



Progreso Cierre de Brechas AIO Antamina

Reporte Primer Trimestre 2023 (1T2023)

Marzo, 2023
(Versión Preliminar)

Contenido

Introducción 3

Resumen 4

Antecedente 5

1T2023 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.

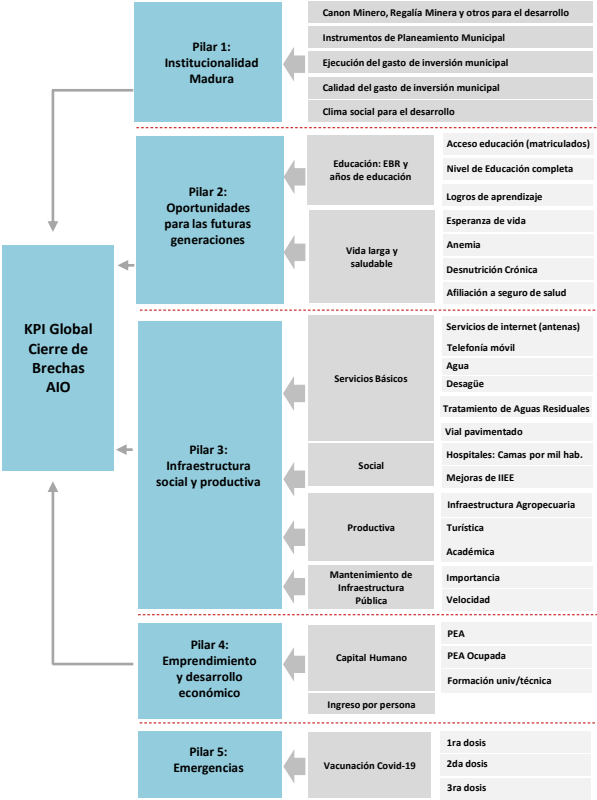
KPI Global: Cierre de brechas AIO
(Por factores y kpis)



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.

AIO: Ámbito de Influencia Operativa de Antamina

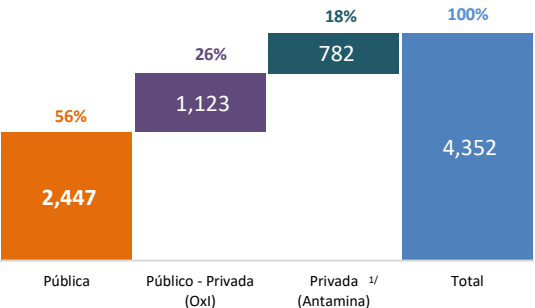


Los kpis reflejan determinantes claves del Índice de Desarrollo Humano (IDH): ingresos, educación y salud; así como determinantes de la institucionalidad e intervenciones realizadas por Antamina para atender emergencias en apoyo a la población que se encuentra expuesta a eventualidades de la naturaleza.

La información de los kpis se encuentra desde el 2017 (último censo peruano) hasta el 1T2023, 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.

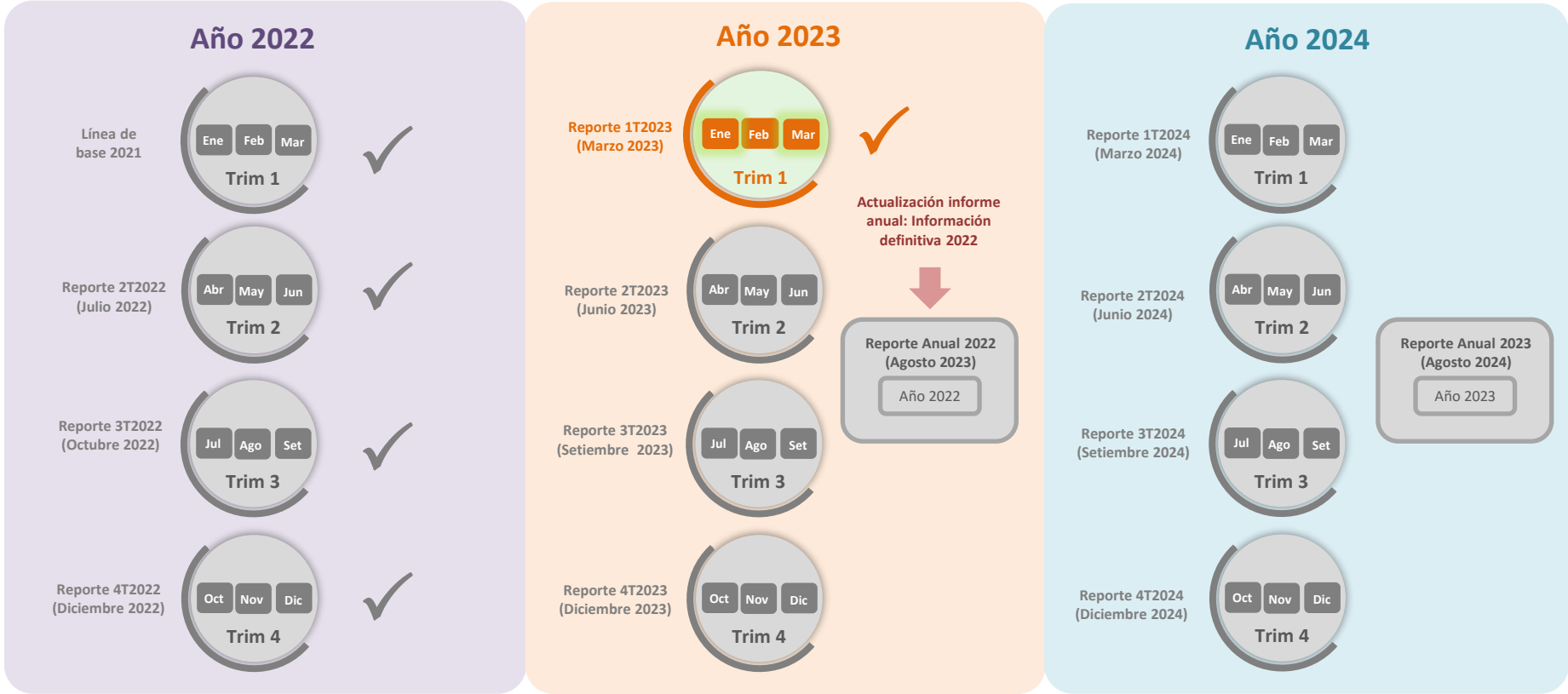
Cartera de proyectos en el AIO: 2022-2025
(\$/ millones)



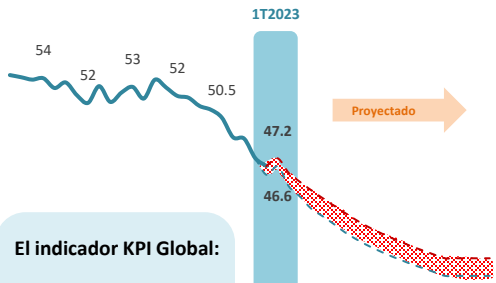
^{1/} Incluye OPEX y CAPEX del 2022
Pública: Gobiernos Local, Regional y Nacional

Fuente: MEF, Antamina

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
- Marzo 2023: 46.6

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

En el 1T2023 el KPI Global de cierre de brechas aumentó 0.7 puntos porcentuales, principalmente por la menor ejecución de inversión pública (Pilar 1) y mantenimiento de la obra pública (Pilar 3) de parte de las nuevas autoridades municipales que han iniciado gestión en el trimestre. En este período los proyectos culminados por Antamina atenuaron el efecto, reduciendo el KPI Global en 0.2 puntos porcentuales con la culminación de 17 proyectos (7 CAPEX, 9 OPEX y 1 Oxl). Del total de proyectos culminado por Antamina, 8 corresponde tanto al Pilar 3 como al Pilar 4.

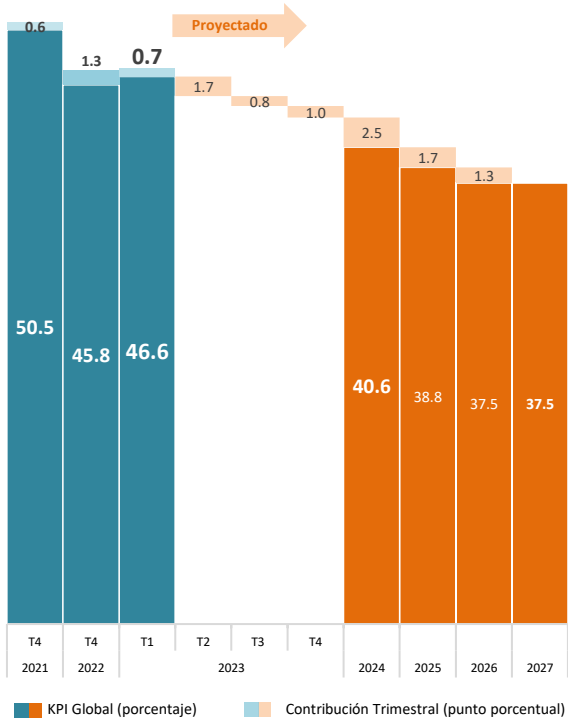
En el Pilar 3 se culminaron los proyectos i) Construcción de cocina comedor y ii) Conectividad en Aquia (Aquia), iii) Mejora de IIEEs Atash - Cambio 90 - Tambo y iv) Sistema de Agua Atash (Huachis), v) Mejora de la IE Virgen de Fátima (Huallanca), vi) Sistema de Agua Huaricanga (Paramonga), vii) Riego Pajuscocha (San Marcos), viii) Mejora de IIEEs Vistoso-Centro Pichu - Huisslag y ix) Mejora de IIEEs Puca Puca - Huancayoc (San Pedro de Chaná).

En el Pilar 4 se culminaron los proyectos i) Producción Agropecuaria de animales menores (Huachis), ii) Ganadero Zona Late y iii) Crianza de trucha (Huallanca), iv) Proyecto forestal San Pedro de Pichui (San Pedro de Chaná), v) Cadena de valor de cuyes en el valle Fortaleza (Antonio Raymondi, Colquioc, Paramonga y Pararín), vi) Desarrollo Ganadero (Cajacay y Pampas Chico), vii) Proyecto de cuyes (San Marcos y Chavín de Huántar) y viii) tecnificación de crianza cuyes (San Marcos y Chavín de Huántar).

En los siguientes trimestres del 2023 se espera una reducción del KPI Global, cerrando el año con una reducción en 2.8 puntos porcentuales. Para el año 2024 se prevé una reducción de brechas de 2.5 puntos porcentuales, principalmente por la culminación de los proyectos Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de las aguas residuales (Huarmey), Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario (San Marcos), entre otros.

