

Informe final de actividades ejecutadas en el Marco del Decreto de Urgencia 004-2017

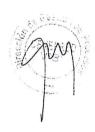
Asignado al CENEPRED, mediante D.S. N° 193-2017-EF por un monto de S/ 508,632

San Isidro, Enero 2018



Contenido

I. ANTECEDENTES	3
II. FINALIDAD	3
III. MARCO LEGAL	3
IV. EJECUCIÓN FINANCIERA Y FÍSICA DE RECURSOS ASIGNADOS	3
V. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN EL MARCO DEL D.U. 004-2017	5
Elaboración de Evaluaciones de Riesgos	5
Metas Alcanzadas	6
VI. LOGROS OBTENIDOS	10











En el Perú, debido a la estacionalidad de las lluvias registradas en las regiones de nuestro país, la cual tiene una época seca y una época de lluvias bien diferenciada, sumándose con la presencia del Fenómeno El Niño Costero 2017, trajo como consecuencia las intensas lluvias conllevando a la generación de peligros como: inundaciones pluviales, movimientos de masa, erosión de riberas, otros.

Ante este contexto, la Presidencia del Consejo de Ministro a través de decretos supremos, declara el Estado de Emergencia por desastre a consecuencia de intensas lluvias, a los departamentos de Piura, La Libertad, Lambayeque, Áncash, Cajamarca, Huancavelica, Ica, Lima Provincias, y Lima Metropolitana, a efectos de ejecutar las acciones y medidas de excepción inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación que correspondan.

Posteriormente, mediante el Decreto de Urgencia N° 004-2017, se establecen las medidas y urgentes sobre materia económica y financiera, de carácter excepcional y transitorio, necesarias para estimular la economía, así como para la atención de intervenciones ante la ocurrencia de lluvias y peligros asociados.

II. FINALIDAD

Desarrollar los informes de evaluación del riesgo en el Marco del Decreto de Urgencia N° 004-2017.

III. MARCO LEGAL

- Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres SINAGERD,
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, que Aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM, que Aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM, Aprueba los Lineamientos Técnicos para el Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N°147-2016-PCM, de fecha 18 julio 2016, que aprueba los Lineamientos para la Implementación del Proceso de Reconstrucción".
- Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED/J, que aprueba el Manual de Evaluación del Riesgo originados por Fenómenos Naturales
- Decreto de Urgencia N°004-2017, de fecha 17 de marzo del 2017, que aprueba medidas para estimular la economía así como para la atención de intervenciones ante la ocurrencia de lluvias y peligros asociados.

IV. EJECUCIÓN FINANCIERA Y FÍSICA DE RECURSOS ASIGNADOS

En el marco del Decreto de Urgencia N° 004-2017, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, solicitó al CENEPRED, mediante Oficio N° 173-2017-VIVIENDA/VMVU, de fecha 05 de mayo 2017, la elaboración de 33 Evaluaciones de Riesgo, correspondiente a los Centros Poblados afectados por El Niño Costero 2017.









Por el motivo antes mencionado, se elaboró un Informe de Demanda Adicional de Recursos Presupuestales por un monto de S/ 508,632, el cual fue atendido al 100%; cuya ejecución presupuestal se detalla a continuación:

Cuadro N° 01 PIM, Devengado y Saldos de los Recursos provenientes del FONDES por Genérica de Gasto

PRODUCTO: 3000737. Estudios para la Estimación del Riesgo de Desastres.

ACTIVIDAD: 5005571, Desarrollo de Estudios para Establecer el Riesgo a nivel Territorial.

GENÉRICA DE GASTO	PIM	DEVENGADO	SALDO DE DEVENGADO	AVANCE %
2.3 Bienes y Servicios	508,632	504,627.35	4,004.65	99.21
TOTALES	508,632	504,627.35	4,004.65	99,21

Fuente: SIAF-SP

Del cuadro anterior, se puede observar que al 31 de diciembre del 2017 se ha devengado S/ 504,627.35 (99.21%), dejando como saldo S/ 4,004.65 por la fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios.

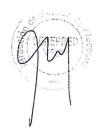
Cuadro Nº 02 PIM, Devengado y Saldos de los Recursos provenientes del FONDES por Específica Detallada de Gastos

ESPECÍFICA DE GASTO	PIM	DEVENGADO	SAIDO DE DEVENGADO	AV/ANCE %
2.3.1.2.1.1 VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	2,400	2,400.00	0.00	100.00
2.3.1.5.1.2 PAPELERÍA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	5,787	5,568.82	218.18	96.23
2.3.1.5.99.99 OTROS	577	576.90	0.10	99.98
2.3.1.6.1.4 DE SEGURIDAD .	7,770	7,770.00	0.00	100.00
2.3.1.99.1.99 OTROS BIENES	1,794	1,793.78	0.22	99.99
2.3.2.1.2.1 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	33,584	32,760.95	823.05	97.55
2.3.2.1.2.2 VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIOS	56,720	53,756.90	2,963.10	94.78
2.3.2.7.2.99 OTROS SERVICIO SIMILARES	400,000	400,000.00	0.00	100.00
TOTALES	508,632	504,627	4,004.65	39,21

Fuente: SIAF-SP

La específica de gasto con mayor ejecución es la 2.3.2.7.99 Otros Servicios Similares, que corresponde al gasto realizado por la contratación de personal por la modalidad de terceros, en ese sentido se logró ejecutar S/ 400,000. La específica de gasto 2.3.2.1.2.2 Viáticos y Asignaciones por comisión de Servicios es la que tuvo la menor ejecución S/ 53,756.90 (94.78%).

