



**RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS:
CONTROL GUBERNAMENTAL Y OPERATIVO DE CONTROL
“VIGILAMOS CONTIGO LA RECONSTRUCCIÓN”**

Comisión Especial Multipartidaria de Seguimiento al Proceso
de Reconstrucción en las Zonas Afectadas por el
Fenómeno de El Niño Costero

2

Nelson Shack Yalta

Contralor General de la República del Perú

Lima, 3 de diciembre de 2018

Indice

1. MARCO NORMATIVO PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS
2. DIMENSIÓN DE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS
3. ESTRATEGIA DE CONTROL GUBERNAMENTAL
4. AVANCES Y RESULTADOS DE LA LABOR DE CONTROL GUBERNAMENTAL
5. RESULTADOS DEL SEGUNDO OPERATIVO “VIGILAMOS CONTIGO LA RECONSTRUCCIÓN”
6. RECONSTRUCCIÓN: PROYECCIÓN

1

MARCO NORMATIVO PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

MANDATO LEGAL

LEY 30556

Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del gobierno nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios

5

Artículo 7.4 "...el control gubernamental se realizará de manera simultánea y posterior y esta a cargo de la Contraloría General de la República, el cual podrá desarrollarlo directamente o a través de empresas auditoras..."

RECONSTRUCCIÓN: MARCO NORMATIVO

- **LEY N° 30556 (LEY QUE APRUEBA DISPOSICIONES DE CARÁCTER EXTRAORDINARIO PARA LAS INTERVENCIONES DEL GOBIERNO NACIONAL FRENTE A DESASTRES Y QUE DISPONE LA CREACIÓN DE LA AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS, PUBLICADA EL 29 DE ABRIL DE 2017) – PROCEDIMIENTO INICIAL.**
- **DECRETO LEGISLATIVO N° 1354, DECRETO LEGISLATIVO QUE MODIFICA LA LEY N° 30556, LEY QUE APRUEBA DISPOSICIONES DE CARÁCTER EXTRAORDINARIO PARA LAS INTERVENCIONES DEL GOBIERNO NACIONAL FRENTE A DESASTRES Y QUE DISPONE LA CREACIÓN DE LA AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS, PUBLICADO EL 3 DE JUNIO DE 2018**
- **PLAN INTEGRAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS (PIRCC)
DECRETO SUPREMO N° 091-2017-PCM, publicado en el diario oficial “El Peruano” el 12 de setiembre de 2017.**
- **DECRETO SUPREMO N° 094-2018-PCM - TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30556 - LEY QUE APRUEBA DISPOSICIONES DE CARÁCTER EXTRAORDINARIO PARA LAS INTERVENCIONES DEL GOBIERNO NACIONAL FRENTE A DESASTRES Y QUE DISPONE LA CREACIÓN DE LA AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS. PUBLICADO EL 8 DE SETIEMBRE DE 2018.**

RECONSTRUCCIÓN: MARCO NORMATIVO

MODIFICACIONES AL PIRCC

DOCUMENTO	FECHA DE PUBLICACIÓN	SUMILLA DE LA MODIFICACIÓN
DU 013-2017	09.OCT.2017	INCORPORA AL PLAN LOS "PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL" QUE SE DESARROLLEN EN TERRENOS DE PROPIEDAD DEL ESTADO Y/O PRIVADO.
D.S. 103-2017- PCM	02.NOV.2017	INCORPORA AL PLAN LAS INTERVENCIONES A CARGO DE LA CGR EN EL MARCO DEL PLAN DE ACCIÓN DE CONTROL DE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS.
D.S. 116-2017-PCM	04.DIC.2017	INCORPORA AL PLAN LAS INTERVENCIONES A CARGO DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL.
D.S. 124-2017- PCM	28.DIC.2017	SUSTRAE DEL PLAN LA ETAPA DE MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS APROBADAS CON ANEXOS.
D.S. 010-2018- PCM	18.ENE.2018	CAMBIA LAS UNIDADES EJECUTORAS DE INTERVENCIONES ASOCIADAS A PISTAS Y VEREDAS DE VARIAS ENTIDADES.
D.S. 016-2018- PCM	14.FEB.2018	CAMBIA EL EJECUTOR DE INTERVENCIONES ASOCIADAS A PISTAS Y VEREDAS Y CAMINOS VECINALES DE VARIAS ENTIDADES ASÍ COMO INCORPORA Y EXCLUYE DIVERSAS INTERVENCIONES DEL PLAN.
D.S. 020-2018- PCM	22.FEB.2018	CAMBIA EL EJECUTOR DE LAS INTERVENCIONES ASOCIADAS A PISTAS Y VEREDAS Y CAMINOS VECINALES DE VARIAS ENTIDADES, MODIFICA EL PLAN EN MATERIA DE VIVIENDA E INCORPORA INTERVENCIONES A CARGO VARIAS ENTIDADES.
D.S. 027-2018- PCM	11.MAR.2018	CAMBIA EL EJECUTOR DE DIVERSAS INTERVENCIONES PREVISTAS EN EL PLAN.
D.S. 52-2018- RCC/DE	14 MAY.2018	CAMBIA EL EJECUTOR DE INTERVENCIONES ASOCIADAS A PISTAS Y VEREDAS, SANEAMIENTO URBANO Y LOCALES ESCOLARES ASÍ COMO PUENTES.
RDE 54-2018- RCC/DE	18.JUL.2018	CAMBIA UNIDADES EJECUTORAS ASÍ COMO REINCORPORA INTERVENCIÓN PARA SECTOR RED SUBNACIONAL -CAMINOS Y EXCLUYE INTERVENCIONES EN SECTORES EDUCACIÓN Y SALUD