Para el periodo 2025-2027 se prevé reducción del KPI Global en alrededor de 4 puntos porcentuales, principalmente en los Pilares 2 y 3, con los proyectos Desembarcadero Portuario Artesanal (Huarmey), Mejoramiento de las oportunidades de aprendizaje con recursos educativos a través de las TICs (San Marcos), Mejoramiento de la IE 415 Machac (Chavín de Huántar).

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



KPI Global (porcentaje) Contribución Trimestral (punto porcentual)

^{1/} Incluye OPEX, CAPEX y Oxl

El KPI Global de cierre de brechas, desde el 1T2017 hasta el 4T2022, observa una tendencia decreciente, de 54% a 45.8%, 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 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, 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.

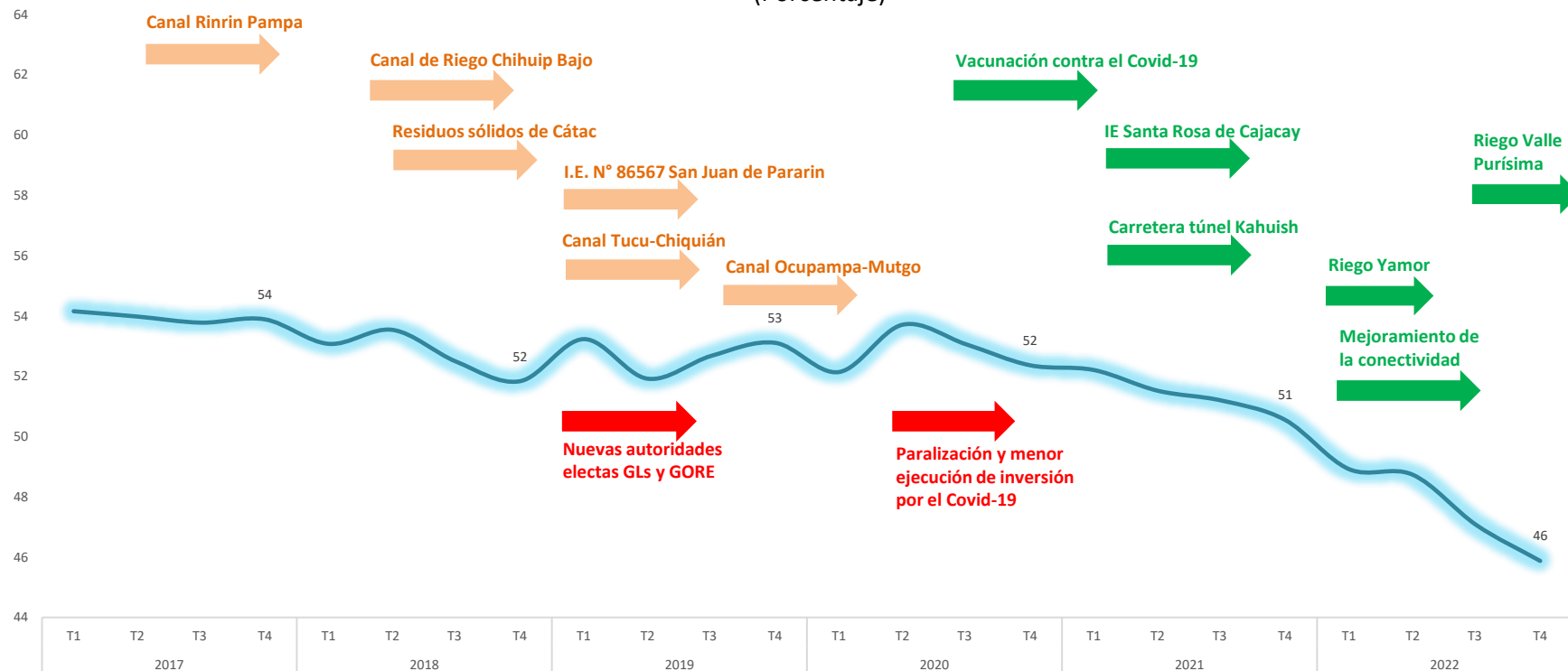
De la misma forma, en el 3T2022 contribuyó en la reducción del KPI Global el aumento del empleo vinculado al Pilar 4 (Emprendimiento y desarrollo económico) por la implementación de los 16 planes de negocios ganadoras en Procompite GORE Áncash y Procompite de la municipalidad de San Marcos, ambos programas 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 el periodo 4T2022 culminaron los proyectos correspondientes al Pilar 2 (Oportunidades para las futuras generaciones): Wiñantsik (para reducir anemia y desnutrición crónica infantil) y Efecto Áncash (para mejorar logros de aprendizaje). Asimismo, se aprecia una reducción de brechas en el Pilar 3, por la culminación de proyectos de conectividad San Marcos y Pistas Huaripampa (San Marcos), Sistema de Riego Valle Purísima (Huayllacayán), Saneamiento Vistoso (San Pedro de Chaná), entre otros. También la culminación del apoyo al GORE en la ejecución del Plan de Vacunación contra el Covid 19 en todos los distritos del AIO y en la Región Áncash

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. En la siguiente figura se observa el KPI Global y los principales proyectos ejecutado entre los trimestres 1T2017 y 4T2022.



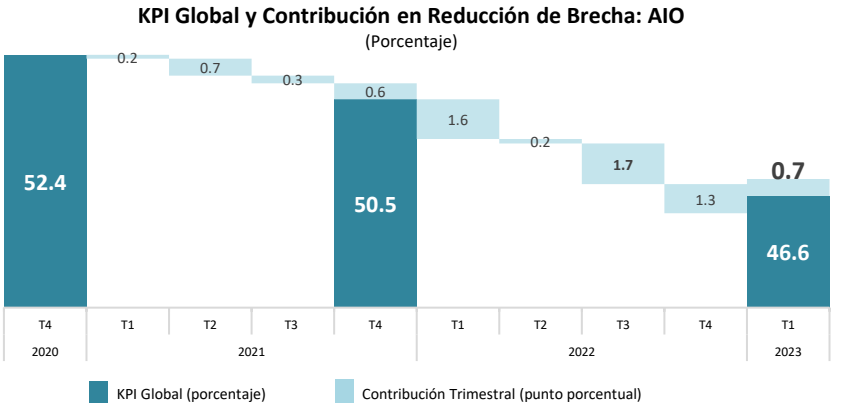
KPI Global: AIO (Porcentaje)



En el 1T2023 el KPI Global aumentó en 0.7 puntos porcentuales, debido a la menor ejecución de inversión pública que afectó principalmente a los kpis ejecución del gasto de inversión municipal y la velocidad de ejecución en el mantenimiento de Infraestructura Pública. Esta performance se atenuó con la culminación de proyectos de Antamina que registró un efecto en la reducción del KPI Global en 0.2 puntos porcentuales, principalmente con la culminación de 17 proyectos: 1 Oxl, 7 CAPEX, 9 OPEX.

El proyecto del mecanismos Oxl fue el Mejoramiento de IE Virgen de Fátima (Huallanca). Los 7 proyectos CAPEX culminado fueron: i) Construcción de cocina comedor del colegio en Aquia (Aquia), iii) Mejoramiento de instituciones educativas Atash - Cambio 90 -Tambo y iv) Mejoramiento sistema de agua potable Atash (Huachis), v) Construcción de sistema de riego tecnificado en la zona de Pajuscocha (San Marcos), vi) Mejora de instituciones educativas Vistoso-Centro Pichiu - Huisllag y vii) Mejora de instituciones educativas Puca Puca – Huancayoc (San Pedro de Chaná).

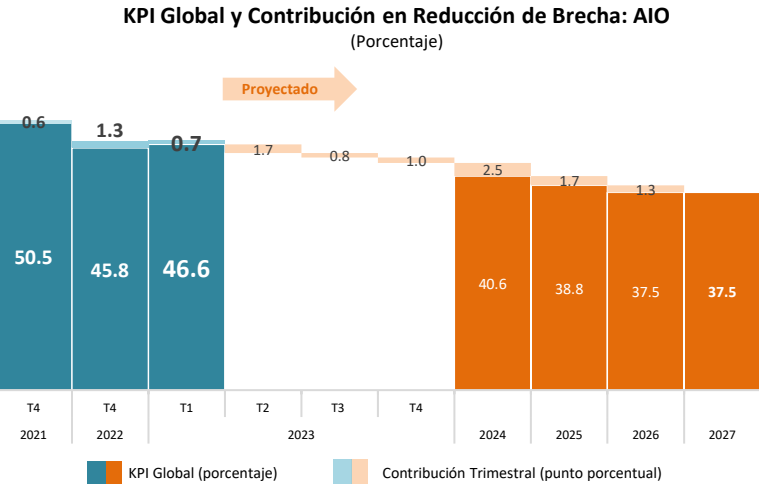
Los 9 proyectos OPEX culminados fueron: i) Mejoramiento de sistema de agua en Huaricanga (Paramonga), ii) Producción Agropecuaria de animales menores en Ayash Pichiu (Huachis), iii) Ganadero Comunidades Zona LATE y iv) Tecnificación de la crianza de truchas en Sacracocha (Huallanca), v) Instalación forestal en Santa Cruz de Pichiu (San Pedro de Chaná), vi) Mejora de la cadena de valor de cuyes en Valle Fortaleza (Antonio Raymondi, Colquioc, Paramonga y Pararín), vii) Desarrollo ganadero (Cajacay y Pampas Chico), viii) Proyecto Cuyes en Chavín de Huántar y Juprog (Chavín de Huántar y San Marcos) y ix) Tecnificación de la crianza de cuyes en Ayash Huaripampa y Santa Cruz de Pichiu (Chavín de Huántar y San Marcos).



