



PERÚ

Presidencia  
Del Consejo de Ministros

Autoridad para la  
Reconstrucción Con Cambios

RE  
CONSTRUCCIÓN  
CON CAMBIOS



Gobierno del Perú

# AVANCES DE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

*Comisión Especial Multipartidaria de Seguimiento al proceso de  
reconstrucción en las zonas afectadas por el Fenómeno de El Niño Costero*

*Comisión de Fiscalización y Contraloría*

**Ing. Nelson Chui Mejía**

Director Ejecutivo de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios

*Lunes 06 de mayo del 2019*

EL PERÚ PRIMERO

## CONTENIDO

- I. Plan Estratégico Integral para la Reconstrucción con Cambios 2019 - 2021.
- II. Estado situacional del Proceso de Reconstrucción y de las soluciones integrales para el manejo de cuencas, ríos y drenajes pluviales previas en el Plan Integral de la Reconstrucción con Cambios.
- III. Intervenciones y actividades programadas con proceso de selección y ejecución durante el año 2019, dentro del marco de reconstrucción que se refiere la Ley N° 30556.
- IV. Plan de acción para la prevención de riesgos y respuesta ante situaciones de desastre que puedan ocasionar futuras lluvias torrenciales.



# I. Plan Estratégico Integral para la Reconstrucción con Cambios 2019 - 2021.

# PLAN INTEGRAL DE RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

- La Ley N° 30556, dispone crear la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios - **RCC, como una entidad adscrita a la PCM, de carácter excepcional y temporal**, encargada de liderar e implementar el Plan y mediante D.S. N° 091 – 2017 – PCM, se aprueba el PIRCC.
- Debido a la temporalidad, **no contamos con un Plan Estratégico, pero sí con un Plan Integral** que contiene los objetivos, las estrategias, los principios de la RCC y la ejecución de un Plan Integral para la rehabilitación, reposición, reconstrucción y construcción con Cambios y enfoque de gestión de riesgos de las intervenciones que fueron previamente presentados por las autoridades locales y validados por los Sectores e INDECI.
- En el marco de la implementación del Plan, se ha podido identificar que **no están incluidos todos las zonas afectadas o damnificados del FEN 2017**, lo cual está generando diversas demandas sociales y de las autoridades. Cabe precisar que de acuerdo a la establecido en la normatividad vigente y el presupuesto dispuesto de S/ 25,655 millones de soles, para 11,769 intervenciones, por ende no pueden ser atendidos intervenciones no consideradas en el PIRCC.
- El trabajo desarrollado en la **etapa inicial, con la elaboración y culminación del Plan Integral** y una serie de normas que nos permiten flexibilizar los procesos y transferir recursos.
- En esta **nueva etapa corresponde la implementación del PIRCC**, con un trabajo articulado de los 03 niveles de Gobierno, la misma que permita culminar las transferencias y agilizar la ejecución de las diferentes intervenciones u obras, para ello, hemos diseñado e implementado diferentes estrategias.



## 13 Gob. Regiones y Lima Metropolitana

- Gobiernos Regionales
- Gobiernos Locales (881 Municipalidades) 42.5 % del Total



## 5 Ministerios

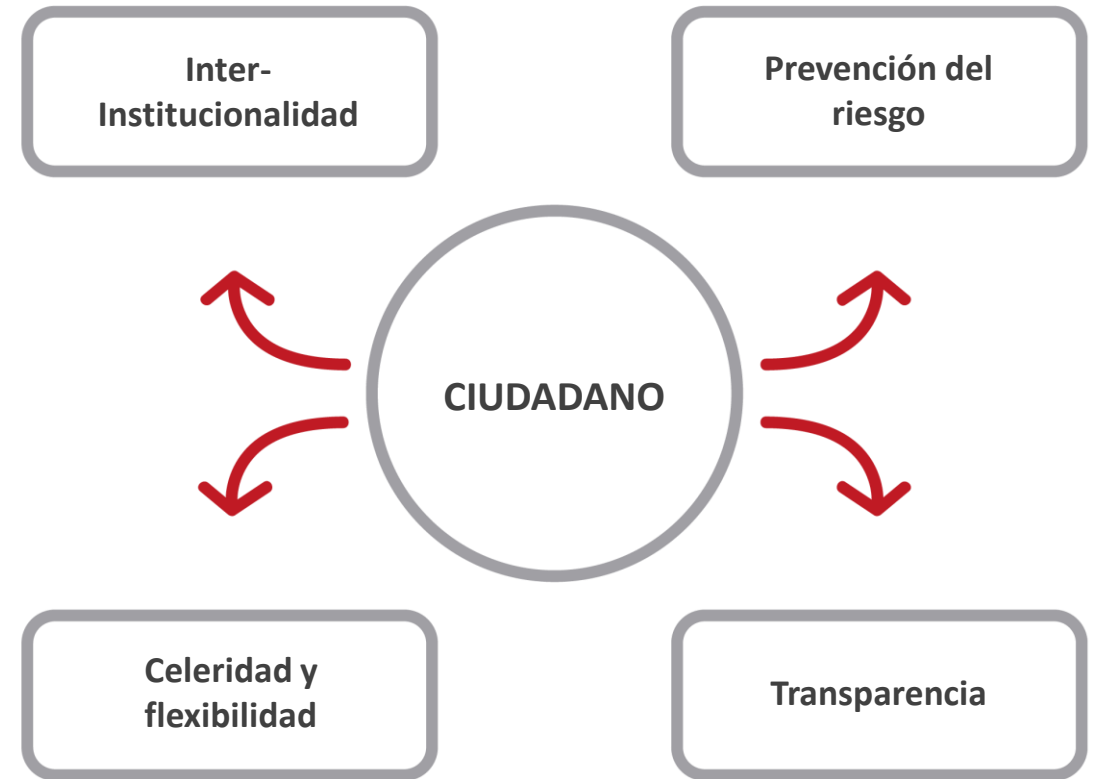
- Vivienda
- Transportes y Comunicaciones
- Agricultura
- Educación
- Salud

## Estrategias del PIRCC

03 Ejes Estratégicos



## Estrategias del PIRCC









## II. Estado situacional del Proceso de Reconstrucción y de las soluciones integrales para el manejo de cuencas, ríos y drenajes pluviales previas en el Plan Integral de la Reconstrucción con Cambios.