RECONSTRUCCIÓN: MARCO NORMATIVO

RDE 55-2018- RCC/DE	18.JUL.2018	CAMBIA UNIDADES EJECUTORAS DE INTERVENCIONES, EXCLUYE Y PRECISA INTERVENCIONES RELACIONADAS A SECTORES EDUCACIÓN, TRANSPORTES, SANEAMIENTO Y AGRICULTURA.
RDE 61-2018- RCC/DE	01.AGO.2018	CAMBIA UNIDADES EJECUTORAS EN EL SECTOR EDUCACIÓN Y VIVIENDA, EXCLUYE INTERVENCIONES EN SECTORES EDUCACIÓN, SALUD Y TRANSPORTES, INCLUYE INTERVENCIONES RELACIONADAS AL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES.
RDE 64-2018- RCC/DE	14.AGO.2018	CAMBIA EL PLAN REFERIDO A INTERVENCIONES DEL SECTOR EDUCACIÓN.
RDE 65-2018- RCC/DE	15.AGO.2018	CAMBIA UNIDADES EJECUTORAS DE INTERVENCIONES EN SECTORES TRANSPORTES-RED SUBNACIONAL – CAMINOS, Y SANEAMIENTO, EXCLUYE INTERVENCIONES EN EL SECTOR SANEAMIENTO, PRECISA INTERVENCIONES EN EL SECTOR TRANSPORTES Y SANEAMIENTO.
RDE 69-2018- RCC/DE	03.SET.2018	INCORPORA EN EL PLAN INTERVENCIONES DEL SECTOR EDUCACIÓN.
RDE 75-2018-RCC/DE	06.SET.2018	MODIFICA EL PLAN RESPECTO DE LA DENOMINACIÓN Y CONTENIDO DE: TABLA N° 14: INTERVENCIONES INTEGRALES, CUADRO FONDO PARA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES PLUVIALES, FLUVIALES Y MOVIMIENTO DE MASAS.
RDE 76-2018-RCC/DE	17.SET.2018	MODIFICA EL PLAN EFECTUANDO PRECISIONES A LA DENOMINACIÓN DE INTERVENCIONES DEL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES.
RDE 88-2018-RCC/DE	10.OCT. 2018	MODIFICA EL PLAN PARA CAMBIAR LAS UNIDADES EJECUTORAS, SEGÚN SE DETALLA EN EL ANEXO 1 QUE FORMA PARTE DE LA RDE.

8

Fuente: SPIJ - Sistema Peruano de la Información Jurídica al 30 de noviembre de 2018 y ARCC – Autoridad para la Reconstrucción con Cambios al 30 de noviembre de 2018.

Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

2

DIMENSIÓN DE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

ALCANCES DEL PLAN DE LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS



TOTAL INVERSIÓN PIRCC
S/ 25,655 MILLONES
(2017-2020)

RECONSTRUCCIÓN
S/ 18,645 MILLONES

SOLUCIONES DE VIVIENDA
S/ 1,113 MILLONES

CONSTRUCCIÓN
S/ 5,446 MILLONES

FORTALECIMIENTO
S/ 450 MILLONES

10



INVERSIÓN PIRCC PARA
RECONSTRUCCIÓN Y
SOLUCIONES DE VIVIENDA

S/ 19,759 MILLONES
(2017-2020)

PARA 12,409 INTERVENCIONES
(OBRAS /SERVICIOS)



INVERSIÓN PIRCC PARA
CONSTRUCCIÓN Y
RECONSTRUCCIÓN

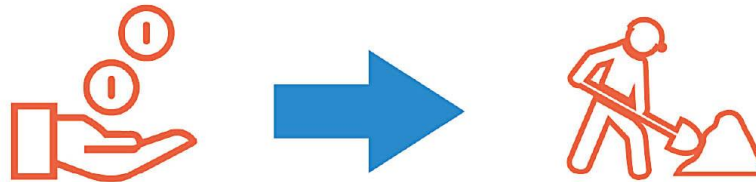
S/24,091 MILLONES
(2017-2020)

CONSTRUCCIÓN
S/ 5,446 MILLONES

RECONSTRUCCIÓN
S/ 18,645 MILLONES

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LAS INTERVENCIONES

MONTO APROBADO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA (2017-2018)*






11

MONTOS APROBADOS Y DEVENGADOS (EN MILES DE MILLONES)


	2017	2018	TOTAL
APROBADO	S/ 1,043,691	S/ 3,233,390	S/ 4,277,081
COMPROMISO	S/ 395,950	S/ 1,392,653	S/ 1,788,603
DEVENGADO	S/ 216,830	S/ 858,363	S/ 1,075,194
AVANCE	21%	27%	25%


*No incluye los componentes de Soluciones de Vivienda y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales del PIRCC. Tampoco se incluyen 109 carreteras y 111 concesiones viales pertenecientes del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.


EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR REGIÓN Y FASE DE GASTO (S/) ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018

		Ejecución Presupuestal	% avance ejecución presupuestal
	Áncash		
	Aprobado	621,915,040	14.2%
	Comprometido	100,599,631	
	Devengado	88,193,489	
	Pagado	75,575,273	
	Arequipa		
	Aprobado	43,388,229	0.0%
	Comprometido	3,205	
	Devengado	0	
	Pagado	0	
	Ayacucho		
	Aprobado	31,443,399	5.3%
	Comprometido	2,092,742	
	Devengado	1,653,663	
	Pagado	1,644,586	




EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR REGIÓN Y FASE DE GASTO (S/) ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018

	Ejecución Presupuestal	% avance ejecución presupuestal
 Cajamarca		
Aprobado	31,621,075	29.4%
Comprometido	18,393,071	
Devengado	9,309,319	
Pagado	9,161,660	




	Ejecución Presupuestal	% avance ejecución presupuestal
 Huancavelica		
Aprobado	51,686,093	10.3%
Comprometido	5,363,603	
Devengado	5,307,338	
Pagado	5,289,902	

	Ejecución Presupuestal	% avance ejecución presupuestal
 Ica		
Aprobado	118,390,979	20.2%
Comprometido	29,316,389	
Devengado	23,948,770	
Pagado	23,948,770	


EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR REGIÓN Y FASE DE GASTO (S/) ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018

		Ejecución Presupuestal	% avance ejecución presupuestal
	Junín		
	Aprobado	0	0.0%
	Comprometido	0	
	Devengado	0	
	Pagado	0	
	La Libertad		
	Aprobado	569,587,658	27.9%
	Comprometido	246,294,749	
	Devengado	158,894,071	
	Pagado	157,989,011	
	Lambayeque		
	Aprobado	367,036,864	24.9%
	Comprometido	164,067,331	
	Devengado	91,283,429	
	Pagado	88,642,828	

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR REGIÓN Y FASE DE GASTO (S/) ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018