Proyectos Antamina Concluidos en el 1T2023: AIO (Descripción)							
	Pilar	Proyecto	Distrito	Modalidad de Inversión	Fecha Conclusión del Proyecto	KPI	Beneficiarios
1	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	Mejora de IE Virgen de Fátima	Huallanca	OXI	23/03/2023	1 Local público en buen estado	388 escolares
2		Construcción de cocina comedor del colegio en Aquia	Aquia	CAPEX	31/01/2023	1 Local público en buen estado	109 escolares
3		Conectividad en Aquia	Aquia	CAPEX	31/03/2023	200 hogares	200 familias
4		Mejora de instituciones educativas Atash - Cambio 90 -Tambo	Huachis	CAPEX	23/02/2023	3 Locales públicos en buen estado	27 escolares
5		Mejoramiento sistema de agua potable Atash	Huachis	CAPEX	11/03/2023	23 viviendas	23 familias
6		Construcción de sistema de riego tecnificado en la zona de Pajuscocha	San Marcos	CAPEX	31/01/2023	12 hectáreas	60 familias
7		Mejora de instituciones educativas Vistoso-Centro Pichiu - Huisllag	San Pedro de Chaná	CAPEX	14/02/2023	4 Locales públicos en buen estado	224 escolares
8		Mejora de instituciones educativas Puca Puca - Huancayoc	San Pedro de Chaná	CAPEX	10/03/2023	4 Locales públicos en buen estado	230 escolares
9		Mejoramiento de sistema de agua en Huaricanga	Paramonga	OPEX	30/03/2023	152 viviendas	152 familias
10	Pilar 4: Emprendimiento y desarrollo económico	Producción Agropecuaria de animales menores en Ayash Pichiu	Huachis	OPEX	01/03/2023	12 trabajadores y un incremento de 1% en el ingreso	161 habitantes
11		Proyecto Ganadero Comunidades Zona LATE	Huallanca	OPEX	01/03/2023	90 trabajadores y un incremento de 1% en el ingreso	312 habitantes
12		Proyecto de tecnificación de la crianza de truchas en Sacracocha	Huallanca	OPEX	03/03/2023	57 trabajadores y un incremento de 1% en el ingreso	57 habitantes
13		Instalación forestal en Santa Cruz de Pichiu	San Pedro de Chaná	OPEX	01/03/2023	167 trabajadores y un incremento de 20% en el ingreso	167 habitantes
14		Proyecto de mejora de la cadena de valor de cuyes en Valle Fortaleza	4 distritos del AIO	OPEX	01/03/2023	86 trabajadores y un incremento de 2% en el ingreso	99 habitantes
15		Proyecto de desarrollo ganadero en Cajacay y Pampas Chico	2 distritos del AIO	OPEX	01/03/2023	140 trabajadores y un incremento de 13% en el ingreso	140 habitantes
16		Proyecto Cuyes en Chavin de Huántar y Juprog	2 distritos del AIO	OPEX	01/03/2023	16 trabajadores y un incremento de 1% en el ingreso	56 habitantes
17		Tecnificación de la crianza de cuyes en Ayash Huaripampa y Santa Cruz de Pichiu	2 distritos del AIO	OPEX	01/03/2023	102 trabajadores y un incremento de 5% en el ingreso	390 habitantes

En los siguientes trimestres del 2023 se espera una reducción del KPI Global, alcanzando al cierre del año una reducción anual de 2.8 puntos porcentuales. Asimismo, se prevé en el 2024 una reducción de brechas de 2.5 puntos porcentuales, principalmente por la culminación de los proyectos de mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de las aguas residuales (Huarmey), Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario (San Marcos), entre otros.

Para el periodo 2025-2027 se proyecta el cierre de brechas en alrededor de 4 puntos porcentuales, principalmente en los Pilares 2 y 3, con los proyectos: Desembarcadero Portuario Artesanal (Huarmey), Mejoramiento de las oportunidades de aprendizaje con recursos educativos a través de las TICs (San Marcos), Mejoramiento de la IE 415 Machac (Chavin de Huantar).



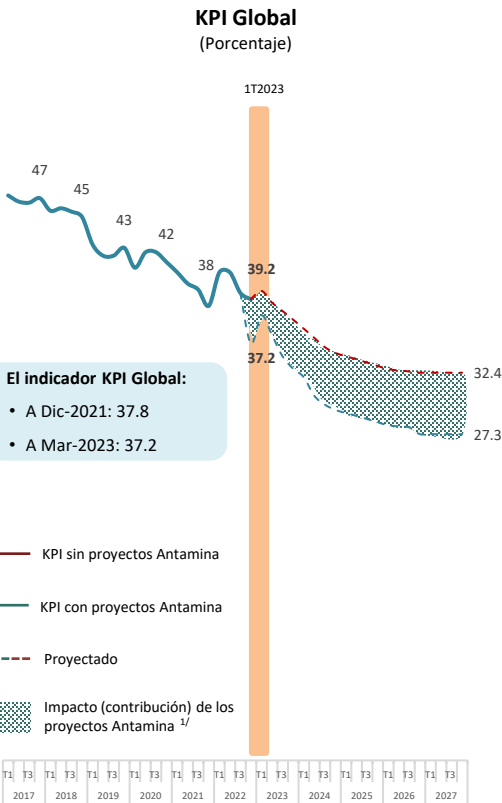
Cartera de proyectos AIO: 2T2023 - 2026

(Descripción)

Pilar	Proyecto	Distrito	Modalidad de Inversión	Fecha Conclusión	KPI	Beneficiarios
Trimestres 2T 2023:						
Pilar 3: Infraestructura social y productiva	Pavimentación de puente en Cambio 90 en Santa Cruz de Pichiu	Huachis	CAPEX	19/04/2023	0.27 kilómetros	60 habitantes
	Pavimentación calles Chocopampa	Huachis	CAPEX	18/05/2023	0.53 Kilómetros	90 habitantes
	Nuevo sistema de agua potable y desagüe a nivel sector Ayash Pichiu	Huachis	CAPEX	15/05/2023	140 viviendas	140 familias
	Proyecto de agua y saneamiento sub sector Ayash Centro	San Marcos	CAPEX	30/04/2023	71 viviendas	71 familias
	Proyecto de agua y saneamiento Caserio Ayash Huamanin	San Marcos	CAPEX	30/04/2023	101 viviendas	101 familias
	Proyecto de agua y saneamiento Sub Sector Ñaupamarca	San Marcos	CAPEX	15/05/2023	52 viviendas	52 familias
Principales 3T 2023 – 2026:						
Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	Mejoramiento de las oportunidades de aprendizaje con recursos educativos a través de las TICs	San Marcos	Oxl	28/11/2026	33 locales públicos en buen estado	1,803 escolares
Pilar 3: Infraestructura social y productiva	Desembarcadero Portuario Artesanal Huarmey	Huarmey	Oxl	30/09/2025	2.5% incremento de ingresos de la población beneficiada	440 pescadores
	Mejoramiento de los servicios de salud del hospital de Huarmey	Huarmey	Oxl	30/11/2023	28 camas para atención medica	33,419 habitantes
	Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de las aguas residuales	Huarmey	Oxi	30/03/2024	3,516 viviendas con red pública de agua	3,516 familias
	Hospital de Llata	Llata	Oxl	30/08/2023	31 camas para atención medica	47,449 habitantes
	Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario	San Marcos	Oxl	30/04/2024	752 viviendas con red pública de agua y 817 viviendas con red pública de desagüe	817 familias
	Mantenimiento de la Vía Carrozable - Shiquip Huaripampa Alto	San Marcos	CAPEX	30/05/2023	4.2 Km de red vial vecinal	227 familias

Nota: En la sección de anexos se encuentra la lista de proyectos 2023-2026

San Marcos



San Marcos es uno de los distritos con mayor reducción de las brechas en el AIO. Desde el 1T2017 hasta el 1T2023 se observa una tendencia decreciente del KPI Global de cierre de brechas distrital, de 47% a 37%, respectivamente.

En el 1T2023 el KPI Global de cierre de brechas de San Marcos se incremento en 2.9 a causa de la baja ejecución de la de la inversión pública (nueva autoridad municipal). En el trimestre los proyectos culminados por Antamina atenuaron dicho efecto, en 0.5 puntos porcentuales respecto a 4T2022, como resultado de la culminación de los proyectos del Sistema de riego tecnificado en Pajuscocha vinculados al Pilar 3 (Infraestructura social y productiva).

Asimismo, en 1T2023, se ha registrado una reducción de las brechas en el Pilar 4 (Emprendimiento y desarrollo económico) por la puesta en servicio de los proyectos de cuyes y tecnificación de crianza de cuyes en el distrito de San Marcos, ejecutados bajo la modalidad de OPEX.

Para el siguiente trimestre se espera culminar con los proyectos de saneamiento en Ayash Huamanin, Ayash Centro y Ñaupamarca.

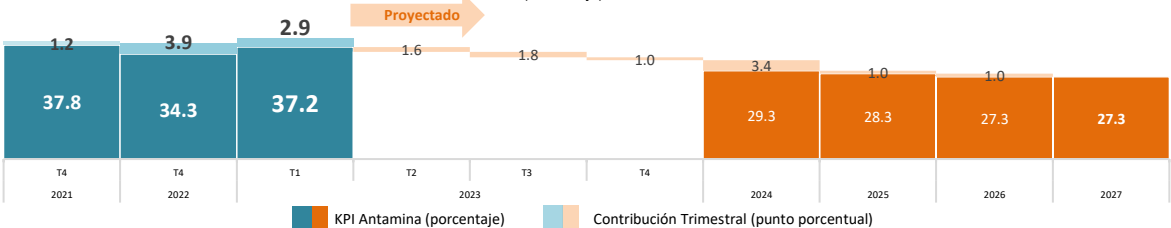
Cartera de proyectos: 2T2023 - 2026

(Descripción)

Pilar	Proyectos	Modalidad de Inversión	Fecha	KPI	Beneficiarios
Trimestre 1T 2023:					
Pilar 3	Construcción de sistema de riego tecnificado en la zona de Pajuscocha - cc Huaripampa	CAPEX	31/01/2023	12 hectáreas	60 familias
	Proyecto Cuyes	OPEX	01/03/2023	15 trabajadores y un incremento de 1% en el ingreso	53 habitantes
	Tecnificación de la crianza de cuyes	OPEX	01/03/2023	27 trabajadores y un incremento de 1% en el ingreso	228 habitantes
Trimestre 2T 2023:					
Pilar 3	Proyecto de agua y saneamiento Caserio Ayash Huamanin	CAPEX	30/04/2023	101 viviendas	101 familias
	Proyecto de agua y saneamiento sub Sector Ayash Centro	CAPEX	30/04/2023	71 viviendas	71 familias
	Proyecto de agua y saneamiento Sub Sector Ñaupamarca	CAPEX	15/05/2023	52 viviendas	52 familias
Principales 3T 2023 – 2026:					
Pilar 3	Creacion de sistema integral de riego San Marcos, distrito. de San Marcos, provincia de Huari, Región Ancash.	OPEX	31/12/2023	724 hectáreas	4,200 familias
	Creación del sistema de riego Agua para todos, CC Ayash Huaripampa, Santa Cruz de Pichiu	OPEX	31/12/2023	870 hectáreas	1,650 hectáreas
	TIC San Marcos	OxI	28/11/2026	33 locales públicos en buen estado	1,803 escolares