# PLAN INTEGRAL DE RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

El conjunto de estas intervenciones requerirá de una inversión de 25,655 millones de soles, cuya distribución es la siguiente:

Plan Integral de la Reconstrucción con Cambios		
Componentes	(S/ MM y %)	
 Reconstrucción	S/ 18,505	72%
 PreVENCIÓN (CONSTRUCCIÓN) Soluciones para 19 ríos, 5 quebradas y 7 drenajes	S/ 5,446	21%
 Viviendas	S/ 1,254	5%
 Fortalecimiento de capacidades / CGR	S/ 450	2%
<b>Total</b>	<b>25,514</b>	<b>100%</b>

## Distribución por Nivel de Gobierno

NIVEL DE GOBIERNO	Nº de Intervenciones	Monto PIRCC (S/ MM)	%
GOBIERNO NACIONAL	4,250	S/ 10,164	55.0%
GOBIERNO REGIONAL	287	S/ 3,055	17.0%
GOBIERNO LOCAL	7,232	S/ 5,286	29.0%
<b>Total</b>	<b>11,769</b>	<b>18,505</b>	<b>100.0%</b>

## Distribución por Sector

Sector PIRCC	Nº de Intervenciones	Monto PIRCC (S/ MM)	%
AGRICULTURA	1,767	S/ 1,685	9.0%
DEFENSA	5	S/ 14	0.0%
EDUCACION	1,531	S/ 2,491	13.0%
PISTAS Y VEREDAS	3,343	S/ 1,638	9.0%
RED NACIONAL - CARRETERAS	297	S/ 2,264	12.0%
RED SUBNACIONAL - CAMINOS	729	S/ 5,281	29.0%
RED SUBNACIONAL - PUENTES	232	S/ 1,329	7.0%
SALUD	150	S/ 1,487	8.0%
SANEAMIENTO	3,715	S/ 2,316	13.0%
<b>Total</b>	<b>11,769</b>	<b>S/ 18,505</b>	<b>100.0%</b>

## Distribución por Región

Departamento	Nº de Intervenciones	Monto PIRCC (S/ MM)	%
ANCASH	1,670	S/ 3,461	19.0%
AREQUIPA	508	S/ 832	4.0%
AYACUCHO	500	S/ 299	2.0%
CAJAMARCA	1,395	S/ 560	3.0%
HUANCAVELICA	581	S/ 377	2.0%
ICA	263	S/ 407	2.0%
JUNIN	11	S/ 48	0.0%
LA LIBERTAD	1,304	S/ 3,376	18.0%
LAMBAYEQUE	1,129	S/ 1,747	9.0%
LIMA	156	S/ 227	1.0%
LIMA PROVINCIAS	1,452	S/ 1,272	7.0%
LORETO	39	S/ 23	0.0%
PIURA	2,539	S/ 5,539	30.0%
TUMBES	222	S/ 339	2.0%
<b>Total</b>	<b>11,769</b>	<b>S/ 18,505</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: GPE - ARCC



## Por Departamento:

Departamento	PIRCC ACTUALIZADO			INTERVENCIONES FINANCIADAS 2017 - 2019 (ABRIL)		PROGRAMACION DE TRANSFERENCIAS 2019 (MAYO - DIC)		PROGRAMACIÓN DE TRANSFERENCIAS 2020 - 2021	
	Nº de Intervenciones	Monto PIRCC (S/. MM)	%	Nº Interv.	Monto Transferido	Nº Interv.	Monto Transferido	Nº Interv.	Monto Transferido
ANCASH	1,670	S/ 3,461	18.7%	781	S/ 1,268	465	S/ 311	424	S/ 1,882
AREQUIPA	508	S/ 832	4.5%	191	S/ 407	57	S/ 40	260	S/ 386
AYACUCHO	500	S/ 299	1.6%	205	S/ 147	108	S/ 33	187	S/ 119
CAJAMARCA	1,395	S/ 560	3.0%	530	S/ 219	346	S/ 143	519	S/ 198
HUANCAVELICA	581	S/ 377	2.0%	220	S/ 154	191	S/ 48	170	S/ 175
ICA	263	S/ 407	2.2%	153	S/ 175	76	S/ 82	34	S/ 150
JUNIN	11	S/ 48	0.3%	1	S/ 0	0	S/ -	10	S/ 48
LA LIBERTAD	1,304	S/ 3,376	18.2%	613	S/ 1,152	375	S/ 526	316	S/ 1,697
LAMBAYEQUE	1,129	S/ 1,747	9.4%	673	S/ 860	304	S/ 297	152	S/ 590
LIMA	1,608	S/ 1,499	8.1%	543	S/ 1,837	333	S/ 284	732	S/ 622
LORETO	39	S/ 23	0.1%	9	S/ 12	3	S/ 1	27	S/ 10
PIURA	2,539	S/ 5,539	29.9%	1,472	S/ 2,807	761	S/ 1,148	306	S/ 1,584
TUMBES	222	S/ 339	1.8%	140	S/ 212	75	S/ 115	7	S/ 12
<b>Total</b>	<b>11,769</b>	<b>S/ 18,505</b>	<b>100.0%</b>	<b>5,531</b>	<b>S/ 9,250</b>	<b>3,094</b>	<b>S/ 3,028</b>	<b>3,144</b>	<b>S/ 6,229</b>

Fuente: GPE - ARCC

## Frente Interno (ARCC)

- Plan Integral consolidado.
- Instrumentos normativos y reglas de excepción contruidos para facilitar procesos de transferencia de recursos y ejecución de intervenciones.
- Necesidad de adecuar funciones para consolidar estrategias y dinamizar intervenciones en el territorio.

## Frente Sectorial (Ministerios)

- Necesidad de fortalecer presencia activa de los Sectores con los Gobiernos sub nacionales, en el territorio para destrabar dificultades y agilizar soluciones.
- Significativa concentración de volumen de proyectos.

## Frente Sub Nacional (Regional y Local)

- Cambio de gestión regional y local, proceso de transición y aprendizaje.
- Dificultades climáticas temporales - lluvias (enero – abril).
- Débil oferta de especialistas en las zonas rurales de intervenciones y escasos recursos para contratarlos profesionales expertos.
- Débil articulación con los colegios profesionales y sociedad civil.