		Ejecución Presupuestal	% avance ejecución presupuestal
	Lima		
	Aprobado	166,729,385	24.7%
	Comprometido	51,439,166	
	Devengado	41,146,820	
	Pagado	37,343,383	
	Loreto		
	Aprobado	8,515,952	80.6%
	Comprometido	6,871,377	
	Devengado	6,861,872	
	Pagado	6,785,917	
	Piura		
	Aprobado	1,864,813,305	30.8%
	Comprometido	1,001,161,468	
	Devengado	574,375,728	
	Pagado	549,143,109	

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR REGIÓN Y FASE DE GASTO (S/) ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018

	Ejecución Presupuestal	% avance ejecución presupuestal
 Tumbes		
Aprobado	208,766,486	
Comprometido	141,185,877	29.6%
Devengado	61,812,571	
Pagado	61,325,565	

16

Multiregión

Aprobado	193,187,289	
Comprometido	21,815,165	6.4%
Devengado	12,406,990	
Pagado	10,533,613	

Totales

Aprobado	4,277,081,754	
Comprometido	1,788,603,774	25.1%
Devengado	1,075,194,060	
Pagado	1,027,383,617	

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INTERVENCIONES



OBRAS Y SERVICIOS



ESTADO SITUACIONAL DE LAS 3874 INTERVENCIONES POR REGIÓN / ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018



Áncash

	N° Intervenciones	%
Proyectadas	572	100.0%
Pre inversión (en estudios)	211	36.9%
Estudio definitivo o expediente técnico	146	25.5%
En ejecución	170	29.7%
Concluidos	42	7.3%
Paralizados o abandonados	3	0.5%



Arequipa

	N° Intervenciones	%
Proyectadas	145	100.0%
Pre inversión (en estudios)	76	52.4%
Estudio definitivo o expediente técnico	45	31.0%
En ejecución	10	6.9%
Concluidos	13	9.0%
Paralizados o abandonados	1	0.7%



Ayacucho

	N° Intervenciones	%
Proyectadas	46	100.0%
Pre inversión (en estudios)	0	0.0%
Estudio definitivo o expediente técnico	29	63.0%
En ejecución	10	21.7%
Concluidos	3	6.5%
Paralizados o abandonados	4	8.7%

ESTADO SITUACIONAL DE LAS 3874 INTERVENCIONES POR REGIÓN / ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018



Cajamarca

Proyectadas

	N° Intervenciones	%
Pre inversión (en estudios)	15	12.8%
Estudio definitivo o expediente técnico	45	38.5%
En ejecución	35	29.9%
Concluidos	21	17.9%
Paralizados o abandonados	1	0.9%



Huancavelica

Proyectadas

	N° Intervenciones	%
Pre inversión (en estudios)	17	22.4%
Estudio definitivo o expediente técnico	31	40.8%
En ejecución	19	25.0%
Concluidos	9	11.8%
Paralizados o abandonados	0	0.0%



Ica

Proyectadas

	N° Intervenciones	%
Pre inversión (en estudios)	3	3.4%
Estudio definitivo o expediente técnico	41	46.6%
En ejecución	19	21.6%
Concluidos	22	25.0%
Paralizados o abandonados	3	3.4%

ESTADO SITUACIONAL DE LAS 3874 INTERVENCIONES POR REGIÓN / ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018



Junín

Proyectadas

Pre inversión (en estudios)	0	0%
Estudio definitivo o expediente técnico	0	0%
En ejecución	0	0%
Concluidos	0	0%
Paralizados o abandonados	0	0%

N° Intervenciones

%

0

0%

0

0%

0

0%

0

0%

0

0%

0

0%



La Libertad

Proyectadas

Pre inversión (en estudios)	234	41.2%
Estudio definitivo o expediente técnico	119	21.0%
En ejecución	134	23.6%
Concluidos	76	13.4%
Paralizados o abandonados	5	0.9%

N° Intervenciones

%

568

100.0%

234

41.2%

119

21.0%

134

23.6%

76

13.4%

5

0.9%



Lambayeque

Proyectadas

Pre inversión (en estudios)	147	39.1%
Estudio definitivo o expediente técnico	121	32.2%
En ejecución	61	16.2%
Concluidos	43	11.4%
Paralizados o abandonados	4	1.1%

N° Intervenciones

%

376

100.0%

147

39.1%

121

32.2%

61

16.2%

43

11.4%

4

1.1%

ESTADO SITUACIONAL DE LAS 3874 INTERVENCIONES POR REGIÓN / ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018



Lima Metropolitana

Proyectadas

	N° Intervenciones	%
Pre inversión (en estudios)	33	61.1%
Estudio definitivo o expediente técnico	5	9.3%
En ejecución	2	3.7%
Concluidos	13	24.1%
Paralizados o abandonados	1	1.9%



Lima Provincias

Proyectadas

	N° Intervenciones	%
Pre inversión (en estudios)	44	18.6%
Estudio definitivo o expediente técnico	80	33.8%
En ejecución	71	30.0%
Concluidos	37	15.6%
Paralizados o abandonados	5	2.1%




Loreto


Proyectadas

	N° Intervenciones	%
Pre inversión (en estudios)	0	0.0%
Estudio definitivo o expediente técnico	0	0.0%
En ejecución	1	9.1%
Concluidos	10	90.9%
Paralizados o abandonados	0	0.0%

ESTADO SITUACIONAL DE LAS 3874 INTERVENCIONES POR REGIÓN / ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018

		N° Intervenciones	%
	Proyectadas	1484	100.0%
	Pre inversión (en estudios)	282	19.0%
	Estudio definitivo o expediente técnico	335	22.6%
	En ejecución	239	16.1%
	Concluidos	620	41.8%
	Paralizados o abandonados	8	0.5%

22

		N° Intervenciones	%
	Proyectadas	100	100.0%
	Pre inversión (en estudios)	28	28.0%
	Estudio definitivo o expediente técnico	35	35.0%
	En ejecución	27	27.0%
	Concluidos	10	10.0%
	Paralizados o abandonados	0	0.0%

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR SECTORES ACUMULADO 2017-OCTUBRE 2018

SECTOR	NUMERO DE INTERVENCIONES 2017-2018*	MONTO APROBADO (S/) 2017-2018*	MONTO DEVENGADO (S/) 2017-2018*	% AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL**
AGRICULTURA	1,048	2,134,300,248	866,292,260	40.6%
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	484	1,271,867,269	99,386,431	7.8%
VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	1,184	367,350,618	107,170,084	29.2%
EDUCACIÓN	1,154	45,403,398	1,582,122	3.5%
SALUD	4	458,160,221	763,162	0.2%
TOTALES	3,874	4,277,081,754	1,075,194,059	25.1%