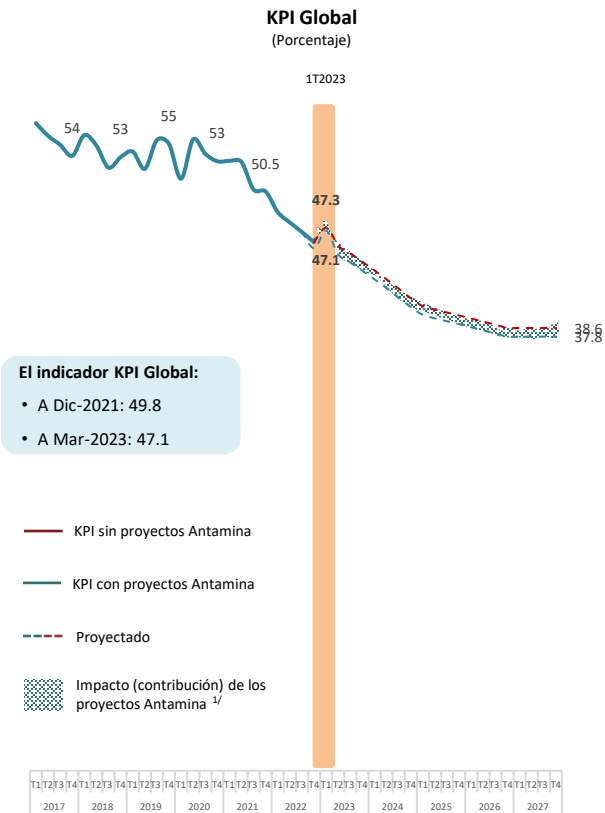
KPI Global y Contribución en Reducción de Brecha

(Porcentaje)



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

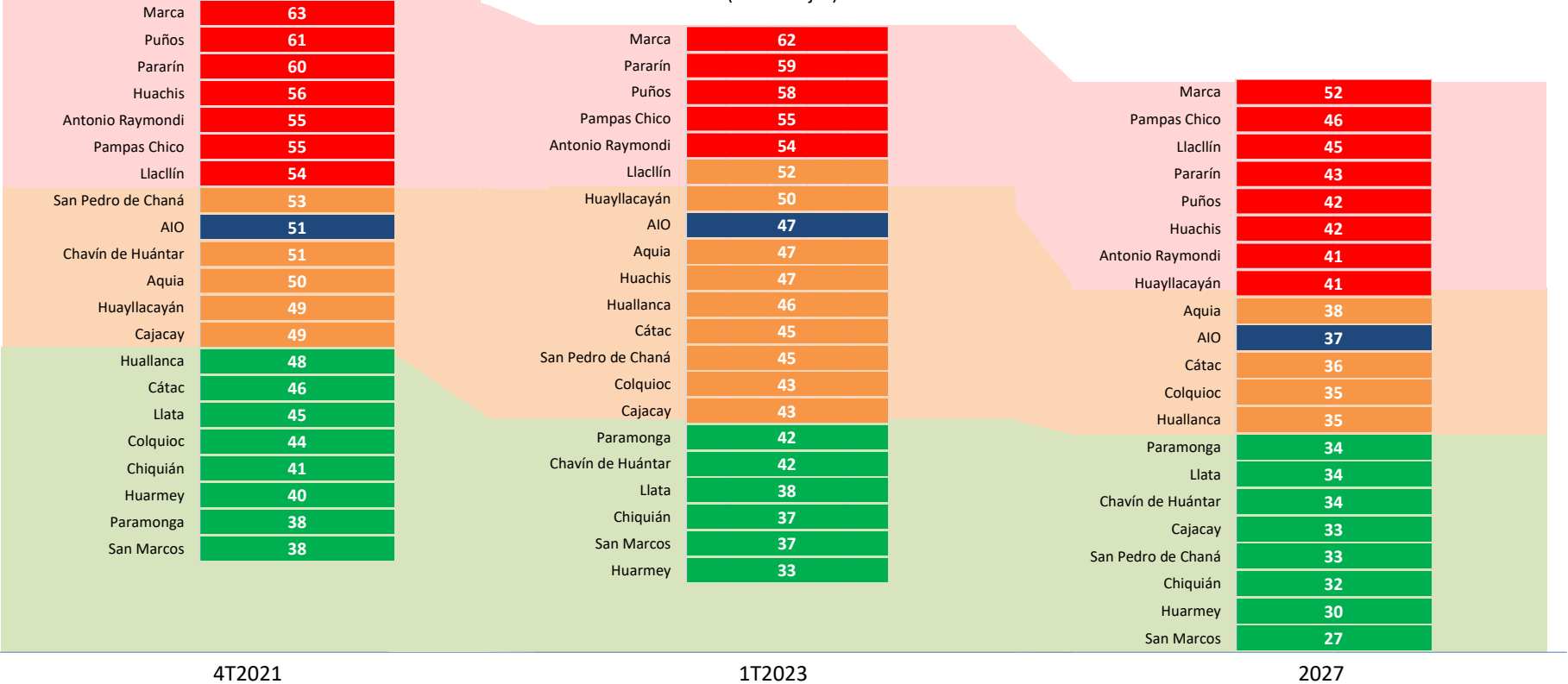
Aquia



KPI Global: Brechas en el AIO por Pilares
(Porcentajes)

Total	Pilar 1: Institucionalidad Madura	Canon Minero, Regalía Minera y otros para el desarrollo	83/78.3	PDLC	100/100	POI	80/80	PEI	75/75	PMI	15/15	Salud	73.4/73.4								
		Instrumentos de Planeamiento Municipal	67.5/67.5		Saneamiento		48.2/48.2		Transporte		44.7/44.7		Agropecuuario	48.1/48.1	Educación	59.2/59.2					
		Ejecución del gasto de inversión municipal	35.7/71				Clima social para el desarrollo				25.3/8.6										
		Calidad del gasto de inversión municipal	54.7/54.7																		
	53.2/56																				
	Pilar 2: Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Acceso educación (matriculados)	24.9/23.6	Inicial	23.7/23.8		Primaria	21.9/23.2	Secundaria	29.1/24	Mat. 2do sec.	50.1/59.3								
		36.9/37.4	Nivel de educación completa	38.6/38.6		CL. 4to Primaria	33.9/23.2		Mat. 4to Primaria		57.9/61.8		CL. 2do sec.	46.6/55.4							
		Vida larga y saludable	Logros de aprendizaje	47.1/49.9			Desnutrición Crónica				10.4/10.4										
			Esperanza de vida	15.1/15.4							Afiliación a seguro de salud			16.8/15.2							
	Anemia		21.7/21.7	26.4/26.5	16/15.7																
Desnutrición Crónica	10.4/10.4																				
Afiliación a seguro de salud	16.8/15.2																				
45.8./46.6	Pilar 3: Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Servicios de internet (antenas)			82.3/80.8	M/L Plazo	84.5/82.3	Mant. De II.EE	90.8/91.4	Kits de Higiene	83.5/83.2	Bicicletas Solidarias	93/86.8							
			Telefonía móvil	13.2/13.2	Universidades	95/95		Institutos		80/80		CETPROS		60/55	EPT	50/50					
	Agua		47.4/47.3	Social		Hospitales: Camas por mil hab.				79.4/79.4				Colegios: Adecuado Estado IIEE		84.5/82.3	Agropecuaria (riego tecnificado)	53.4/45.8	Turística	24.6/13.5	
	Desagüe		49.0/49.0			Productiva				49.8/43.1						Académica		71.3/70.0			
	Electricidad		11.1/11.1							Mantenimiento								42.9/58.1		PEA	51.5/49.6
	PTAR		85.0/75.0															PEA ocupada			6.9/5.2
	Vial pavimentada		38.9/38.9																		Formación Univ./Técnica
	55.6/57.1	Social	Hospitales: Camas por mil hab.				79.4/79.4		Pob. Educación Univ.		92.4/92.4		Pob. Educación Tec.								
			83.1/82		Colegios: Adecuado Estado IIEE		84.5/82.3														
			Productiva	49.8/43.1			Agropecuaria (riego tecnificado)	53.4/45.8													
			Turística	24.6/13.5																	
			Académica	71.3/70.0																	
			Mantenimiento	42.9/58.1		PEA		51.5/49.6													
			PEA ocupada	6.9/5.2																	
Formación Univ./Técnica	92.1/92.1																				
Pilar 4: Emprendimiento y desarrollo económico	Capital Humano	PEA	51.5/49.6	Pob. Educación Univ.	92.4/92.4			Pob. Educación Tec.	91.9/91.9												
		PEA ocupada	6.9/5.2																		
	57.7/56.8	Ingreso por persona	65.3/64.6																		
Pilar 5: Emergencias	Vacuna Covid-19	1ra dosis	32.4/0																		
		2da dosis	35.9/0																		
		3ra dosis	40.7/0																		
36.3/0	36.3/0																				

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	32/50/38	30/21/16	49/47/36	46/45/46	32/0/0	38/37/27
	San Pedro de Chaná	42/48/31	30/16/12	67/51/42	72/67/67	53/0/0	53/45/33
	Huachis	57/28/41	35/28/24	54/49/47	69/68/69	66/0/0	56/47/42
	Chavín de Huántar	51/37/42	29/19/13	64/58/46	67/66/67	41/0/0	51/42/34
UGT Huallanca	Huallanca	62/68/53	30/23/19	60/64/50	52/50/51	34/0/0	48/46/35
	Aquia	66/74/58	27/25/21	57/46/50	54/54/54	45/0/0	50/47/38
	Chiquián	43/33/49	33/29/24	46/53/37	49/48/49	33/0/0	41/37/32
	Puños	67/67/57	32/25/22	67/69/50	71/70/71	66/0/0	61/58/42
UGT Valle fortaleza	Llata	52/41/52	29/23/18	51/48/42	62/59/59	34/0/0	45/38/34
	Pampas Chico	56/71/57	40/37/33	53/55/52	61/56/56	63/0/0	55/55/46
	Marca	58/60/44	47/46/40	71/71/66	66/66/66	71/0/0	63/62/52
	Cajacay	70/70/51	25/20/16	55/43/46	54/50/50	41/0/0	49/43/33
	Huayllacayán	51/70/56	29/26/23	58/59/56	67/67/67	42/0/0	49/50/41
	Antonio Raymondi	57/71/52	24/18/13	68/61/57	63/62/62	62/0/0	55/54/41
	Llaclín	60/64/57	35/35/31	57/56/56	61/60/61	56/0/0	54/52/45
	Colquioc	60/65/56	28/25/21	58/63/49	48/47/48	29/0/0	44/43/35
	Pararín	58/65/50	46/43/40	64/65/48	65/63/64	65/0/0	60/59/43
	Paramonga	44/70/49	33/29/25	57/67/58	37/36/37	18/0/0	38/42/34
UGT Huarmey	Cátac	43/56/54	27/23/17	56/60/51	59/59/59	47/0/0	46/45/36
	Huarmey	46/35/42	27/22/16	61/57/46	44/43/43	23/0/0	40/33/30
Total		58/53/49	37/26/21	60/56/49	58/56/58	100/0/0	51/46/38

