



PERÚ

Autoridad para la
Reconstrucción con Cambios



Avances del PIRCC en Lima Provincias

Noviembre 2022



ARCC alcanzó el **1er. lugar** de ejecución a nivel Nacional en el periodo de Enero a Octubre 2022, con un porcentaje de ejecución de inversiones del

86%

121%

Meta Octubre (MEF) 2022

PLIEGOS / UNIDADES EJECUTORAS	PRESUPUESTO 2022	EJECUCIÓN ENE - OCT	AVANCE %
017-1677: ARCC	3,157,161,511	2,711,140,725	85.9
001-1072: MTC - ADMINISTRACION GENERAL	2,982,190,752	2,086,025,651	69.9
10: EDUCACION	2,658,113,101	1,114,562,840	41.9
007-1078: MTC- PRO VIAS NACIONAL	2,197,445,127	1,786,653,668	81.3
13: AGRARIO Y DE RIEGO	1,232,719,453	761,564,567	61.8
36: TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	1,068,710,957	729,718,623	68.3
37: VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO	991,144,659	537,216,993	54.2
010-1250: MTC- PROVIAS DESCENTRALIZADO	892,492,709	488,141,742	54.7
11: SALUD	848,110,426	495,130,421	58.4
26: DEFENSA	509,535,823	90,259,252	17.7
09: ECONOMIA Y FINANZAS	414,987,441	218,245,315	52.6
16: ENERGIA Y MINAS	338,975,267	240,607,361	71.0
38: PRODUCCION	335,446,676	207,979,095	62.0
07: INTERIOR	248,038,477	129,957,872	52.4
05: AMBIENTAL	193,861,630	82,646,955	42.6
04: PODER JUDICIAL	183,100,073	57,846,003	31.6
06: JUSTICIA	167,371,482	70,996,872	42.4
01: PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS	129,770,311	79,026,637	60.9
33: RENIEC	114,342,872	66,365,764	58.0
35: COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	95,784,604	44,367,287	46.3
03: CULTURA	91,823,217	58,355,164	63.6
19: CONTRALORIA GENERAL	80,039,747	26,995,179	33.7
22: MINISTERIO PUBLICO	72,745,578	14,165,027	19.5
08: RELACIONES EXTERIORES	55,686,865	31,086,733	55.8
32: ONPE	53,040,030	49,613,879	93.5
12: TRABAJO Y PROMOCION DEL EMPLEO	44,578,866	29,236,153	65.6
39: MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	14,773,882	8,719,403	59.0
28: CONGRESO DE LA REPUBLICA	13,700,000	161,500	1.2
21: JUNTA NACIONAL DE JUSTICIA	1,364,236	1,364,236	100.0
31: JURADO NACIONAL DE ELECCIONES	719,289	0	0.0
20: DEFENSORIA DEL PUEBLO	471,383	5,250	1.1
40: DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL	308,281	160,985	52.2

Fuente: Consulta amigable MEF al 31.10.2022

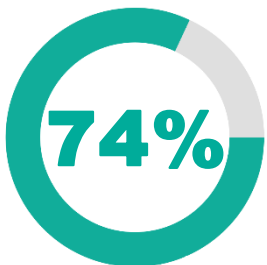
Elaboración: Oficina de Gestión de Proyectos

La Reconstrucción con Cambios es impulsor de la inversión pública y la reactivación económica del país

