	CAPEX	San Marcos	Puesto de Salud de Chalhuyaco	0.6	01/07/2023
97	CAPEX	San Marcos	Riego Tecnificado en Cuenca Ayash	4.1	01/07/2023
98	CAPEX	San Marcos	Sistema de agua potable y alcantarillado en Cuenca Ayash	4.4	01/07/2023
99	CAPEX	Aquia	Sistema de Riego en Aquia	7.4	01/07/2023
100	CAPEX	San Marcos	Tramo Cochauro-Ñaupamarca	4.0	31/07/2023
101	CAPEX	Aquia	Conectividad en Aquia		31/12/2023
102	CAPEX	Cajacay	Ampliación del Proyecto de Riego de Huarco Curan	2.7	31/12/2023
103	CAPEX	Huachis	Servicio de agua del canal de riego Telar Machay	0.5	31/12/2023
104	CAPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego tecnificado Huishlag - Vistoso	5.5	31/12/2023
105	CAPEX	Pampas Chico	Servicio de almacenamiento de agua para riego represa Chalhua	4.3	31/12/2023
106	CAPEX	San Pedro de Chaná	sistema de riego tecnificado en Verdecocha, Huancayoc	0.0	31/12/2023
107	CAPEX	San Marcos	Mantenimiento de la vía carrozable - Shiquip Huaripampa Alto	4.0	31/12/2023
108	CAPEX	Cajacay	Servicio de agua del sistema de riego en los sectores de Huaritambo, Cayas y Cajay	6.1	31/12/2023
109	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)