4T2021 / 1T2023 / 2027



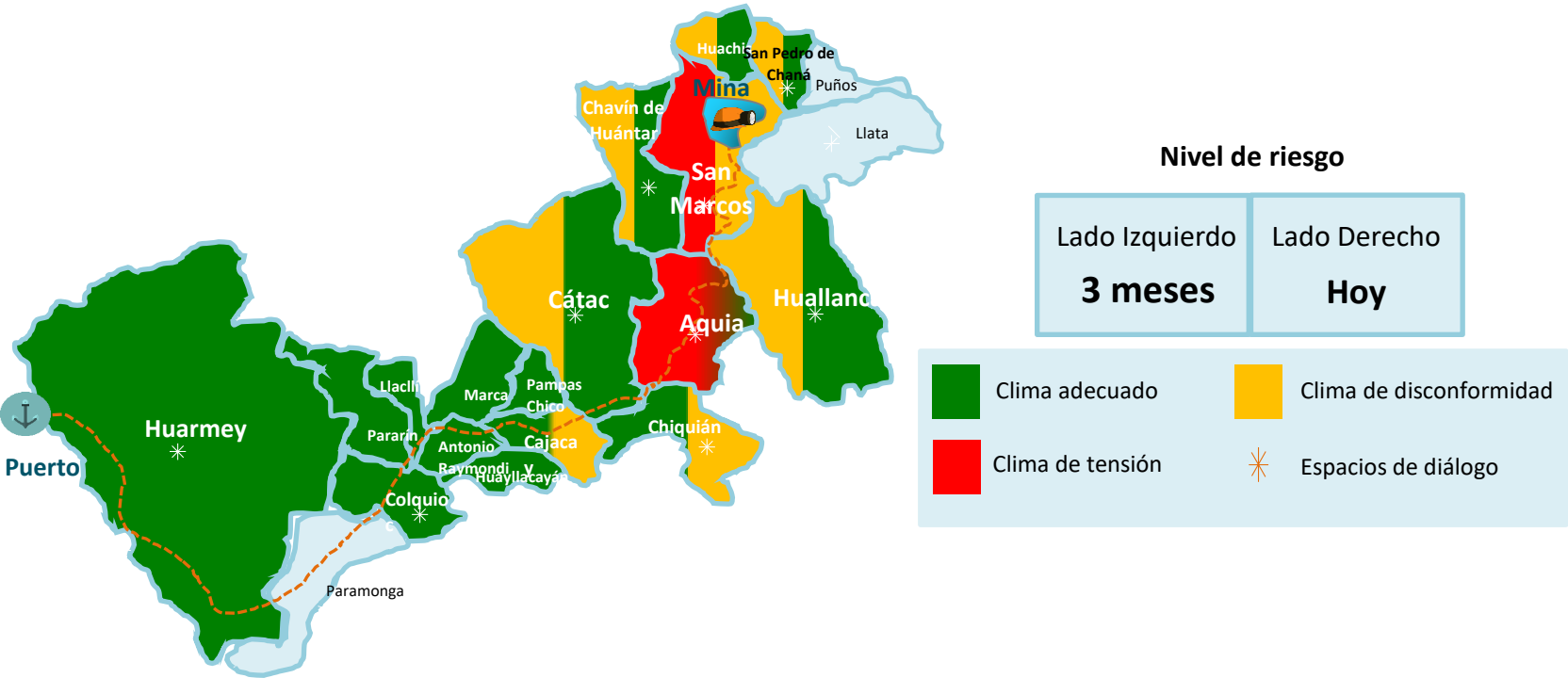
Progreso Cierre de Brechas AIO Antamina

Reporte Primer Trimestre 2023 (1T2023)

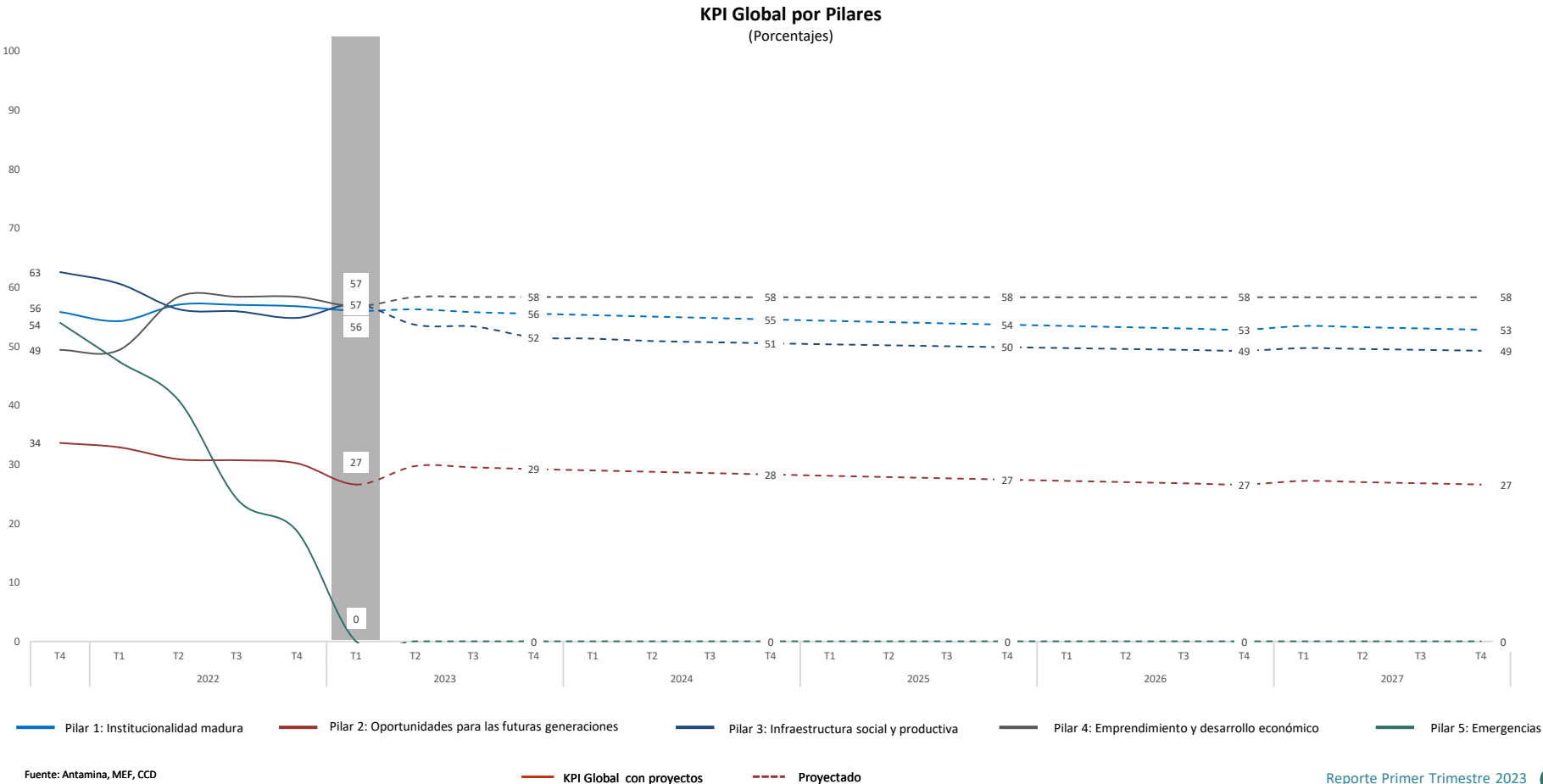
Diciembre, 2022
(Versión Preliminar)

Indicadores de clima social en comunidades del AIO

(Descripción)



Fuente: Antamina



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 Vistoso	2.9	14/04/2023
2	Obras por Impuestos	San Pedro de Chana	Saneamiento Huancayoc	3.9	15/04/2023
3	Obras por Impuestos	Catac	IE César Vallejo	29.5	31/06/2023
4	Obras por Impuestos	Llata	Riego Yanacancha	9.8	14/08/2023
5	Obras por Impuestos	Llata	Hospital de Llata	152.5	30/08/2023
6	Obras por Impuestos	Llata	Riego Yacupashtag	12.2	14/10/2023
7	Obras por Impuestos	Huarmey	Hospital de Huarmey	180.4	30/11/2023
8	Obras por Impuestos	Cátac	Riego Huancacancha	1.9	30/11/2023
9	Obras por Impuestos	Pampas Chico	Riego Huamanya	2.2	31/11/2023
10	Obras por Impuestos	Catac	COAR Áncash	93.9	30/12/2023
11	Obras por Impuestos	Huarmey	Saneamiento Huarmey	204.2	30/03/2024
12	Obras por Impuestos	San Marcos	Saneamiento San Marcos	136.9	30/04/2024
13	Obras por Impuestos	Huari	Hospital de Huari	200.9	30/04/2024
14	Obras por Impuestos	Huacchis	Riego Tuya Mataragra	1.8	30/07/2024
15	Obras por Impuestos	Pararín	Riego Huantún	4.5	30/08/2024
16	Obras por Impuestos	Chiquian	CS Chiquian	41.7	30/08/2024
17	Obras por Impuestos	Huachis	Riego Huariamasga	2.3	31/08/2024
18	Obras por Impuestos	Llaclín	Riego Carrecillo	3.7	31/08/2024
19	Obras por Impuestos	Huallanca	Saneamiento Huallanca	35.6	29/09/2024
20	Obras por Impuestos	Huari	Saneamiento Huari	32.7	30/09/2024
21	Obras por Impuestos	Huari	Riego Acopalca	18.1	31/09/2024
22	Obras por Impuestos	Llata	IE Daniel Fonseca	7.8	28/02/2025
23	Obras por Impuestos	Miraflores	IE Pampas de Flores	12.8	28/02/2025
24	Obras por Impuestos	Chavin de Huantar	IE 415 Machac	2.5	30/03/2025
25	Obras por Impuestos	Huarmey	DPA Huarmey	18.8	30/09/2025
26	Obras por Impuestos	San Marcos	TIC San Marcos	34.2	28/11/2026