ARCC

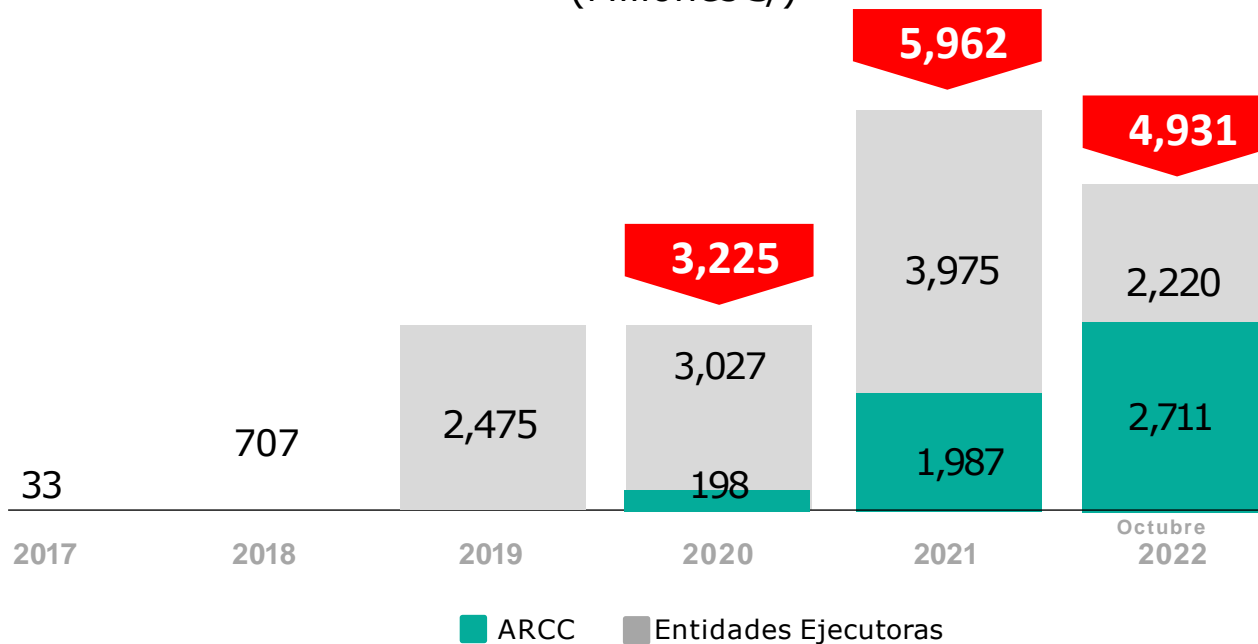


De **participación** del total ejecutado por el Gobierno Nacional (**mayor ejecutor**).



De **incremento** de ejecución respecto a lo logrado en el periodo Ene. – Oct. 2021.

Evolución de la ejecución de inversiones de Reconstrucción con Cambios (Millones S/)