## Descentralización y desconcentración:

- A fin de brindar una atención oportuna a los proyectos PIRCC, **estamos desconcentrando y fortaleciendo las Gerencias u Oficinas Regionales**, con un grupo de profesionales de experiencia de acuerdo a la tipología de intervención regional, estableciendo funciones y responsabilidades a cada funcionario.
- **La capacitación y asistencia técnica en la elaboración de los diferentes estudios**, se realizará en sus respectivas regiones, estableciendo lineamientos mínimos sobre su contenido, a fin de agilizar la presentación y culminar las solicitudes de financiamiento. Simplificaremos los procesos y los tiempos.
- **Daremos prioridad a las intervenciones emblemáticas, de mayor urgencia e impacto**, para lo cual dispondremos una cartera de proyectos a los coordinadores sectoriales de la ARCC, a fin de poder acelerar y destrabar su ejecución (Cura Morí, Catacaos, Quebrada San Ildefonso, Leonardo Ortiz, entre otros, daremos prioridad a las Soluciones Integrales).
- **Descentralizaremos los recursos a los Gobiernos locales y unidades ejecutoras** que hayan tenido una adecuada y eficiente capacidad de gasto. Hemos culminado el cambio de Unidades: 272 intervenciones de educación; 05 saneamiento; 08 transportes, todo por S/ 503.1 millones; y en evaluación tenemos: MINAGRI 94; MVCS 109; MINEDU 17; MINSA 07; MTC 05; GORE's 35; y los cambios de UE de las intervenciones de los puntos críticos en el marco de las Soluciones Integrales.)

# ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN: Desconcentración RCC



Gerencia Regional Piura



Gerencia Regional Lambayeque



Gerencia Regional La Libertad



Gerencia Regional Lima (Lima - Lima Metropolitana)  
Incluye Ica, Arequipa, Huancavelica, Ayacucho, Junín, Loreto



Gerencia Regional Áncash y oficina desconcentrada



Oficina Regional Tumbes



Oficina Regional Cajamarca



HUANCAVELICA



AYACUCHO



Oficina Regional Arequipa

## Trabajo articulado y multisectorial:

- En el marco de la articulación con los Sectores, los Ministerios están brindando **acompañamiento a los procesos con la participación de los Viceministros y/o funcionarios de toma de decisión** en las reuniones con autoridades regionales, locales y sociedad civil, que de forma permanente venimos desarrollando.
- Hemos conformado **un equipo itinerante de Agricultura - Soluciones Integrales**, el cual esta enfocada a brindar la asistencia técnica, que coadyuve a destrabar y acelerar la ejecución de proyectos; en los próximos días conformaremos el equipo itinerante de proyectos sociales (salud, saneamiento y educación).
- Generaremos un **flujograma de la secuencia de los proyectos tipo**, a fin de garantizar su oportuna culminación y desarrollaremos un monitoreo constante a los proyectos PIRCC.
- Estamos **recabando información de campo** en las diversas intervenciones, acercándonos a la población damnificada.
- Estamos trabajando de manera articulada con la **CGR para el control concurrente, y en convenio con la OSCE**, hemos desarrollado la plataforma de procesos de la ARCC.