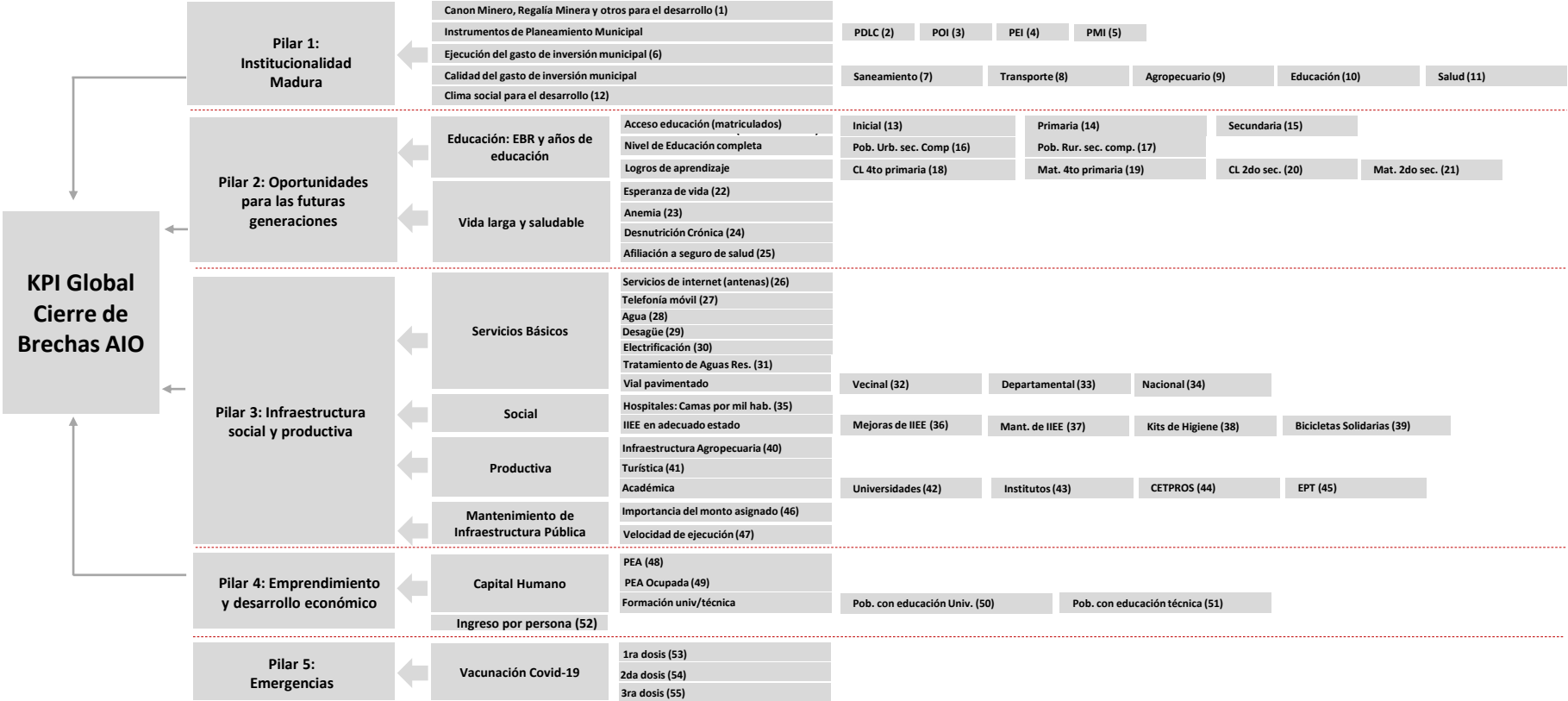
Cartera de proyectos 2023-2026
 (Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/ millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
27	OPEX	San Marcos	Agua y sanemaiento Sub Sector Ñaupamarca	2.4	15/05/2023
28	OPEX	12 distritos del AIO	Mantenimiento de infraestructura hídrica asociada a cadenas de valor	5.7	01/07/2023
29	OPEX	San Marcos	Mantenimiento urbanístico en la Cuenca Ayash	0.7	01/07/2023
30	OPEX	San Marcos	Microsistema de riego Ayash Huaripampa	0.8	31/12/2023
31	OPEX	San Marcos	Construcción de reservorio Hongop en CC Huaripampa	0.6	31/12/2023
32	OPEX	San Marcos	Reservorio Huaripampa Alto en CC Huaripampa	0.6	31/12/2023
33	OPEX	San Marcos	Reservorio 10000 m3 para Riego en CC Huaripampa	4.1	31/12/2023
34	OPEX	San Marcos	Sistema integral de riego San Marcos	260.0	31/12/2023
35	OPEX	Chavín de Huántar	Servicio de agua para riego del Canal de Huishcash	5.1	31/12/2023
36	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Agua para todos, CC Ayash Huaripampa	95.0	31/12/2023
37	OPEX	Huarmey	Sistema de riego Cerro La Orca	68.5	31/12/2023
38	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Cochaucro, CC Ayash Huaripampa	4.2	31/12/2023
39	OPEX	Pampas Chico	Sistema de riego Shihuipampa - Huambo	4.8	31/12/2023
40	OPEX	San Marcos	Sistema de riego Uchcu, CC Ayash Huaripampa	3.5	31/12/2023
41	OPEX	San Pedro de Chaná	Riego tecnificado en Huanca yoc, Puca Puca, Centro Pichiu	5.9	31/12/2023
42	OPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego Huishlag - Vistoso - Cashapatac	5.3	31/12/2023
43	OPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego Huishlag - Vistoso - Cashapatac Fase II	6.1	31/12/2023
44	OPEX	Pampas Chico	Servicio de agua para riego en sector de Antacayan – Raptu	0.4	31/12/2023
45	OPEX	Huallanca	Sistema de Riego de la Comunidad Campesina Tres de Mayo	5.7	31/12/2023
46	OPEX	Huallanca	Sistema de riego en la comunidad campesina Ututupampa	3.3	31/12/2023
47	OPEX	San Marcos	Servicio de agua para riego tecnificado en saseríos San Antonio de Juprog y Chipta	3.2	31/12/2023
48	OPEX	Huayllacayán	Canal de riego Chihuip Bajo sector Yumpe	2.3	31/12/2023
49	OPEX	Antonio Raymondi	Canal Molino Coricoto	0.8	31/12/2023
50	OPEX	Antonio Raymondi	Canal principal Chamana	1.0	31/12/2023
51	OPEX	Pampas Chico	Canal Rinrin Pampa	1.1	31/12/2023
52	OPEX	Cajacay	Servicio de agua para riego Canal Capillania	1.2	31/12/2023
53	OPEX	Cajacay	Servicio de agua para riego Canal Ramada Colca	2.2	31/12/2023
54	OPEX	Marca	Servicio de agua para riego del Canal Cochacar	1.1	31/12/2023
55	OPEX	Cátac	Servicio de Agua para Riego en los sectores de Shiqui y Galpón	11.1	31/12/2023
56	OPEX	San Marcos	Servicio de agua para riego sector Olluco Murunan	0.5	31/12/2023
57	OPEX	Marca	Sistema de agua para riego Anasmayo	3.2	31/12/2023
58	OPEX	Colquioc	Sistema de riego Cototumac, Llampa, Pillacayoc	4.1	31/12/2023
59	OPEX	Cajacay	Sistema de riego Cushurococha - Huarco Curan	56.6	31/12/2023
60	OPEX	Paramonga	Sistema de riego en Chiquihuanca - Paramon	1.4	31/12/2023
61	OPEX	San Marcos	Servicio de agua para riego sector Peguyupampa	3.0	31/12/2023

Cartera de proyectos 2023-2026
 (Descripción)

N°	Tipo de inversión	Distrito	Producto/Proyecto	Monto (\$/ millones)	Fecha Conclusión del Proyecto
62	OPEX	Chiquián	Microsistema de riego tecnificado Sector Lacsiragra	0.3	31/12/2023
63	OPEX	San Marcos	Mejoramiento y rehabilitación de 03 reservorios	1.3	31/12/2023
64	OPEX	San Marcos	Rehabilitación y Mejoramiento del canal Centro Pichiu	1.3	31/12/2023
65	OPEX	Pampas Chico	Sistema integral de riego Pampas chico, Marca	72.4	31/12/2023
67	CAPEX	Huachis	Pavimentación de Puente en cambio 90	0.9	19/04/2023
68	CAPEX	San Marcos	Agua y saneamiento sub sector Ayash Centro	4.4	30/04/2023
69	CAPEX	San Marcos	Agua y saneamiento caserío Ayash Huamanin	4.1	30/04/2023
70	CAPEX	San Marcos	Agua y saneamiento sub sector Ishanca	2	30/04/2023
71	CAPEX	San Marcos	Tramo Shanlly-Cochaucro	4	30/04/2023
72	CAPEX	Huachis	Nuevo sistema de agua potable y desagüe a nivel sector Ayash Pichiu	4.5	15/05/2023
73	CAPEX	San marcos	Mantenimiento de la vía carrozable - Shiquip Huaripampa Alto		31/05/2023
74	CAPEX	3 distritos del AIO	Más Educación	22	1/06/2023
75	CAPEX	Puños	02 microreservorios en Puños	0.5	1/07/2023
76	CAPEX	San Marcos	Acceso a Especialización Técnica y Cursos de Corta Duración	3.6	1/07/2023
77	CAPEX	San Marcos	Alcantarillado en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	2.6	1/07/2023
78	CAPEX	San Marcos	Desarrollo del Plan de Desarrollo Concertado	0.1	1/07/2023
79	CAPEX	Aquia y Cáta	Estudios de pre-inversión e inversión para el apalancamiento de fondos	1.2	1/07/2023
80	CAPEX	San Marcos	Iniciativas de salud en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	0.1	1/07/2023
81	CAPEX	San Marcos	Irrigación en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	7.2	1/07/2023
82	CAPEX	San Marcos	Mejoras en IIEE de Cuenca Ayash	0.7	1/07/2023
83	CAPEX	San Marcos	Mejoras en IIEE en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	0.7	1/07/2023
84	CAPEX	San Marcos	Mejoras en vías y accesos en Juprog, CC Huaripampa, Ango Raju	2.5	1/07/2023
85	CAPEX	San Marcos	Obras pavimentadas en la zona directa	2.2	1/07/2023
86	CAPEX	San Marcos	Puesto de Salud de Chalhuyayo	0.6	1/07/2023
87	CAPEX	San Marcos	Riego Tecnificado en Cuenca Ayash	4.1	1/07/2023
88	CAPEX	San Marcos	Sistema de agua potable y alcantarillado en Cuenca Ayash	4.4	1/07/2023
89	CAPEX	Aquia	Sistema de Riego en Aquia	7.4	1/07/2023
90	CAPEX	San Marcos	Tramo Cochaucro-Ñaupamarca	4	31/07/2023
91	CAPEX	Huachis	Pavimentación calles Chocopampa	1.9	18/08/2023
92	CAPEX	San Pedro de Chana	Pavimentación calles Puca Puca	1.8	30/08/2023
93	CAPEX	San Marcos	Mejora en salud y energía solar	3.3	1/10/2023
94	CAPEX	San Marcos	Instalación de Paneles solares para las viviendas de Ayash Huaripampa que no cuentan con este equipo	0.3	31/10/2023
95	CAPEX	7 distritos	Cobertura celular integral en carretera mina- Conococha - Paramonga - Puerto Punta Lobitos	14.4	31/05/2024
96	CAPEX	Cajacay	Ampliación del Proyecto de Riego de Huarco Curan	2.7	31/12/2023
97	CAPEX	Huachis	Servicio de agua del canal de riego Telar Machay	0.5	31/12/2023
98	CAPEX	San Pedro de Chaná	Sistema de riego tecnificado Huishllag - Vistoso	5.5	31/12/2023
99	CAPEX	Pampas Chico	Servicio de almacenamiento de agua para riego represa Chalhua	4.3	31/12/2023
100	CAPEX	San Pedro de Chaná	sistema de riego tecnificado en Verdecocha, Huancayoc	0	31/12/2023
101	CAPEX	Cajacay	Servicio de agua del sistema de riego en los sectores de Huaritambo, Cayas y Cajay	6.1	31/12/2023
102	CAPEX	San Marcos	Programa de Clorinadores en el AIO	1.9	1/08/2024
103	CAPEX	San Marcos	Tramo Cochaucro-Ñaupamarca	4	30/09/2024