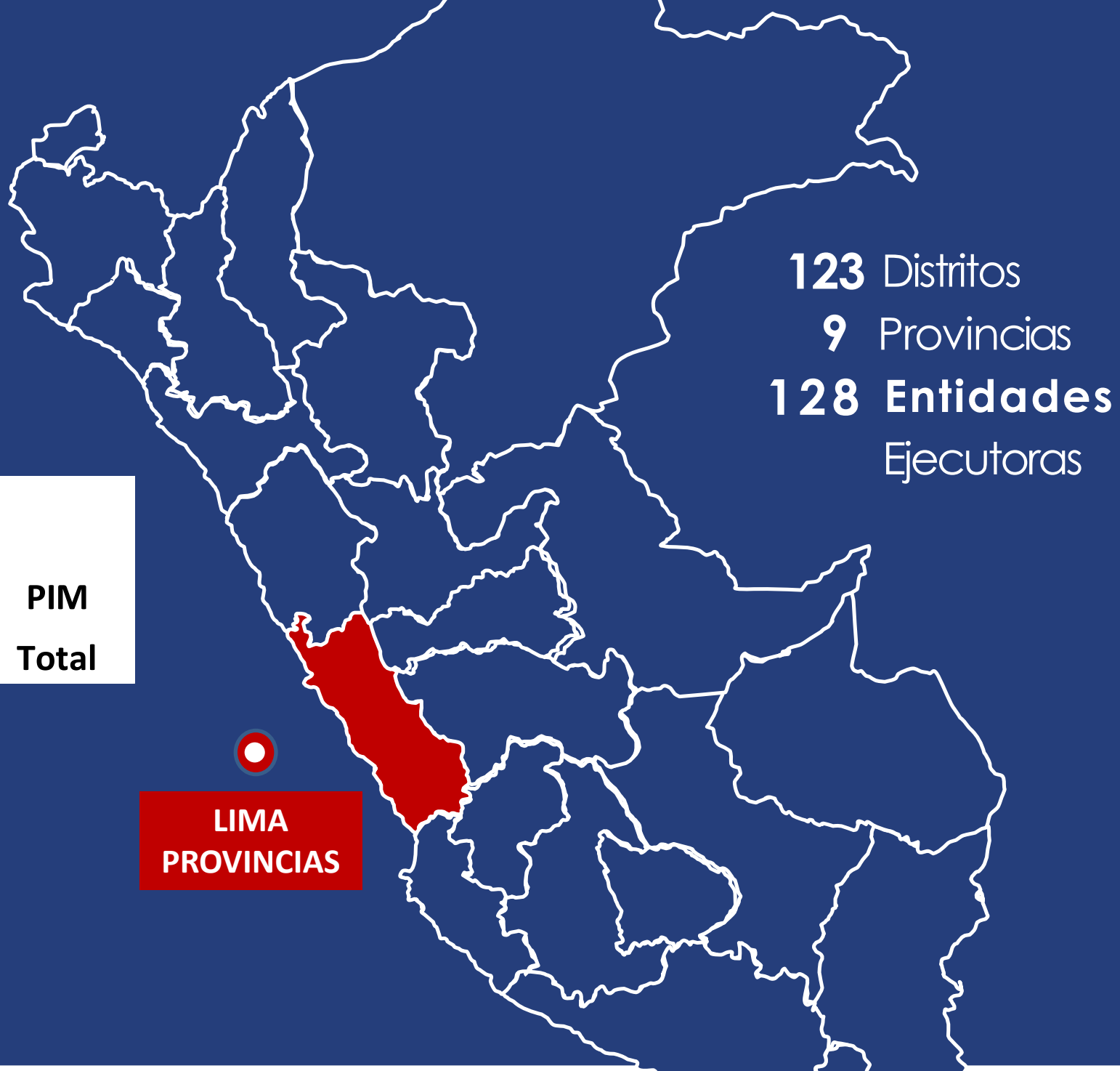


Nota: Solo considera proyectos. No considera ejecución de actividades como IRAS, viviendas, fortalecimiento de capacidades y otras actividades.
Fuente: Consulta FONDES y Monitor ARCC al 31.10.2022.
Elaboración: PMO ARCC.

Inyección de presupuesto para la región

Año 2022

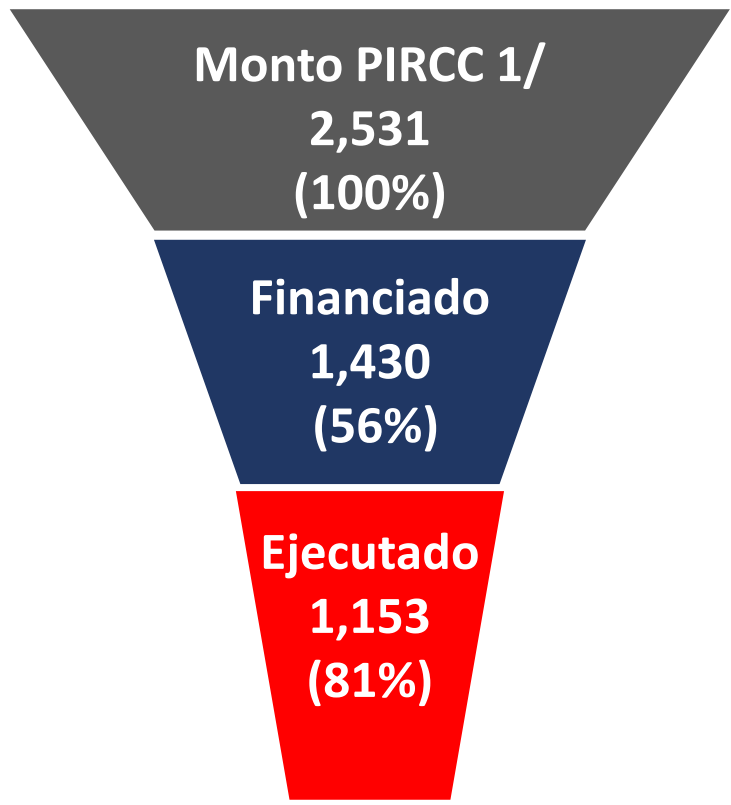
Gobierno Nacional	Gobierno Regional	Gobierno Local		
238 millones	5 millones	223 millones	466 millones	PIM Total