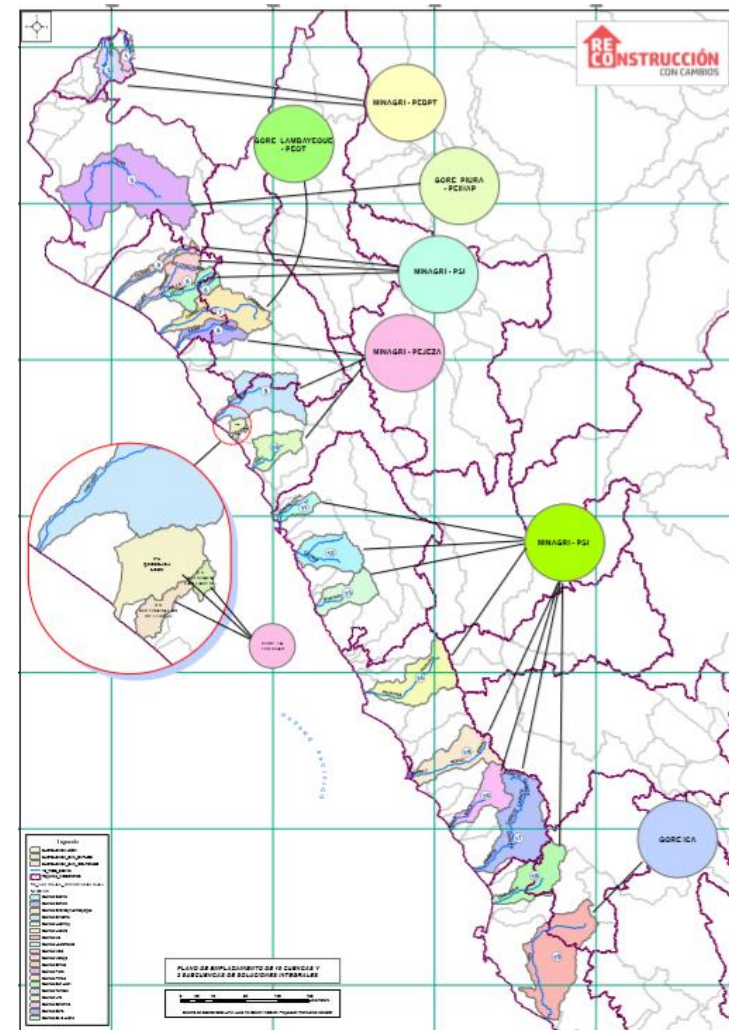


## Propondremos modificaciones normativas:

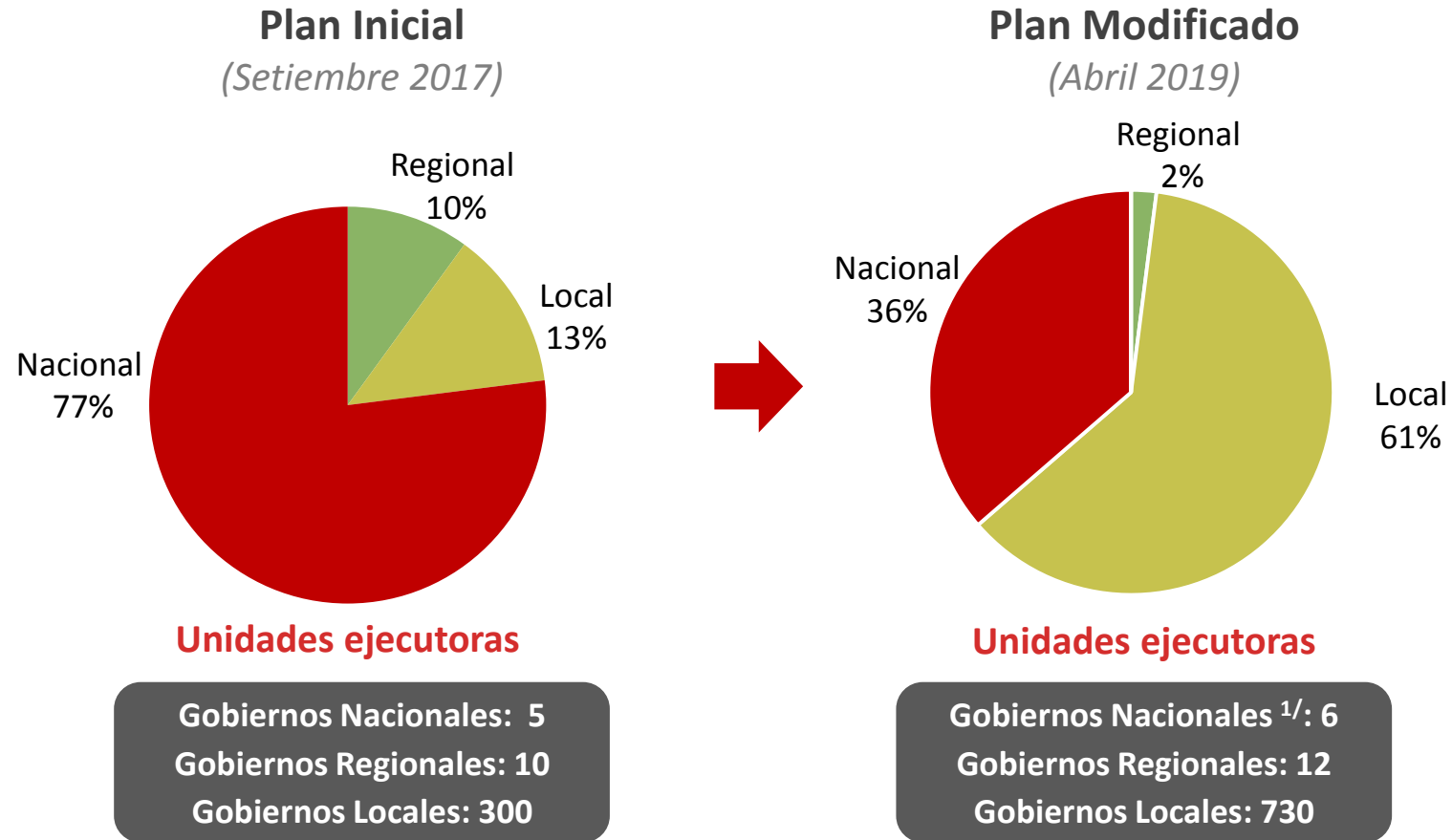
- Es necesario realizar algunos **ajustes al Procedimiento de Contrataciones Publicas Especiales - PEC** en base a los modificaciones de las leyes generales y casuística identificadas.
- Proponemos se impulse un **marco legal de nivel nacional que permita impulsar el saneamiento físico legal de los predios** de las instituciones publicas (escuelas, establecimientos de salud, comisarias), a través de la prescripción adquisitiva de dominio, y sin procesos judiciales, que cuenten con posesión pacifica (no menor de 10 años).

## Adelanto de inversiones de construcción en el marco de la prevención:

- En tanto se culmine los estudios de las intervenciones integrales, se tienen previsto, que los equipos de la reconstrucción y los ministerios, en coordinación con la ANA, PSI, INDECI, así como las empresas ganadoras de la Buena Pro de los estudios integrales y otros actores involucrados, (juntas de riego, asociaciones, gremios y otros), **identifiquen puntos críticos en los cauces de los ríos, a fin de poder financiar su intervención** y reducir los riesgos en épocas de avenida.