KPI Global: Cierre de brechas AIO
(por kpis)



Actualización y ajustes metodológicos

Progreso Cierre de Brechas AIO Antamina

Año 2020

Informe Técnico

Producción NACIONAL


www.inei.gov.pe

N° 02 - Febrero 2020
Diciembre 2019

CUADRO N° 01
Evolución del Índice Mensual de la Producción Nacional: Diciembre 2019
(Año base 2007)

Sector	Ponderación 1/	Variación Porcentual	
		2019/2018	
		Diciembre	Enero-Diciembre
Economía Total	100,00	1,12	2,16
DI-Otros Impuestos a los Productos	8,29	3,06	1,84
Total Industrias (Producción)	91,71	0,97	2,19
Agropecuario	5,97	7,08	3,17
Pesca	0,74	-48,46	-25,87
Minería e Hidrocarburos	14,36	1,58	-0,05
Manufactura	16,52	-5,50	-1,68
Electricidad, Gas y Agua	1,72	1,99	3,92
Construcción	5,10	-9,86	1,51
Comercio	10,18	3,65	3,00
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	4,97	2,78	2,27
Alojamiento y Restaurantes	2,86	4,82	4,69
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	2,66	3,85	5,58
Financiero y Seguros	3,22	5,58	4,44
Servicios Prestados a Empresas	4,24	3,48	3,40
Administración Pública, Defensa y otros	4,29	5,05	4,94
Otros Servicios 2/	14,89	4,35	3,84

Año 2022

PERÚ: PRODUCTO BRUTO INTERNO TOTAL Y POR HABITANTE, 1950-2021

Valores a precios constantes de 2007

Año	Producto Bruto Interno		Población ^{1/}	Producto Bruto Interno por habitante	
	Millones de Soles	Tasas Anuales de Crecimiento		Soles	Tasas Anuales de Crecimiento
2000	222,207	2.7	26,390,142	8,420	1.2
2001	223,580	0.6	26,714,547	8,369	-0.6
2002	235,773	5.5	26,999,085	8,733	4.3
2003	245,593	4.2	27,254,632	9,011	3.2
2004	257,770	5.0	27,492,091	9,376	4.1
2005	273,971	6.3	27,722,342	9,883	5.4
2006	294,598	7.5	27,934,784	10,546	6.7
2007	319,693	8.5	28,122,158	11,368	7.8
2008	348,870	9.1	28,300,372	12,327	8.4
2009	352,693	1.1	28,485,319	12,382	0.4
2010	382,081	8.3	28,692,915	13,316	7.5
2011	406,256	6.3	28,905,725	14,055	5.5
2012	431,199	6.1	29,113,162	14,811	5.4
2013	456,435	5.9	29,341,346	15,556	5.0
2014	467,308	2.4	29,616,414	15,779	1.4
2015	482,506	3.3	29,964,499	16,103	2.1
2016	501,581	4.0	30,422,831	16,487	2.4
2017	514,215	2.5	30,973,992	16,602	0.7
2018	534,626	4.0	31,562,130	16,939	2.0
2019P/	546,605	2.24	32,131,400	17,012	0.4
2020P/	487,191	-10.9	32,625,948	14,933	-12.2
2021E/	552,560	13.4	33,035,304	16,726	12.0

^{1/} Hasta el año 1994 se tomo del documento Perú: Estimaciones y Proyecciones de población 1950 - 2050 y a partir del año 1995 se toma del documento Perú: Estimaciones y Proyecciones de la Población por Departamento, 1995 - Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

N°	Pilar	Sub Pilar	Componente	KPIs	KPIs: 55	KPIs: 47	¿Se tiene cerrada la información al 2022?	¿Cuándo se tiene la información definitiva?	¿Se emplea la información en la nueva base?	Peso en el KPI Global	Peso en el Pilar	Peso en el Sub Pilar	Peso en el Componente
1	Institucionalidad Madura	Canon Minero, Regalía Minera y otros recursos para el desarrollo	Canon Minero, Regalía Minera y otros recursos para el desarrollo	Recurso financieros para el desarrollo (Total brecha financiera – Canon y Regalía Minera)	Si	Si	No	Mayo 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	4.0	20.0	100.0	100.0
2	Institucionalidad Madura	Instrumentos de Planeamiento Municipal	Instrumentos de Planeamiento Municipal	Plan de Desarrollo Local Concertado (PDLC) Actualizados	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	1.0	5.0	25.0	25.0
3	Institucionalidad Madura	Instrumentos de Planeamiento Municipal	Instrumentos de Planeamiento Municipal	Plan Operativo Institucional (POI) Actualizados	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	1.0	5.0	25.0	25.0
4	Institucionalidad Madura	Instrumentos de Planeamiento Municipal	Instrumentos de Planeamiento Municipal	Plan Estratégico Institucional (PEI) Actualizados	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	1.0	5.0	25.0	25.0
5	Institucionalidad Madura	Instrumentos de Planeamiento Municipal	Instrumentos de Planeamiento Municipal	Programación Multianual de Inversiones (PMI) Actualizados	Si	Si	No	Abril 2023	No usa última disponible 2019/2020, actualiza con proyectos)	1.0	5.0	25.0	25.0
6	Institucionalidad Madura	Ejecución del gasto de inversión municipal	Ejecución del gasto de inversión municipal	Ejecución del gasto de inversión municipal	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	4.0	20.0	100.0	100.0
7	Institucionalidad Madura	Calidad del gasto de inversión municipal	Calidad del gasto de inversión municipal	Saneamiento	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	0.8	4.0	20.0	20.0
8	Institucionalidad Madura	Calidad del gasto de inversión municipal	Calidad del gasto de inversión municipal	Transporte	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	0.8	4.0	20.0	20.0
9	Institucionalidad Madura	Calidad del gasto de inversión municipal	Calidad del gasto de inversión municipal	Agropecuario	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	0.8	4.0	20.0	20.0
10	Institucionalidad Madura	Calidad del gasto de inversión municipal	Calidad del gasto de inversión municipal	Educación	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	0.8	4.0	20.0	20.0
11	Institucionalidad Madura	Calidad del gasto de inversión municipal	Calidad del gasto de inversión municipal	Salud	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	0.8	4.0	20.0	20.0
12	Institucionalidad Madura	Clima Social para el Desarrollo	Clima Social para el Desarrollo	Clima Social para el Desarrollo	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	4.0	20.0	100.0	100.0

N°	Pilar	Sub Pilar	Componente	KPIs	KPIs: 55	KPIs: 47	¿Se tiene cerrada la información al 2022?	¿Cuándo se tiene la información definitiva?	¿Se emplea la información en la nueva base?	Peso en el KPI Global	Peso en el Pilar	Peso en el Sub Pilar	Peso en el Componente
13	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Acceso educación (matriculados)	Acceso a educación inicial	Si	Si	No	Noviembre 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	1.1	5.6	11.1	33.3
14	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Acceso educación (matriculados)	Acceso a educación primaria	Si	Si	No	Noviembre 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	1.1	5.6	11.1	33.3
15	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Acceso educación (matriculados)	Acceso a educación secundaria	Si	Si	No	Noviembre 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	1.1	5.6	11.1	33.3
16	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Nivel de educación completa	Población urbana entre 17 y 20 años con educación secundaria completa	Si	Si	No	Julio 2023	No (usa última disponible 2021, actualiza con proyectos)	1.7	8.3	16.7	50.0
17	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Nivel de educación completa	Población rural entre 17 y 20 años con educación secundaria completa	Si		No	Julio 2023	No (usa última disponible 2021, actualiza con proyectos)	1.7	8.3	16.7	50.0
18	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Logros de Aprendizaje	Estudiantes de 4to de primaria con nivel satisfactorio en comprensión lectora	Si	Si	No	Abril 2024	No (usa última disponible 2018, actualiza con proyectos)	0.8	4.2	8.3	25.0
19	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Logros de Aprendizaje	Estudiantes de 4to de primaria con nivel satisfactorio en matemáticas	Si	Si	No	Abril 2025	No (usa última disponible 2018, actualiza con proyectos)	0.8	4.2	8.3	25.0
20	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Logros de Aprendizaje	Estudiantes de 2do de secundaria con nivel satisfactorio en comprensión lectora	Si	Si	No	Abril 2026	No (usa última disponible 2019, actualiza con proyectos)	0.8	4.2	8.3	25.0
21	Oportunidades para las futuras generaciones	Educación: EBR y años de educación	Logros de Aprendizaje	Estudiantes de 2do de secundaria con nivel satisfactorio en matemáticas	Si	Si	No	Abril 2027	No (usa última disponible 2019, actualiza con proyectos)	0.8	4.2	8.3	25.0
22	Oportunidades para las futuras generaciones	Vida larga y saludable	Esperanza de vida	Esperanza de vida	Si	Si	No	Julio 2023	No (usa última disponible 2019, actualiza con proyectos)	2.5	12.5	25.0	100.0
23	Oportunidades para las futuras generaciones	Vida larga y saludable	Anemia	Anemia	Si	Si	No	Junio 2023	No (usa última disponible 2020, actualiza con proyectos)	2.5	12.5	25.0	100.0
24	Oportunidades para las futuras generaciones	Vida larga y saludable	Desnutrición Crónica	Desnutrición Crónica	Si	Si	No	Junio 2023	No (usa última disponible 2020, actualiza con proyectos)	2.5	12.5	25.0	100.0
25	Oportunidades para las futuras generaciones	Vida larga y saludable	Afiliación a seguro de Salud	Afiliación a seguro de Salud	Si	Si	No	Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con MINIDIS)	2.5	12.5	25.0	100.0
26	Oportunidades para las futuras generaciones	Vida larga y saludable	Personal: Medicos por mil habitantes	Personal: Medicos por mil habitantes	No	Si	No	Mayo 2023	No (usa última disponible 2021, actualiza con proyectos)	-	-	-	-