1. Lima Provincias: Avances del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios 2017 - 2022

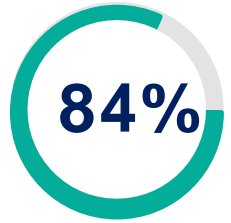
Plan, financiamiento y ejecución acumulada

(En millones de soles)



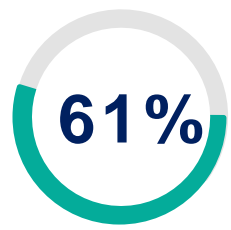
1,405

Intervenciones 2/



1,175

Intervenciones **Financiadas**



863

Intervenciones **Culminadas**



25,000

Empleos generados

1/ Considera el presupuesto actualizado de reconstrucción y construcción.
2/ Incluye intervenciones de reconstrucción y construcción (Al 31.10.2022).
Fuente: Monitor ARCC al 31.10.2022.
Elaboración: PMO ARCC.

1. Lima Provincias: Estado de las intervenciones 2017 - 2022

ESTADO	AGRICULTURA	EDUCACIÓN	SALUD	TRANSPORTES	VIVIENDA	TOTAL GENERAL
Culminado	318	38	-	34	473	863
En ejecución	46	26	2	5	64	143
En proceso de contratación	81	8	1	15	64	169
Con estudios financiados	14	-	6	2	-	22
En evaluación	23	3	-	1	69	96
Asistencia técnica	28	-	-	-	64	92
Pendiente de financiamiento	18	-	-	-	2	20
TOTAL GENERAL	528	75	9	57	736	1,405

Nota: Se consideran 8 intervenciones multiprovinciales.
 Fuente: Direcciones Sectoriales de la ARCC (Al 31.10.2022).
 Elaboración: PMO ARCC.

2. Obras con problemas en su ejecución

10

Intervenciones **paralizadas**, cuyo monto de Inversión asciende a **S/ 7.3 millones en los sectores saneamiento, agricultura, pistas y veredas**

N°	Sector	N° Obras	Monto de Inversión (millones)	Principales causas de la paralización
1	Saneamiento	4	S/ 0.9	1. Incumplimiento del contrato 2. Deficiencias del expediente técnico respecto al diseño y/o estimación de costos 3. Falta de gestión técnica y legal por parte de la entidad ejecutora
2	Pistas y veredas	1	S/ 5.3	
3	Agricultura	5	S/ 1.1	
Total		10	S/ 7.3	

3. Acciones de control realizadas por la Contraloría

La Contraloría General de la República (CGR) ejecuta sus acciones de control concurrente en el marco de sus planes de acción de control aprobados desde el año 2017.

En torno a las acciones de control a Entidades Ejecutoras del PIRCC

- Son realizadas directamente a las entidades que la ARCC brinda financiamiento.
- No cumplimos rol fiscalizador sobre las observaciones u hallazgos que pudieran haberse encontrado.
- A las entidades ejecutoras les compete implementar las recomendaciones.
- La ARCC no cuenta con la data de hallazgos identificados, pues ello está a cargo de la CGR.