## Total N° de intervenciones **11,769**



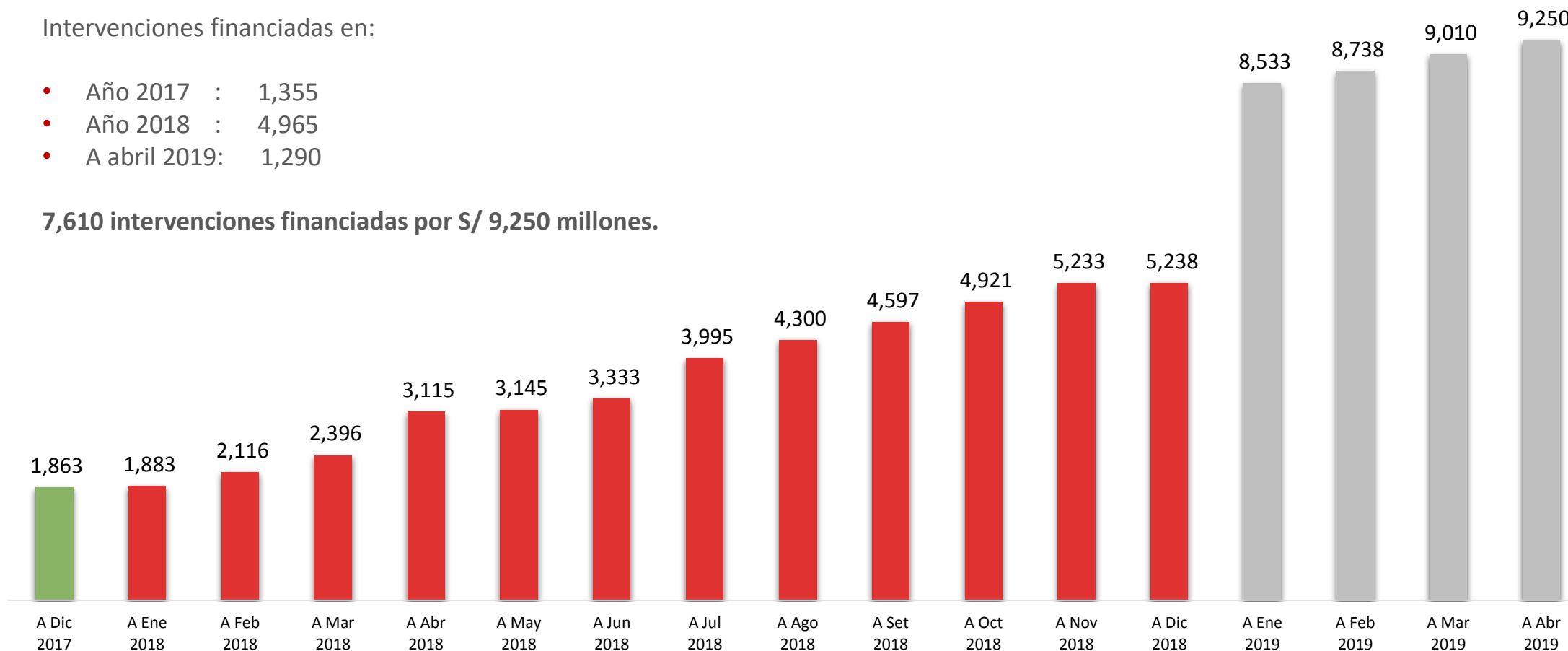
<sup>1/</sup> Son los pliegos ministeriales. Incluye Contraloría



Intervenciones financiadas en:

- Año 2017 : 1,355
- Año 2018 : 4,965
- A abril 2019: 1,290

**7,610 intervenciones financiadas por S/ 9,250 millones.**



Considera solo transferencias primarias.

Fuente: Sistema de Seguimiento y Análisis de Proyectos/GSA. Actualizado al 30.04.2019

Elaboración: Gerencia de Seguimiento y Análisis-ARCC

# TRANSFERENCIAS Y DEVENGADO ACUMULADAS - NIVEL DE GOBIERNO 2017 - ABRIL 2019

## Transferencia acumulado:

NIVEL DE GOBIERNO	2017		2018		2019		Total
	Millones	Nº Interv.	Millones	Nº Interv.	Millones	Nº Interv.	Millones
GOBIERNO NACIONAL	S/ 1,449	1,211	S/ 1,674	3,099	S/ 2,522	843	S/ 5,646
GOBIERNO REGIONAL	S/ 349	51	S/ 568	109	S/ 553	19	S/ 1,470
GOBIERNO LOCAL	S/ 64	93	S/ 1,133	1,757	S/ 936	428	S/ 2,133
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 1,862</b>	<b>1,355</b>	<b>S/ 3,375</b>	<b>4,965</b>	<b>S/ 4,012</b>	<b>1,290</b>	<b>S/ 9,250</b>

## Devengado acumulado:

NIVEL DE GOBIERNO	2017		2018		Ene - Abril 2019		Total
	Millones	Nº Interv.	Millones	Nº Interv.	Millones	Nº Interv.	Millones
GOBIERNO NACIONAL	S/ 311	1,211	S/ 1,167	3,271	S/ 322	3,296	S/ 1,800
GOBIERNO REGIONAL	S/ 34	51	S/ 306	165	S/ 57	94	S/ 397
GOBIERNO LOCAL	S/ 30	93	S/ 377	1,814	S/ 383	1,743	S/ 790
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 375</b>	<b>1,355</b>	<b>S/ 1,850</b>	<b>5,250</b>	<b>S/ 762</b>	<b>5,133</b>	<b>S/ 2,987</b>

Fuente: GSA - ARCC. Actualizado al 30.04.2019

\*El Nº de intervenciones corresponde al total financiadas en cada año, incluyendo continuidad del año anterior, no hay un total final, para evitar duplicidades.



## AGRICULTURA

47 intervenciones de reconstrucción de infraestructura hidráulica

263 intervenciones de mantenimiento de infraestructura hidráulica

## SANEAMIENTO

19 intervenciones en el ámbito urbano

108 intervenciones en el ámbito rural

## TRANSPORTE

227 KM de vías vecinales reconstruidas

04 KM de vías departamentales reconstruidas

28 intervenciones  
56 Km de carreteras reconstruidas

## PISTAS Y VEREDAS

191 intervenciones

## VIVIENDAS

12,673 viviendas construidas

# INTERVENCIONES PIRCC EN EJECUCIÓN



## AGRICULTURA

431 intervenciones

- 97 obras
- 5 actividades
- 329 estudios



## SANEAMIENTO

1,041 intervenciones

- 139 obras
- 5 actividades
- 897 estudios



## TRANSPORTE

514 intervenciones

- Carreteras:
- 5 obras
  - 103 actividades

Caminos:

- 174 obras
- 18 actividades

Puentes:

- 18 obras
- 99 estudios
- 98 puentes modulares



## PISTAS Y VEREDAS

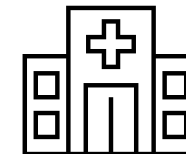
909 intervenciones

- 686 obras
- 223 estudios



## VIVIENDAS

- 4,192 viviendas en construcción



## SALUD

17 intervenciones

- 12 obras
- 5 estudios



## EDUCACIÓN

- Módulos en
- 352 centros educativos
- 19 obras en ejecución

SECTOR			METAS PIRCC 2021	2018		2019			2020			2021		
				AVANCE	%	METAS	META ACUMULADA	%	METAS	META ACUMULADA	%	METAS	META ACUMULADA	%
EDUCACIÓN	LOCALES ESCOLARES	UND	1,533	-	0%	263	263	17%	584	847	55%	490	1,337	87%
SALUD	ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	UND	150	-	0%	19	19	13%	51	70	47%	51	121	81%
TRANSPORTES	CARRETERAS NACIONAL	KM	1,042	-	0%	670	670	64%	310	980	94%	-	980	94%
	CAMINOS DEPARTAMENTALES Y VECINALES	KM	10,089	232	2%	3,119	3,351	33%	2,290	5,641	56%	2,970	8,611	85%
	PUENTES	UND	244	3	1%	115	118	48%	55	173	71%	56	229	94%
VIVIENDA	SANEAMIENTO	INTERV	3,716	85	2%	730	815	22%	1,544	2,359	63%	564	2,923	79%
	PISTAS Y VEREDAS	INTERV	3,335	102	3%	1,047	1,149	34%	1,450	2,599	78%	450	3,049	91%
	VIVIENDAS	UND	37,621	10,110	27%	15,055	25,165	67%	12,465	37,630	100%	-	37,630	100%
AGRICULTURA	INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA	INTERV	1,579	299	19%	197	496	31%	605	1,101	70%	310	1,411	89%