23

Notas: *A octubre de 2018; ** Monto devengado sobre monto aprobado

ESTADO SITUACIONAL DE SOLUCIONES DE VIVIENDA (2017-2018)

N° DE VIVIENDA A OCTUBRE 2018



13,155

Metas programadas



BFH Construcción en sitio:
2018 (4.14%)



BFH Reforzamiento vivienda:
45,336 (93.03%)



BFH Adquisición vivienda:
1,377 (2.83%)

TOTAL: 48,731

Ejecución presupuestal

24

PIM S/ 863,480,663

Total ejecución presupuestal

S/ 447,300,318

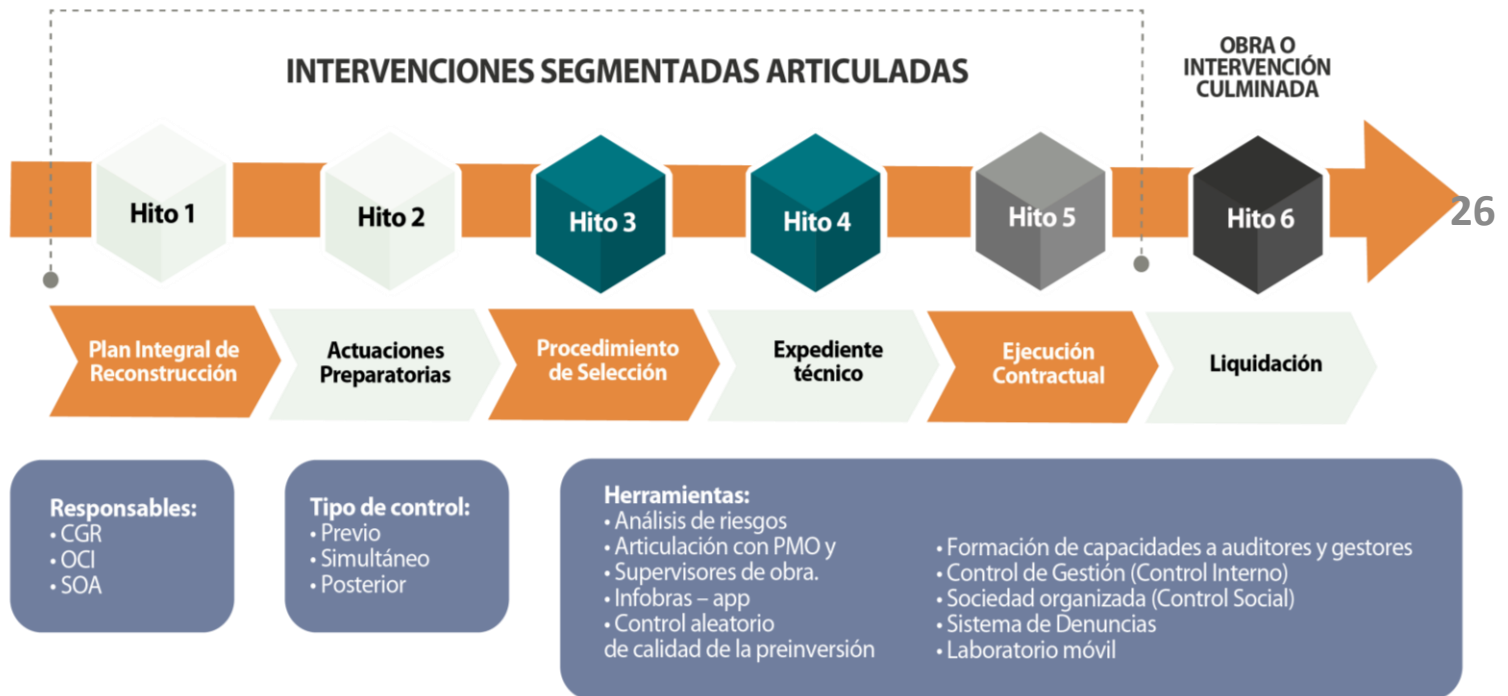
% Ejecución 52%

3

ESTRATEGIA DE CONTROL CONTRALORÍA GENERAL

25

RECONSTRUCCIÓN: ESTRATEGIA DE CONTROL GUBERNAMENTAL



4

AVANCES Y RESULTADOS DE LA LABOR DE CONTROL GUBERNAMENTAL

RECONSTRUCCIÓN: HECHOS IDENTIFICADOS E INFORMES EMITIDOS POR REGIÓN



PRINCIPALES HECHOS IDENTIFICADOS EN EL NUEVO MODELO DE CONTROL CONCURRENTE-PROCESO DE SELECCIÓN

HECHOS IDENTIFICADOS	N° HECHOS	%
DEFICIENCIAS EN EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN - DEFICIENCIAS TÉCNICAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, EXPEDIENTES TÉCNICOS INCOMPLETOS Y CON ERRORES, SISTEMAS DE CONTRATACIÓN INADECUADOS, ETC	196	31.0%
INFORMACIÓN DESACTUALIZADA (SEACE-SNIP-INFOBRAS-ETC.) EN LOS SISTEMAS QUE AFECTAN LOS PROCESOS EN CURSO - CRONOGRAMAS DESACTUALIZADOS, PROCEDIMIENTOS NO REGISTRADOS EN PLATAFORMA SEACE, ETC	43	6.8%