En torno al control concurrente a obras bajo el marco del G2G

- Hasta la fecha la CGR ha emitido 38 informes de control, 3 de los cuales aluden a intervenciones ubicadas en la región Lima (Hitos de Control Nos.12, 25 y 35, acciones implementadas en evaluación de la CGR).
- Las situaciones adversas identificadas son cuatro (4) y están relacionadas a retrasos en las procuras y en la ejecución contractual:

Hito 12

- i. Situación Adversa: Retraso en la procura para implementación de intervenciones de **Soluciones Integrales**, generaría que no todas reciban Asistencia Técnica de UKDT (Río Rímac y Río Mala)

Hito 25

- i. Situación Adversa: Trabajos de relleno de trasdós de los gaviones en sectores 1 y 2 de la **I.E. N° 20653 "San Juan Bautista"** incumple NE 0.50 (Paquete N° 8 – 2 IIEE Huarochiri), afectaría estabilidad de talud.

Hito 35

- i. Situación Adversa 1: Construcción de uña del enrocado de protección de los diques del Paquete 1 del **proyecto río Cañete** por debajo del terreno natural (Paquete N° 5 – Río Huaura - Cañete), generaría que el talud protegido falle.
- ii. Situación Adversa 2: Incumplimiento de Plan de Gestión de la Cadena de Suministro (Paquete N° 5 – Río Huaura - Cañete), impactaría en el Costo Determinado del proyecto.

4. Respuestas de la ARCC en el marco del G2G a la Contraloría

RAZONES QUE GENERARON LA AMPLIACIÓN DE PLAZOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS INTERVENCIONES (*Procuras Soluciones Integrales):

1. Dificultades en el reclutamiento de personal debido al alto nivel de especialización requerido.
2. Desconocimiento de nuevas modalidades de contratación (Contratos NEC), evidenció brecha de conocimientos del sector privado y de los servidores públicos.
3. Impacto del COVID-19 en las actividades de la ARCC.
4. Deficientes condiciones logísticas (insuficiente capital humano, oficinas, movilidad, etc.).
5. Limitado desarrollo de la industria de la ingeniería en el país.

4. Medidas adoptadas por la ARCC en el marco del G2G

En general:

- ✓ Prórroga de la vigencia del **Contrato Operativo** (Adenda N° 3 y nueva Adenda en evaluación).
- ✓ Concluida la implementación del **Plan de Transferencia de Conocimientos**, el equipo de la ARCC es capaz de brindar acompañamiento necesario para asegurar que los proyectos culminen con éxito.

Específicamente en la Cartera Educación (I.E. N° 20653 “San Juan Bautista” – Huarochiri, Lima)*:

- ✓ Se requirió a Contratista corrección de diseño de los muros de contención de gavión, cumpliendo con la NE.050 (Alerta Temprana N° 233 e Informe Técnico N° 03-2022-ARCC/DE/DISE-CATE).

Específicamente en la Cartera Soluciones Integrales:

Proyecto Río Cañete (Paquete 5 – Defensas Ribereñas Huaura – Cañete)**

- ✓ Se requirió al Contratista sustento técnico de Soluciones de Defensas con Enrocado, quien reiteró que el espesor de enrocado propuesto es la solución más eficiente y óptima.
- ✓ Se viene realizando con equipo interno la supervisión de calidad de obra durante la construcción de la uña del enrocado de protección de los diques del Paquete 1 del proyecto río Cañete.
- ✓ Se verificó que el Contratista realiza cuadros comparativos para cada compra (como los dispositivos de cómputo en OCT21, FEB22 y ABR22), conforme a lo descrito en el Plan de Gestión de la Cadena de Suministro.

Proyectos ríos Rímac y Mala

- ✓ Reuniones entre ARCC y UKDT a fin de definir nuevas estrategias de procura.

* Según Informe N° 049-2022-ARCC/DE/DISE-CMCNG del 2 de setiembre de 2022, remitido por la Dirección de Intervenciones en el Sector Educación.

** Según Informe N° 286-2022-ARCC/DE/DSI-RFGP del 9 de noviembre de 2022, remitido por la Dirección de Soluciones Integrales.