Fuente: ARCC

Nota: En las metas no se considera el Componente Prevención (Soluciones Integrales)

- Del 2017 al 30 de abril 2019, la RCC ha transferido, a los tres niveles de gobierno, S/ 9,250 millones para la atención de 7,610 intervenciones.
- Este monto representa el 36% del total de los recursos asignados a la Reconstrucción con Cambios- PIRCC (S/ 25,655 millones).
- Lo transferido entre enero y abril del 2019, es superior a todo lo transferido en el año 2018, y dos veces más que lo transferido en el 2017.
- Del 2017 a abril de 2019, se ha ejecutado S/ 2,813 millones, en los tres niveles de gobierno; este monto representa el 11.7% del total de los recursos.
- Del 2017 al 31 de diciembre de 2019, se considera llegar a un devengado acumulado mayor a S/ 8,900 millones (2017 - 2018 = S/ 2,224 y 2019 = S/ 6,680), el cual representa el 35 % del PIRCC.



**III. Intervenciones y actividades programadas con proceso de selección y ejecución durante el año 2019, dentro del marco de reconstrucción que se refiere la Ley N° 30556.**

# INTERVENCIONES EN EJECUCIÓN: Transferencias y Devengados 2019

SECTOR PIRCC	N° de Intervenciones	Monto Transferido 2019 (S/. MM)	Devengado a abril 2019 (S/. MM)	%
<b>EN EJECUCIÓN</b>				
RED SUBNACIONAL - CAMINOS	187	S/ 1,563	S/ 175	11.2%
RED NACIONAL - CARRETERAS	131	S/ 662	S/ 112	17.0%
AGRICULTURA	430	S/ 519	S/ 64	12.4%
PISTAS Y VEREDAS	887	S/ 450	S/ 104	23.1%
SALUD	14	S/ 354	S/ 19	5.4%
RED SUBNACIONAL - PUENTES	214	S/ 243	S/ 47	19.4%
EDUCACION	373	S/ 163	S/ 45	27.5%
SANEAMIENTO	1028	S/ 132	S/ 23	17.3%
DEFENSA	1	S/ 2	S/ 0	17.6%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>3265</b>	<b>S/ 4,087</b>	<b>S/ 590</b>	<b>14.4%</b>
VIVIENDAS	4192 viviendas	S/ 241	S/ 42	17.6%
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	7	S/ 83	S/ 7	8.3%
<b>Total</b>	<b>3,275</b>	<b>S/ 4,411</b>	<b>S/ 639</b>	<b>14.5%</b>

Fuente: GSA - ARCC. Actualizado al 30.04.2019

\* El monto transferido y N° de intervenciones corresponde al total financiadas en cada año, incluyendo continuidad del año anterior.

Nota: No se considera el monto de las intervenciones culminadas, que representa S/ 123 millones de soles, en 209 intervenciones.



Estado / Sector PIRCC	N° de Intervenciones	Monto Transferido 2019 (S/. MM)	
<b>EN PROCESO</b>			
RED SUBNACIONAL - CAMINOS	85	S/	451.65
AGRICULTURA	89	S/	346.86
RED SUBNACIONAL - PUENTES	45	S/	203.59
PISTAS Y VEREDAS	237	S/	138.31
SANEAMIENTO	383	S/	128.90
SALUD	90	S/	95.48
EDUCACION	547	S/	63.80
RED NACIONAL - CARRETERAS	1	S/	60.22
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1477</b>	<b>S/</b>	<b>1,488.82</b>
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	4	S/	96.21
<b>Total</b>	<b>1,481</b>	<b>S/</b>	<b>1,585.03</b>

Fuente: GSA - ARCC - Actualizado al 30.04.2019

\* El monto transferido y N° de intervenciones corresponde al total financiadas en cada año, incluyendo continuidad del año anterior.