29

Nota: De un total de 633 situaciones adversas identificadas a octubre 2018

Fuente: Informes de Control Concurrente a octubre de 2018

Elaboración: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres

PRINCIPALES HECHOS IDENTIFICADOS EN EL NUEVO MODELO DE CONTROL CONCURRENTE-ETAPA CONTRACTUAL

HECHOS IDENTIFICADOS	N° HECHOS	%
LA OBRA NO CUENTA CON EL PERSONAL Y/O MAQUINARIA OFERTADA POR EL CONTRATISTA	93	14.7%
LA SUPERVISIÓN DE LA ENTIDAD NO REALIZA EL CONTROL ADECUADO A LA EJECUCION DE LA OBRA - SE EVIDENCIA EL PAGO DE ACTIVIDADES NO CULMINADAS, NO APLICACIÓN DE PENALIDADES CORRESPONDIENTES, DEFICIENTE CONTROL DEL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES, ETC	91	14.4%
DEMORA POR PARTE DE LA ENTIDAD DEL PAGO DE VALORIZACIONES Y FALTA DE CONTROL EN LA ENTREGA OPORTUNA DE LOS INFORMES DE OBRAA POR PARTE DEL CONTRATISTA	70	11.1%
DEMORA EN LA APROBACIÓN DE EXPEDIENTES TECNICOS POR PARTE DE LA ENTIDAD POSTERGA EL INICIO DE CIERTAS ACTIVIDADES, PROPICIANDO AMPLIACIONES DE PLAZO, SOBRECOSTOS, ENTRE OTROS	52	8.2%
INCUMPLIMIENTO DE CONDICIONES POR PARTE DE LA ENTIDAD COMO ENTREGAS OPORTUNAS DE AREAS DE TRABAJO, CANCELACION DE ADELANTO DIRECTO, ENTRE OTRAS, RETRASAN EL INICIO DE LAS OBRAS	20	3.2%

30

Nota: De un total de 633 situaciones adversas identificadas a octubre 2018

Fuente: Informes de Control Concurrente a octubre de 2018

Elaboración: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres

5

RESULTADOS DEL OPERATIVO DE CONTROL “VIGILAMOS CONTIGO LA RECONSTRUCCIÓN”

31

DIMENSIONAMIENTO II OPERATIVO “VIGILAMOS CONTIGO LA RECONSTRUCCIÓN”



REGIONES AFECTADAS POR EL NIÑO COSTERO: (13 REGIONES)

- ANCASH
- AREQUIPA
- AYACUCHO
- CAJAMARCA
- HUANCVELICA
- ICA
- JUNÍN
- LA LIBERTAD
- LAMBAYEQUE
- LIMA
- LORETO
- PIURA
- TUMBES

SE RECOPILO INFORMACIÓN DEL ESTADO SITUACIONAL DE:

3,874
INTERVENCIONES
MONTO INVOLUCRADO
S/ 4,277 MILLONES

VISITAS DE CAMPO

INTERVENCIONES VISITADAS **433**
MONTO CONTRACTUAL
S/ 1,378 MILLONES



DE AUDITORES PARTICIPANTES:
385



PERÍODO DEL OPERATIVO:
DEL **15 AL 19**
DE **OCTUBRE**
2018



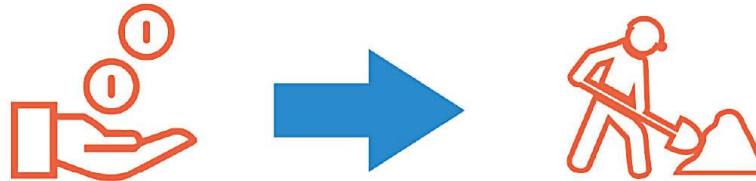
PARÁMETROS DEL ESTUDIO

- EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LAS INTERVENCIONES
- ESTADO SITUACIONAL DE LAS INTERVENCIONES
- RESULTADO DE LA VISITA DE CAMPO

RESULTADOS DEL OPERATIVO

I. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LAS INTERVENCIONES

MONTO APROBADO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA (2017-2018)*



33

MONTOS APROBADOS Y DEVENGADOS (EN MILES DE MILLONES)

	2017	2018	TOTAL
APROBADO	S/ 1,043,691	S/ 3,233,390	S/ 4,277,081
COMPROMISO	S/ 395,950	S/ 1,392,653	S/ 1,788,603
DEVENGADO	S/ 216,830	S/ 858,363	S/ 1,075,194
AVANCE	21%	27%	25%

*No incluye los componentes de Soluciones de Vivienda y Fortalecimiento de Capacidades Institucionales del PIRCC. Tampoco se incluyen 109 carreteras y 111 concesiones viales pertenecientes del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR NIVEL DE GOBIERNO Y FASE DEL GASTO - PERÍODO 2017

NIVEL DE GOBIERNO	COMPROMISO S/	DEVENGADO S/	PAGADO S/
GOBIERNO LOCAL	5 769 516	5 769 516	3 101 910
GOBIERNO REGIONAL	5 636 690	2 175 014	1 863 057
GOBIERNO NACIONAL	384 544 304	208 885 841	206 801 595
TOTAL	395 950 510	216 830 371	211 766 562

34

Fuente: Segundo Operativo “Vigilamos contigo la Reconstrucción” sobre la base del Formato A con información del SIAF-FONDES.
Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR NIVEL DE GOBIERNO ENERO - OCTUBRE 2018

NIVEL DE GOBIERNO	COMPROMISO S/	DEVENGADO S/	PAGADO S/
GOBIERNO LOCAL	277 803 816	147 046 714	133 424 660
GOBIERNO REGIONAL	455 930 719	147 520 611	139 227 901
GOBIERNO NACIONAL	658 918 731	563 796 363	542 964 495
TOTAL	1 392 653 266	858 363 688	815 617 056

Fuente: Segundo Operativo Reconstrucción con Cambios sobre la base del Formato A con información del SIAF-FONDES
Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR REGIÓN Y FASE DEL GASTO 2017

N°	REGIÓN ⁽¹⁾	MONTO APROBADO S/	COMPROMISO S/	DEVENGADO		PAGADO S/
				S/	%	
1	LORETO	4,088,450	4 256 794	4 247 289	100,0	4 171 334
2	AYACUCHO	1,425,821	920 166	889 249	62,4	881 933
3	ICA	45,638,243	13 102 465	13 102 465	28,7	13 102 465
4	ANCASH	45,615,490	22 426 956	11 304 300	24,8	10 537 521
5	LA LIBERTAD	192,948,458	82 421 837	47 571 442	24,7	47 509 833
6	PIURA	380,030,134	98 290 261	84 200 944	22,2	80 412 540
7	LAMBAYEQUE	135,983,729	64 283 648	27 656 623	20,3	27 656 623
8	CAJAMARCA	881,814	169 353	169 353	19,2	169 323
9	TUMBES	113,332,641	95 115 067	17 709 264	15,6	17 709 264
10	LIMA	65,012,502	11 153 554	6 171 479	9,5	5 822 019
11	HUANCAVELICA	49,253,427	3 417 187	3 414 744	6,9	3 400 485
12	MULTIRREGIÓN ⁽²⁾	8,323,484	393 221	393 221	4,7	393 221
13	AREQUIPA	1,157,193	0	0	0,0	0
14	JUNÍN	0	0	0	0,0	0
TOTAL		1,043,691,386	395 950 509	216 830 373	20,8	211 766 561

35

Fuente: Segundo Operativo “Vigilamos contigo la Reconstrucción” sobre la base del Formato A con información del SIAF-FONDES.

Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

Nota: (1) Las intervenciones se muestran en la región donde están ubicadas (Territorio).

(2) Se refiere a las intervenciones que, de acuerdo a su alcance y magnitud, abarcan dos o más regiones.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR REGIÓN Y FASE DEL GASTO ENERO-OCTUBRE 2018

N°	REGIÓN	MONTO APROBADO S/	COMPROMISO S/	DEVENGADO		PAGADO S/
				S/	%	
1	Huancavelica	2,432,666	1 946 416	1 892 594	77,8	1 889 417
2	Loreto	4,427,502	2 614 583	2 614 583	59,1	2 614 583
3	Tumbes	95,433,845	46 070 810	44 103 307	46,2	43 616 301
4	Lima	101,716,883	40 285 612	34 975 341	34,4	31 521 364
5	Piura	1,484,783,171	902 871 207	490 174 784	33,0	468 730 569
6	Cajamarca	30,739,261	18 223 718	9 139 966	29,7	8 992 337
7	La Libertad	376,639,200	163 872 912	111 322 629	29,6	110 479 178
8	Lambayeque	231,053,135	99 783 683	63 626 806	27,5	60 986 205
9	Ica	72,752,736	16 213 924	10 846 305	14,9	10 846 305
10	Ancash	576,299,550	78 172 675	76 889 189	13,3	65 037 752
11	Multirregión	184,863,805	21 421 944	12 013 769	6,5	10 140 392
12	Ayacucho	30,017,578	1 172 576	764 414	2,5	762 653
13	Arequipa	42,231,036	3 205	0	0,0	0
14	Junín	0	0	0	0,0	0
TOTAL		3,233,390,367	1 392 653 265	858 363 687	26,5	815 617 056

Fuente: Segundo Operativo “Vigilamos contigo la Reconstrucción” sobre la base del Formato A con información del SIAF-FONDES.

Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR SECTOR Y FASE DEL GASTO 2017

SECTOR	MONTO APROBADO FONDES – ARCC S/	COMPROMISO	DEVENGADO	DEVEN./ APROB. %	PAGADO
		S/	S/		S/
AGRICULTURA	849 002 560	362 713 856	187 545 581	22,1	187 071 311
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	46 424 566	12 273 480	8 811 804	19,0	5 831 819
VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	138 938 819	20 569 954	20 079 765	14,5	18 470 210
EDUCACIÓN	9 325 441	393 221	393 221	4,2	393 221
SALUD	-	-	-	0,0	-
TOTAL 2017	1 043 691 386	395 950 510	216 830 371	20,8	211 766 561

RESULTADOS DEL OPERATIVO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR SECTOR Y FASE DEL GASTO ENERO-OCTUBRE 2018

SECTOR	MONTO APROBADO FONDES – ARCC S/	COMPROMISO	DEVENGADO	DEVEN./ APROB. %	PAGADO
		S/	S/		S/
AGRICULTURA	1,285,297,688	897 541 739	678 746 679	52,8	648 761 619
VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	228,411,799	112 669 962	87 090 319	38,1	85 990 600
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	1,225,442,703	371 259 227	90 574 627	7,4	79 675 937
EDUCACIÓN	36,077,957	7 425 324	1 188 901	3,3	1 188 901
SALUD	458,160,221	3 757 013	763 162	0,2	-
TOTAL 2018	3 233 390 367	1 392 653 265	858 363 688	26,5	815,617,057

RESULTADOS DEL OPERATIVO

II. ESTADO SITUACIONAL DE LAS INTERVENCIONES



OBRAS Y SERVICIOS

39



RESULTADOS DEL OPERATIVO

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR REGIÓN Y FASE DEL GASTO ENERO-OCTUBRE 2018

N°	REGIÓN	GOBIERNO LOCAL	GOBIERNO REGIONAL	GOBIERNO NACIONAL	TOTAL
1	ANCASH	54	0	518	572
2	AREQUIPA	1	7	137	145
3	AYACUCHO	15	0	31	46
4	CAJAMARCA	23	0	94	117
5	HUANCAVELICA	11	1	64	76
6	ICA	20	0	68	88
7	JUNÍN	0	0	0	0
8	LA LIBERTAD	100	15	453	568
9	LAMBAYEQUE	68	8	300	376
10	LIMA	17	0	37	54
11	LIMA PROVINCIAS	32	2	203	237
12	LORETO	11	0	0	11
13	PIURA	272	59	1 153	1 484
14	TUMBES	36	5	59	100
TOTAL		660	97	3 117	3 874

40

Fuente: Segundo Operativo “Vigilamos contigo la Reconstrucción” sobre la base del Formato A con información del SIAF-FONDES.

Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

INTERVENCIONES POR SECTOR Y NIVEL DE GOBIERNO PERÍODO SET 2017 – OCT 2018

N°	SECTOR	GOBIERNO LOCAL	GOBIERNO REGIONAL	GOBIERNO NACIONAL	TOTAL
1	AGRICULTURA	244	21	783	1 048
2	EDUCACIÓN	2	2	1 150	1 154
3	SALUD	0	0	4	4
5	TRANSPORTE	126	57	301	484
6	VIVIENDA	288	17	879	1 184
TOTAL		660	97	3 117	3 874

41

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INTERVENCIONES PERÍODO SET 2017 – OCT 2018

N°	OBRAS / SERVICIOS	TOTAL	%
1	PRE INVERSIÓN (EN ESTUDIO)	1 090	28,1
2	ESTUDIO DEFINITIVO O EXPEDIENTE TÉCNICO	1 032	26,6
3	EN EJECUCIÓN ⁽¹⁾ O CONCLUIDAS	1 752	45,2
TOTAL		3 874	100,0

(1) Nota. – En Ejecución comprende las intervenciones que se encuentran en etapas previas (actos preparatorios, convocatorias) que son 449 y en ejecución física (con contrato firmado o ejecución física propiamente dicha) que son 112.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