5. Propuestas o alternativas planteadas por la ARCC para mejorar la eficiencia y eficacia en las intervenciones

En Lima Provincias:

- Gestión de control de proyectos del G2G
- Seguimiento a las acciones de las Entidades Ejecutoras: mediante Oficio se solicita información técnica
- Se brinda **asistencia técnica** para el reinicio de la obra
- Se realizan **visitas de campo** a las obras

A nivel Nacional:

- Mecanismos para destrabar intervenciones paralizadas del PIRCC
- Proyecto de Ley, que establece medidas necesarias para el cumplimiento de la implementación del PIRCC y dispone otras medidas. Donde se propone:
 - Mejorar los mecanismos para optimizar la ejecución de las inversiones

6. ROL EJECUTOR DE LA ARCC – G2G



Soluciones Integrales: (S/ 1,180 millones)

3 Ríos: Cañete, Huaura y Mala

- Control de inundaciones en los ríos Cañete y Huaura (*En ejecución*)
- Sistema de Alerta Temprana en los ríos Cañete, Huaura y Mala (*En ejecución*)

Sector Salud: (S/ 156 millones)

- Hospital San Juan Matucana } *En ejecución*

Sector Educación: (S/ 44 millones)

2 Instituciones Educativas

- San Juan Bautista } *En ejecución*
- República de Colombia } *En ejecución*



Inversión:
(S/ millones)
1,380



Mano de obra total:
(Octubre)
1,295



Beneficiarios:
192,414

Fuente: Direcciones Sectoriales de la ARCC y Banco de Inversiones (Al 31.10.2022).
Elaboración: PMO ARCC.

6. Estado e hitos principales de las intervenciones – G2G

Sector	Estado General	Costo de inversión (S/ mill)	Ejecución financiera 2022	Avance Físico %	Fecha de adjudicación	Fecha de firma de contrato	Inicio de Construcción	Aprobación de diseño Final	Culminación de Construcción
Soluciones Integrales									
Río Cañete		528.3	18%	5%					
Obras de control de inundaciones	En ejecución	293.4	35%	9%	08/03/2021	15/03/2021	21/09/2022	23/12/2022	18/11/2024
Sistema de Alerta Temprana (SAT)	En ejecución	3.0		2%	15/09/2021	27/10/2021	22/08/2023	04/04/2023	10/07/2024
Obras de presa	En definición de estrategia para procura	159.5	0%						
Obras de infraestructura natural	En definición de estrategia para procura	72.4	0%	0%			07/09/2023	09/06/2023	04/06/2027
Río Huaura		234.3	11%	12%					
Obras de control de inundaciones	En ejecución	188.7	32%	16%	08/03/2021	15/03/2021	20/09/2022	27/01/2023	22/07/2024
Sistema de Alerta Temprana (SAT)	En ejecución	15.1		8%	15/09/2021	27/10/2021	05/05/2023	17/11/2022	26/12/2023
Obras de presa	En definición de estrategia para procura	30.5	0%						
Obras de infraestructura natural	En definición de estrategia para procura	-							
Río Mala		417.1	1%	1%					
Obras de control de inundaciones	En definición	201.5	2%	0%			17/08/2023		31/05/2024
Sistema de Alerta Temprana (SAT)	En ejecución	1.3		6%	15/09/2021	27/10/2021	05/05/2023	17/11/2022	11/12/2023
Obras de presa	En definición de estrategia para procura	61.0	0%						
Obras de infraestructura natural	En definición de estrategia para procura	153.3	0%	0%			07/09/2023	09/06/2023	01/12/2027
Salud									
Hospital San Juan Matucana	En ejecución	156.5	70%	75%	11/05/2021	20/05/2021	25/06/2021	15/11/2022	04/05/2023
Educación									
I.E. San Juan Bautista	En ejecución	25.2	54%	33%	14/05/2021	25/05/2021	17/05/2022	16/06/2022	10/06/2023
I.E. República de Colombia	En ejecución	19.1	69%	41%	14/05/2021	25/05/2021	24/02/2022	16/06/2022	14/04/2023
Total general		1,380.4	21%	15%					

Fuente: Direcciones Sectoriales de la ARCC y Banco de Inversiones (Al 31.10.2022).
Elaboración: PMO ARCC.



PERÚ

Autoridad para la
Reconstrucción con Cambios



Siempre
con el pueblo