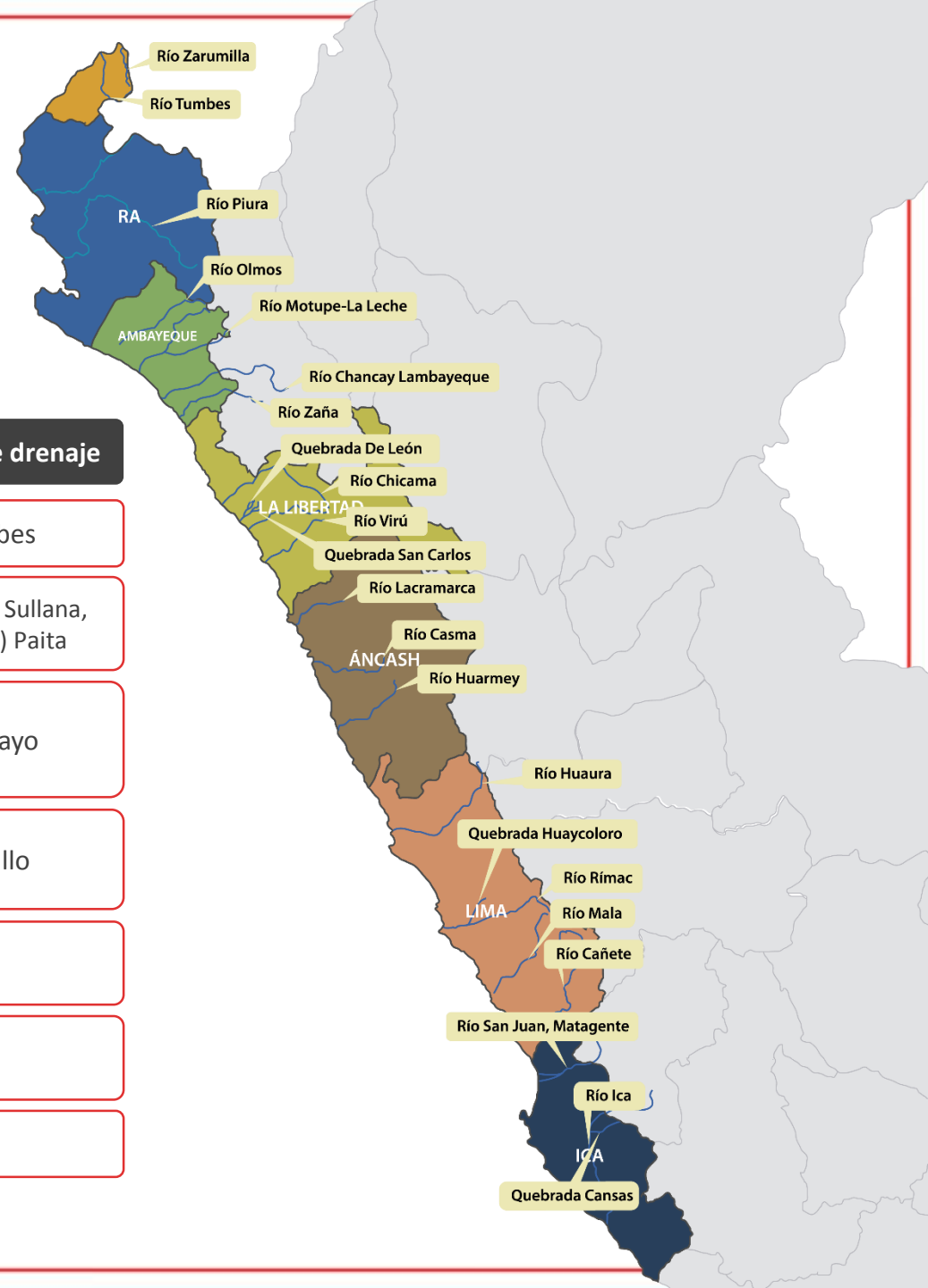


## IV. Plan de acción para la prevención de riesgos y respuesta ante situaciones de desastre que puedan ocasionar futuras lluvias torrenciales

# SOLUCIONES DEFINITIVAS E INTEGRALES

Planes Integrales para 19 ríos, 5 quebradas y drenaje de 7 ciudades

Región	19 Ríos	5 Quebradas	7 Sistemas de drenaje
Tumbes	(1) Tumbes y (2) Zarumilla		(1) Tumbes
Piura	(3) Piura		(2) Talara, (3) Sullana, (4) Piura, (5) Paíta
Lambayeque	(4) La Leche, (5) Chancay- Lambayeque, (6) Olmos, (7) Motupe, (8) Zaña		(6) Chiclayo
La Libertad	(9) Chicama, (10) Virú	Quebradas: (1) San Ildefonso, (2) De León, (3) San Carlos	(7) Trujillo
Áncash	(11) Lacramarca, (12) Casma, (13) Huarmey		
Lima	(14) Huaura, (15) Cañete, (16) Rímac, (17) Mala	(4) Quebrada Huaycoloro	
Ica	(18) Matagente, (19) Ica	(5) Quebrada Cansas	



# COMPONENTES DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL

## Perfiles componentes

**A**

60% R.R

Defensas ribereñas; espigones; diques transversales; barreras dinámicas; diques de contención; construcción, habilitación y mejoramiento de drenes; captación; derivación y almacenamiento temporal en zonas de depresión natural y similares.



## Perfiles componentes

**B**

35% R.R

Estructuras de almacenamientos, regulación y laminación; presas; pequeños y medianos reservorios y similares.



## Perfiles componentes

**C**

5% R.R

Tratamiento de quebradas; forestación y reforestación; ordenamiento del uso de suelo; sistemas de alerta temprana; reubicación de poblaciones y actividades situadas en áreas de riesgo; programas de formación y capacitación de líderes de comunidades apoyándolos para enfrentar eventos extremos; terrazas; andenes y similares.



# SITUACIÓN DE SOLUCIONES INTEGRALES: RÍOS

ITEM	REGIÓN	RIOS	PLAN INTEGRAL	MONTO de la ELABORACIÓN DEL PLAN S/	MONTO del PROYECTO S/
1	Tumbes	Río Tumbes	Contrato firmado	S/ 10,635,718	-
2		Río zarumilla	Actualización de expedientes técnicos (2)	-	S/147,967,842
3	Piura	Río Piura y drenaje pluvial de la ciudad	Contrato firmado	S/ 17,551,899	-
4	Lambayeque	Río Motupe	Contrato firmado	S/ 8,494,323	-
5		Río Olmos	Contrato firmado	S/ 8,226,083	-
6		Río La Leche	Contrato firmado	S/ 10,500,169	-
7		Río Chancay-Lambayeque	En proceso de contratación	-	-
8		Río Zaña	Contrato firmado	-	-
9	La Libertad	Río Chicama	En proceso de contratación	-	-
10		Río Virú	En proceso de contratación	-	-
11	Ancash	Río Huarmey	Contrato firmado	S/ 8,226,083	-
12		Río Lacramarca	Contrato firmado	S/ 8,390,851	-
13		Río Casma	Contrato firmado	S/ 8,257,235	-
14	Lima	Río Huaura	Contrato firmado	S/ 8,226,083	-
15		Río Cañete	Contrato firmado	S/ 8,693,176	-
16		Río Rímac	Contrato firmado	S/ 12,506,714	-
17		Río Mala	Contrato firmado	S/ 8,879,169	-
18	Ica	Río Matagente-Río Chico	Contrato firmado	S/ 8,713,612	-
19		Río Ica	Actualización de expedientes técnicos	-	S/205,200,021
<b>TOTAL</b>				<b>S/ 127,301,115</b>	<b>S/353,167,863</b>