INTERVENCIONES EN EJECUCIÓN/CONCLUIDAS EN REGIONES (SETIEMBRE 2017- OCTUBRE 2018)

REGIÓN	ETAPAS PREVIAS	EJECUCIÓN	PARALIZADO ABANDONADO	CONCLUIDAS	TOTAL
ÁNCASH	154	16	3	42	215
AREQUIPA	10	0	1	13	24
AYACUCHO	9	1	4	3	17
CAJAMARCA	31	4	1	21	57
HUANCAVELICA	18	1	0	9	28
ICA	18	1	3	22	44
JUNÍN	0	0	0	0	0
LA LIBERTAD	123	11	5	76	215
LAMBAYEQUE	47	14	4	43	108
LIMA	2	0	1	13	16
LIMA PROVINCIAS	69	2	5	37	113
LORETO	0	1	0	10	11
PIURA	183	56	8	620	867
TUMBES	22	5	0	10	37
TOTAL GENERAL	686	112	35	919	1752

42

ETAPAS PREVIAS: Actos Preparatorios, Buena Pro

RESULTADOS DEL OPERATIVO

INTERVENCIONES EN EJECUCIÓN O CONCLUIDAS POR NIVEL DE GOBIERNO PERIODO SET 2017 - OCT 2018

NIVEL DE GOBIERNO	ETAPAS PREVIAS ⁽¹⁾	EN EJECUCIÓN	CONCLUIDAS	TOTAL
GOBIERNO LOCAL	97	172	268	537
GOBIERNO REGIONAL	1	11	17	29
GOBIERNO NACIONAL	351	201	634	1186
TOTAL	449	384	919	1752

43

(1) Nota. - Comprende los estados: Actos Preparatorios, Convocatoria.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

ESTADO DE OBRAS VISITADAS PERÍODO SET 2017 – OCT 2018

N°	ESTADO	TOTALES		OBRAS VISITADAS			
		CANTIDAD	%	N°	%	MONTO CONTRATO S/	%
1	En Ejecución ⁽¹⁾	384	29,5	129	29,8	561 927 914	41
2	Concluidas ⁽²⁾	919	70,5	304	70,2	817 299 215	60
TOTAL		1303	100,0	433	100,0	1 379 227 129	100,0

44

- (1) **En ejecución:** Incluye en Buena Pro, en ejecución propiamente dicha, paralizadas y abandonadas.
 (2) **Concluidas:** Con y sin liquidación. (919-304= 615 corresponde a obras no objetivamente verificables).

RESULTADOS DEL OPERATIVO

ESTADO DE OBRAS EN EJECUCIÓN FÍSICA VISITADAS

N°	ESTADO	CANTIDAD	%	MONTO CONTRACTUAL EN MILLONES DE SOLES	%
1	EN EJECUCIÓN FÍSICA	112	87	483,221,793	86
2	PARALIZADA	13	10	36,345,782	6
3	ABANDONADA	4	3	42,360,339	8
TOTAL		129	100	561,927,914	100

45

Fuente: Segundo Operativo Reconstrucción con Cambios.
Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

ASPECTOS RELEVANTES IDENTIFICADOS EN LAS OBRAS EN EJECUCIÓN FÍSICA VISITADAS PERÍODO SET 2017 – OCT 2018

N°	DETALLE	CANTIDAD	PORCENTAJE ⁽¹⁾ %
1	NO REPORTA AVANCE FÍSICO FINANCIERO A INFOBRAS	95	74
2	NO CUENTA CON CARTEL DE OBRA	72	56
3	NO REPORTA AVANCE FÍSICO FINANCIERO A LA ARCC	66	51
4	SIN PRESENCIA PERMANENTE DEL RESIDENTE DE OBRA	64	50
5	SIN SUPERVISIÓN O INSPECCIÓN PERMANENTE	64	50
6	PERSONAL SIN IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	60	46
7	SIN ALMACÉN Y/O CAMPAMENTO DE OBRA	58	45
8	INCONGRUENCIA ENTRE EL AVANCE FÍSICO REPORTADO Y LO VERIFICADO EN CAMPO	36	28
9	SE PRESENTARON AMPLIACIONES DE PLAZO EN OBRAS CON EJECUCIÓN FÍSICA VISITADA	5	4
10	SE PRESENTARON ADICIONALES DE OBRA CON EJECUCIÓN FÍSICA VISITADA	1	1

(1) Los porcentajes se calculan en función a las 129 intervenciones en ejecución visitadas.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

ESTADO SITUACIONAL DE LAS OBRAS CONCLUIDAS VISITADAS PERÍODO SET 2017 – OCT 2018

N°	ESTADO	TOTALES		MONTO CONTRACTUAL	
		CANTIDAD	%	S/	%
1	SIN LIQUIDACIÓN	175	58	415 553 236	51
2	CON LIQUIDACIÓN	129	42	401 745 979	49
TOTAL		304	100,0	817 299 215	100,0

RESULTADOS DEL OPERATIVO

PENALIDADES APLICADAS A OBRAS CONCLUIDAS VISITADAS POR REGIÓN

N°	DETALLE	TOTAL S/
1	ANCASH	3 906 647,29
2	ICA	128 545,96
3	LA LIBERTAD	9 516 349,58
4	LAMBAYEQUE	3 559 200,59
5	LIMA	200 715,15
6	PIURA	6 396 135,63
7	TUMBES	1 664 036,39
TOTAL		25 371 630,59

48

Fuente: Segundo Operativo Reconstrucción con Cambios.
Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

RESULTADOS DEL OPERATIVO

ADICIONALES EN OBRAS CONCLUIDAS VISITADAS POR REGIÓN

N°	DETALLE	TOTAL S/
1	ANCASH	1 278 750,14
2	HUANCAVELICA	25 793,14
3	LA LIBERTAD	6 730 240,47
4	LAMBAYEQUE	178 862,00
5	LIMA	481 281,05
6	LORETO	12 600,00
7	PIURA	5 889 034,10
TOTAL		14 596 560,90

49

Fuente: Segundo Operativo Reconstrucción con Cambios.
Elaborado por: Subgerencia de Control de Emergencias y Desastres.