N°	Pilar	Sub Pilar	Componente	KPIs	KPIs: 55	KPIs: 47	¿Se tiene cerrada la información al 2022?	¿Cuándo se tiene la información definitiva?	¿Se emplea la información en la nueva base?	Peso en el KPI Global	Peso en el Pilar	Peso en el Sub Pilar	Peso en el Componente
27	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Servicios de internet (antenas)	Servicios de internet (antenas)	Si	Si	No	Julio 2023/Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.7	3.6	14.3	100.0
28	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Telefonía móvil	Telefonía móvil	Si	Si	No	Julio 2023/Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.7	3.6	14.3	100.0
29	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Agua	Agua	Si	Si	No	Julio 2023/Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.7	3.6	14.3	100.0
30	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Desagüe	Desagüe	Si	Si	No	Julio 2023/Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.7	3.6	14.3	100.0
31	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Electricidad	Electricidad	Si	Si	No	Julio 2023/Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.7	3.6	14.3	100.0
32	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Tratamiento de Aguas Residuales	Tratamiento de Aguas Residuales	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	0.7	3.6	14.3	100.0
33	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Red vial asfaltada y/o pavimentada	Red Vial Vecinal asfaltada y/o pavimentada	Si	Si	No	Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.2	1.2	4.8	33.3
34	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Red vial asfaltada y/o pavimentada	Red Vial Departamental asfaltada y/o pavimentada	Si	Si	No	Diciembre 2023	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.2	1.2	4.8	33.3
35	Infraestructura social y productiva	Servicios Básicos	Red vial asfaltada y/o pavimentada	Red Vial Nacional asfaltada y/o pavimentada	Si	Si	No	Diciembre 2023	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.2	1.2	4.8	33.3
36	Infraestructura social y productiva	Social	Hospitales: Camas por mil habitantes	Hospitales: Camas por mil habitantes	Si	Si	No	Mayo 2023	No (usa última disponible 2021, actualiza con proyectos)	2.5	12.5	50.0	100.0
37	Infraestructura social y productiva	Social	IIEE en adecuado estado	Mejoras de IIEE a mediano y largo plazo	Si	Si	No	Abril 2023	No (usa última disponible 2018, actualiza con proyectos)	1.3	6.3	25.0	50.0
38	Infraestructura social y productiva	Social	IIEE en adecuado estado	Mantenimiento de IIEE	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	0.4	2.1	8.3	16.7
39	Infraestructura social y productiva	Social	IIEE en adecuado estado	Kit de higiene escolar	Si	No	No	Marzo 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	0.4	2.1	8.3	16.7
40	Infraestructura social y productiva	Social	IIEE en adecuado estado	Bicicleta rutas solidarias	Si	No	Si	Marzo 2023	Si	0.4	2.1	8.3	16.7
41	Infraestructura social y productiva	Productiva	Agropecuaria	Hectáreas con riego	Si	Si	No	Julio 2023/Censo	No (usa última disponible 2018, actualiza con proyectos)	1.7	8.3	33.3	100.0
42	Infraestructura social y productiva	Productiva	Turística	Servicios de hospedaje	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	1.7	8.3	33.3	100.0
43	Infraestructura social y productiva	Productiva	Académica	Filial/sucursal de Universidades	Si	Si	No	Marzo 2023	Si	0.4	2.1	8.3	25.0
44	Infraestructura social y productiva	Productiva	Académica	úmero de filiales de Institutos de Educación Superior	Si	No	Si	Marzo 2023	Si	0.4	2.1	8.3	25.0
45	Infraestructura social y productiva	Productiva	Académica	Filial/sucursal de CETPROS	Si	No	Si	Marzo 2023	Si	0.4	2.1	8.3	25.0
46	Infraestructura social y productiva	Productiva	Académica	IIEE con Educación Técnico Productiva mediante Educación Para el Trabajo (EPT)	Si	No	No	Marzo 2023	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	0.4	2.1	8.3	25.0
47	Infraestructura social y productiva	Mantenimiento de Infraestructura Pública	Importancia del monto asignado	Importancia del monto asignado	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	2.5	12.5	50.0	100.0
48	Infraestructura social y productiva	Mantenimiento de Infraestructura Pública	Velocidad de ejecución	Velocidad de ejecución	Si	Si	Si	Marzo 2023	Si	2.5	12.5	50.0	100.0

N°	Pilar	Sub Pilar	Componente	KPIs	KPIs: 55	KPIs: 47	¿Se tiene cerrada la información al 2022?	¿Cuándo se tiene la información definitiva?	¿Se emplea la información en la nueva base?	Peso en el KPI Global	Peso en el Pilar	Peso en el Sub Pilar	Peso en el Componente
49	Emprendimiento y desarrollo económico	Capital Humano	Población Económicamente Activa (PEA)	Población Económicamente Activa (PEA)	Si	No	No	Julio 2023/Censo	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	3.3	16.7	33.3	100.0
50	Emprendimiento y desarrollo económico	Capital Humano	Población Económicamente Activa Ocupada (PEA Ocupada)	Población Económicamente Activa Ocupada (PEA Ocupada)	Si	Si	No	Julio 2023/Censo	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	3.3	16.7	33.3	100.0
51	Emprendimiento y desarrollo económico	Capital Humano	Formación Universitaria y/o técnica	Población con educación universitaria superior	Si	Si	No	Julio 2023/Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	1.7	8.3	16.7	50.0
52	Emprendimiento y desarrollo económico	Capital Humano	Formación Universitaria y/o técnica	Población con educación técnica superior	Si	Si	No	Julio 2023/Censo 2027	No (usa última disponible 2017, actualiza con proyectos)	1.7	8.3	16.7	50.0
53	Emprendimiento y desarrollo económico	Ingreso por persona	Ingreso familiar per cápita	Ingreso familiar per cápita	Si	Si	No	Julio 2023/Censo 2027	No (usa última disponible 2021, actualiza con proyectos)	10.0	50.0	100.0	100.0

N°	Pilar	Sub Pilar	Componente	KPIs	KPIs: 55	KPIs: 47	¿Se tiene cerrada la información al 2022?	¿Cuándo se tiene la información definitiva?	¿Se emplea la información en la nueva base?	Peso en el KPI Global	Peso en el Pilar	Peso en el Sub Pilar	Peso en el Componente
54	Emergencias	Vacunación Covid-19	Vacunación Covid-19	1ra dosis	Si	No	Si	Marzo 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	6.7	33.3	33.3	33.3
55	Emergencias	Vacunación Covid-19	Vacunación Covid-19	2da dosis	Si	No	Si	Marzo 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	6.7	33.3	33.3	33.3
56	Emergencias	Vacunación Covid-19	Vacunación Covid-19	3ra dosis	Si	No	Si	Marzo 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	6.7	33.3	33.3	33.3
56	Emergencias	Emergencias	Emergencias	Emergencias	No	Si	No	Marzo 2023	No (usa última disponible 2022, actualiza con proyectos)	-	-	-	-

Fecha de actualización: Aspectos metodológicos

(Descripción)

**Datos
preliminares 2022**

**Datos
Definitivos 2022**

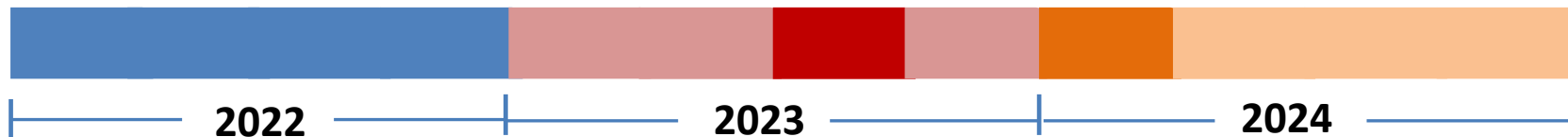
Agosto 2023

Ajustes metodológicos: óptimos (Número de Camas OCDE, reducción de KPIs, Pesos de KPIs, PMIs (Nuevas autoridades locales y regional), entre otros

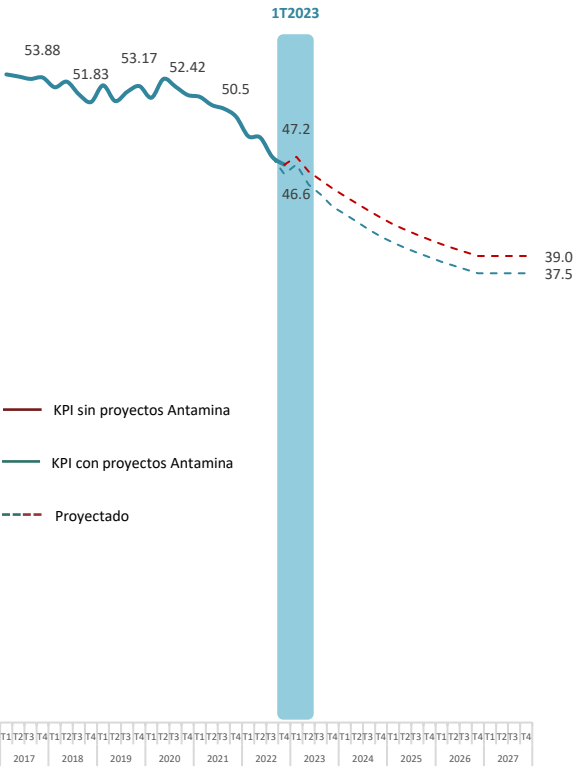
Trimestre

Actualización al
informe anual

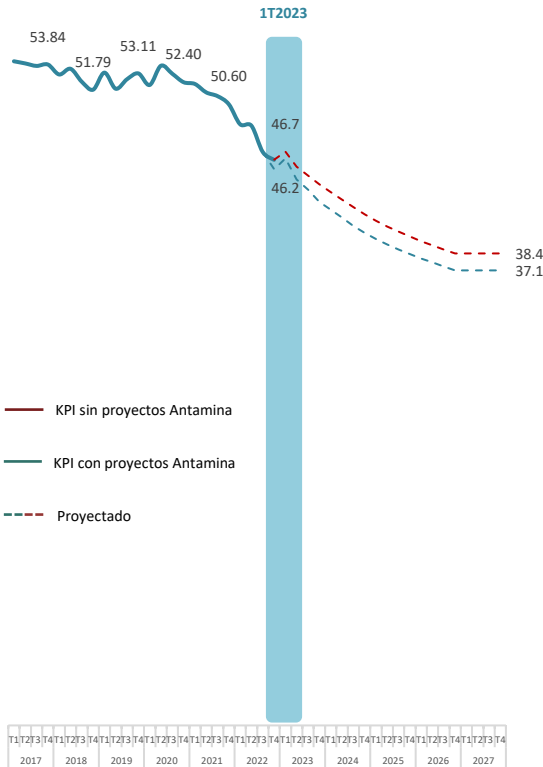
Actualización al
inicio del año



Escenario 1: KPI Global AIO con 55 KPI
(Porcentaje)



Escenario 2: KPI Global AIO con 47 KPI
(Porcentaje)



Escenario 3: KPI Global AIO con 47 KPIs
y otros ajustes metodológicos
(Porcentaje)