ITEM	REGIÓN	QUEBRADAS	PLAN INTEGRAL	MONTO DEL PROYECTO S/
1	La Libertad	Quebrada San Idelfonso	Preinversión con viabilidad	S/ 222,000,000
2		Quebrada San Carlos	Actualización de TDR	
3		Quebrada El León	Actualización de TDR	
4	ICA	Quebrada Cansas	Actualización de expedientes técnicos	
5	Lima	Quebrada Huaycoloro	Elaboración de TDR	

Fuente: GRA - ARCC - Actualizado al 30.04.2019

# PROGRAMACIÓN DE SOLUCIONES INTEGRALES: DRENAJE PLUVIAL

ITEM	REGIÓN	UNIDAD EJECUTORA	INTERVENCIÓN PLAN INTEGRAL / PLAN MESTRO / PROYECTO	TIEMPO DE EJECUCION (MESES)	COSTO S/ REFERENCIAL DEL ESTUDIO	ESTADO ACTUAL
1	Tumbes	PNSU - MVCS	Drenaje Pluvial Urbano Tumbes	12.0	S/ 7,572,983.00	En proceso de contratación
2	Piura	PNSU - MVCS	Drenaje Pluvial Urbano Piura (*)	10.0	El monto está sumado el el Plan Integral del río Piura	Se mayo se da inició del estudio
3	Piura	PNSU - MVCS	Drenaje Pluvial Urbano Paita	12.0	S/ 6,686,064.48	En proceso de contratación
4	Piura	PNSU - MVCS	Drenaje Pluvial Urbano Sullana	12.0	S/ 7,508,817.46	En proceso de contratación
5	Piura	PNSU - MVCS	Drenaje Pluvial Urbano Talara			Pendiente de solicitar recursos a la RCC
6	Lambayeque	PNSU - MVCS	Drenaje Pluvial Urbano Chiclayo	12.0	S/ 9,879,250.99	PNSU - MVCS, en actos preparatorios para inicio de convocatoria para elaboracion del Plan y formulación de perfil
7	La Libertad	PNSU - MVCS	Drenaje Pluvial Urbano Trujillo	12.0	S/ 10,600,829.54	En proceso de contratación
<b>TOTAL S/.</b>					<b>S/ 42,247,945.47</b>	

Es parte del Plan maestro

1. Drenaje Franja Central Piura por un monto S/ 5'603,699
2. Drenes del distrito de Veintiséis de Octubre por un monto S/ 18'011,890

Fuente: GRA - ARCC - Actualizado al 30.04.2019

# ACCIONES INMEDITAS DE PREVENCIÓN: Perfiles PSI - MINAGRI

Nº	Región	PROVINCIA	PUNTO CRITICO EN	META	MONTO DE INVERSION S/	Cambio de U.E (PROPUESTA)
1	TUMBES	TUMBES	Río Tumbes	3.30	S/ 12,187,633	Gore Tumbes
2		TUMBES	Río Tumbes	3.20	S/ 14,670,635	
3		ZARUMILLA	Río Zarumilla	1.30	S/ 4,215,635	En evaluación
4	PIURA	PIURA	Río Piura	1.30	S/ 8,031,181	Gore Piura
5		PIURA	Río Piura	4.30	S/ 26,848,785	
6		MORROPON	Río Piura	2.70	S/ 11,109,870	
7		SECHURA	Río Piura	2.00	S/ 9,947,258	
8	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	Río La Leche	2.97	S/ 4,774,311	Gore Lambayeque
9		LAMBAYEQUE	Río La Leche	2.60	S/ 7,841,033	
10		CHICLAYO	Río Zaña	4.70	S/ 5,254,048	
11		LAMBAYEQUE	Río Olmos	3.40	S/ 8,496,962	
12		LAMBAYEQUE	Río La Leche	2.40	S/ 4,300,000	
13	LAMBAYEQUE	Río Motupe	1.92	S/ 3,200,000		
14	LA LIBERTAD	ASCOPE	Río Chicama	5.40	S/ 11,885,389	Gore La Libertad
15		ASCOPE	Río Chicama	4.60	S/ 12,048,129	Gore La Libertad
16		VIRU	Río Virú	4.65	S/ 12,619,850	Gore La Libertad
17	ANCASH	CASMA	Río Casma	11.04	S/ 20,267,456	Gore Ancash
18		HUARMEY	Río Huarmey	2.16	S/ 16,028,840	
19		SANTA	Río Lacramarca	2.00	S/ 3,300,700	
20	ICA	ICA	Río Ica	1.59	S/ 3,217,264	Gore Ica
21		CHINCHA	Río Matagente	1.04	S/ 3,320,706	Gore Ica
22		CHINCHA	Río Chico	1.65	S/ 2,489,870	Gore Ica
23	LIMA	LIMA	Río Rimac	2.66	S/ 6,980,788	M.D. Chaclacayo
24		LIMA	Río Rimac	0.70	S/ 2,100,000	M.D. Lurigancho-Chosica
					<b>S/ 215,136,342</b>	



ID	DPTO	PROVINCIA	ACCIONES DE PREVENCIÓN	META	MONTO DE INVERSIÓN S/
1	LIMA	Huaura	Rio Huaura	10.7	S/ 32,378,205
2	LIMA	Cañete	Rio Mala	7.4	S/ 12,107,866
3	LIMA	Huachochiri	Rio Rimac (Santa Eulalia)	6.1	S/ 17,961,033
4	LIMA	Cañete - Yauyos	Rio Cañete	8.0	S/ 35,730,314
5	ICA	Ica	Rio Ica y quebrada de Cansas / Chanchajalla	26.0	S/ 205,200,021
6	TUMBES	Zarumilla	Rio Zarumilla	10.0	S/ 80,802,287
7	TUMBES	Zarumilla	Rio Zarumilla	10.0	S/ 67,165,556
<b>TOTAL</b>				<b>78.1</b>	<b>S/ 451,345,281</b>

Fuente: GRA - ARCC - Actualizado al 30.04.2019



PERÚ

Presidencia  
Del Consejo de Ministros

Autoridad para la  
Reconstrucción Con Cambios

RE  
CONSTRUCCIÓN  
CON CAMBIOS

| **Gracias**

EL PERÚ PRIMERO