ESTADO SITUACIONAL DE SOLUCIONES DE VIVIENDA (2017-2018)

META PROGRAMA

INTERVENCIÓN	N° DE VIVIENDAS	%	COSTO UNITARIO S/	SUBTOTAL
				S/
BFH REFORZAMIENTO DE VIVIENDAS	2 018	4,14%	15 000,00	30 270 000
BFH CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO	45 336	93,03%	22 072,50	1 000 678 860
BFH ADQUISICIÓN DE VIVIENDA NUEVA	1 377	2,83%	60 000,00	82 620 000
TOTAL	48 731	100,00%	-	1 113 568 860

50

Fuente: D.S. N° 091-2017-PCM publicado el 12 de setiembre de 2017.

ESTADO SITUACIONAL DE SOLUCIONES DE VIVIENDA (2017-2018)

INTERVENCIÓN	AÑO	PIM	Ejecución Presupuestal				TOTAL Ejecución Presupuestal	
			AÑO 2017		AÑO 2018		S/	%
			S/	%	S/	%		
BFH CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO	2017	244,154,160	244,154,160	100			244,154,160	100.0%
	2018	456,216,503			143,146,158	31	143,146,158	31.4%
BFH REFORZAMIENTO DE VIVIENDAS	2017	0	0	0			0	0%
	2018	43,110,000			0	0	0	0%
BFH ADQUISICIÓN DE VIVIENDA NUEVA (1)	2017	60,000,000	60,000,000	100			60,000,000	100.0%
	2018	60,000,000			0	0	0	0%
SUB TOTAL	2017	304,154,160	304,154,160	100			304,154,160	100.0%
	2018	559,326,503			143,146,158	0	143,146,158	25.6%
TOTAL		863,480,663					447,300,318	52%

51

(1) Los recursos del 2017 pasaron al FMV pero todavía no se han realizado convocatorias

Fuente: Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS de 30 de Noviembre de 2018.

ESTADO SITUACIONAL DE SOLUCIONES DE VIVIENDA (2017-2018)

INTERVENCIÓN	PRESUPUESTO AÑO	CULMINADA	EN EJECUCIÓN	DEVUELTO ⁽²⁾	TOTAL
		Nº BFH	Nº BFH	Nº BFH	
BFH CONSTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO	2017	7,879	757	165	8,801
	2018	54	4,300	0	4,354
BFH REFORZAMIENTO DE VIVIENDAS	2017	-	-	-	0
	2018	-	-	-	0
BFH ADQUISICIÓN DE VIVIENDA NUEVA ⁽¹⁾	2017	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0
TOTAL		7,933	5,057	165	13,155

52

⁽¹⁾ Los recursos del 2017 pasaron al FMV pero todavía no se han realizado convocatorias

⁽²⁾ Devuelto: Recursos del BFH devueltos al FMV por las entidades técnicas por no haberse ejecutado la construcción de la vivienda

Fuente: Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo del MVCS de 30 de Noviembre de 2018.

6

RECONSTRUCCIÓN: PROYECCIÓN

53

COMPARACIÓN DE EJECUCIÓN POR AÑO FISCAL AL 31 DE DICIEMBRE PERIODO 2014 – 2017 Y AL 30 DE NOVIEMBRE 2018, POR ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS Y TODOS NIVELES DE GOBIERNO

DETALLE ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS POR TODO NIVEL DE GOBIERNO	2014	2015	2016	2017	2018
PIM ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS (A)	43,207	41,237	43,000	45,080	51,050
Ejecución (Devengado) al cierre de cada año (B)	33,475	32,057	29,266	30,265	26,756
Avance % de Ejecución GT (31/Dic) (B) / (A)	77.5%	77.7%	68.1%	67.1%	52.4%
Ejecución (Devengado al 30/Nov) (C)	25,679	24,079	22,903	23,938	26,756
Avance % de Ejecución GT (30/Nov) (C) / (A)	59.4%	58.4%	53.3%	53.1%	52.4%
Saldo por Ejecutar al 30/Nov del PIM (D) = (A) - (C)	17,528	17,158	20,096	21,142	24,294
% por Ejecutar de lo Ejecutado al 30/Nov (D) / (C)	68.3%	71.3%	87.7%	88.3%	90.8%

Comparación de Ejecución por Año Fiscal al 31 de Diciembre Periodo 2014 – 2017 y al 30 de noviembre 2018, por Adquisición de Activos No Financieros Gobierno Nacional

En Soles Corrientes - En Millones

DETALLE ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS GOBIERNO NACIONAL	2014	2015	2016	2017	2018
PIM ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS (A)	15,696	17,593	16,910	15,083	17,414
Ejecución (Devengado) al cierre de cada año (B)	13,243	15,604	11,973	11,932	9,851
Avance % de Ejecución GT (31/Dic) (B) / (A)	84.4%	88.7%	70.8%	79.1%	56.6%
Ejecución (Devengado al 30/Nov) (C)	9,166	11,622	9,471	9,391	9,851
Avance % de Ejecución GT (30/Nov) (C) / (A)	58.4%	66.1%	56.0%	62.3%	56.6%
Saldo por Ejecutar al 30/Nov del PIM (D) = (A) - (C)	6,530	5,971	7,438	5,692	7,563
% por Ejecutar de lo Ejecutado al 30/Nov (D) / (C)	71.2%	51.4%	78.5%	60.6%	76.8%

Comparación de Ejecución por Año Fiscal al 31 de Diciembre Periodo 2014 – 2017 y al 30 de noviembre 2018, por Adquisición de Activos No Financieros Gobierno Regional

En Soles Corrientes - En Millones

DETALLE ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS GOBIERNO REGIONAL	2014	2015	2016	2017	2018
PIM ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS (A)	8,181	7,346	8,021	9,379	11,399
Ejecución (Devengado) al cierre de cada año (B)	6,311	5,844	5,663	5,921	5,067
Avance % de Ejecución GT (31/Dic) (B) / (A)	77.2%	79.6%	70.6%	63.1%	44.4%
Ejecución (Devengado al 30/Nov) (C)	5,289	4,496	4,492	4,598	5,066
Avance % de Ejecución GT (30/Nov) (C) / (A)	64.7%	61.2%	56.0%	49.0%	44.4%
Saldo por Ejecutar al 30/Nov del PIM (D) = (A) - (C)	2,891	2,850	3,529	4,780	6,333
% por Ejecutar de lo Ejecutado al 30/Nov (D) / (C)	54.7%	63.4%	78.6%	104.0%	125.0%

GRACIAS