Cabe precisar que la meta física ha sido cumplida al 100% con respecto a lo programado en el Informe de Demanda Adicional remitido al Ministerio de Economía y Finanzas, que se detalla a continuación:









Cuadro N° 03 Programación y Ejecución Física

PRODUCTO	ACTIVIDAD PRESUPUESTAL	U.M.	META FÍSICA PROGRAMADA	META FÍSICA EJECUTADA	ATT TO SEE STANDARD FOR THE
ELABORACIÓN DE EVALUACIONES DE RIESGO (EVAR) EN LAS REGIONES: PIURA, LA LIBERTAD, LAMBAYEQUE, ANCASH, HUANCAVELICA, ICA Y LIMA PROVINCIA; AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS Y HUAICOS.	DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL	DOCUMENTO TÉCNICO	30	33	110

Fuente: EVALUACIÓN DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL ANUAL 2017 - CENEPRED

V. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN EL MARCO DEL D.U. 004-2017

Elaboración de Evaluaciones de Riesgos

El Informe de evaluación del riesgo, es un instrumento técnico que establece los niveles del riesgo de un área geográfica específica, a través de la caracterización del peligro, análisis de la vulnerabilidad, cálculo del riesgo, y control del riesgo (medidas estructurales y no estructurales), a efectos de tomar decisiones en la gestión del riesgo de desastres.

El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, establece los ámbitos de intervención de los centros poblados para la evaluación del riesgo, mediante el Oficio N° 173-2017-VIVIENDA/VMVU de fecha 04.05.2017.

Cuadro N° 04 Centros Poblados priorizados por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento – MVCS

N _o	Región	Centro Poblado
1		Paita
2		Vichayal
3	Piura	Piura
4	Fluid	Tambogrande
5		El Tallan
6		Ayabaca
7		La Esperanza
8		Huanchaco
9	4	Ascope
10	La Libertad	Chicama
11		Razuri
12		San Pedro de Lloc
13		Guadalupito
14		Nueva Arica
15	Lambayeque	Mochumi
16		Ferreñafe
17		Nuevo Chimbote
18	Ancash	Chimbote
19	W217	Nepeña









20		Quillo
21		Pararín
22		Huallan
23	Cajamarca	El Prado
24	Huancavelica	Paucará
25	Huancavenca	Yauli
26		La Tinguiña
27	lca	Huancano
28	ica	Ingenio
29		Rio Grande
30	Lima Metropolitana	Lurigancho-Chosica
31		Huaral
	Lima-Provincias	
32	LIIIIa-FI OVIIICIAS	Supe
33		Manás (Cajatambo)

Fuente: DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS - DGP - CENEPRED

Metas Alcanzadas

El CENEPRED ha elaborado 33 informes de evaluación del riesgo originados por fenómenos naturales, en zonas impactadas por las intensas lluvias, en el marco del Decreto de Urgencia N° 004-2017, según detalle:

Cuadro N° 05 Informes de Evaluaciones de Riesgos Elaborados con recursos del FONDES

N°	Descripción	lmagen alusiva del producto
01	Informe de Evaluación del Riesgo por inundación pluvial en el Centro Poblado de San Pedro de Lloc, distrito San Pedro de Lloc, provincia de Pacasmayo, del departamento de La Libertad.	<u>o</u> <u>o</u>
02	Informe de Evaluación del Riesgo por inundación pluvial en el Centro Poblado de La Esperanza , distrito de La Esperanza, provincia Trujillo, del departamento de La Libertad .	9 9
03	Informe de Evaluación del Riesgo por inundación pluvial en el Centro Poblado de Huanchaco , provincia Trujillo, del departamento de La Libertad .	E-121



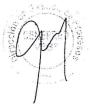








04	Informe de Evaluación del Riesgo por inundación pluvial y flujo de detritos en el Centro Poblado de Ascope , distrito de Ascope, provincia de Ascope , del departamento de La Libertad .	
05	Informe de Evaluación del Riesgo por flujo de detritos en el Centro Poblado de Sausal , distrito de Chicama , provincia de Ascope , del departamento de La Libertad .	
06	Informe de evaluación de riesgo de inundación pluvial en el Centro Poblado de Puerto Malabrigo , distrito de Rázuri , provincia de Ascope, departamento de La Libertad .	
07	Informe de evaluación de riesgo originado por lluvias intensas en el Centro Poblado de Guadalupito , distrito de Guadalupito , provincia de Virú, departamento de La Libertad .	
08	Informe de evaluación del riesgo de inundación pluvial y fluvial originado por lluvias intensas en el área urbana del distrito de Tambogrande, Piura.	
09	Informe de evaluación del riesgo de inundación pluvial y fluvial originado por lluvias intensas en el Centro Poblado de Sinchao, capital del distrito El Tallán – Piura.	9 0
10	Informe de Evaluación de Riesgo por erosión pluvial en el Centro Poblado de Ayabaca , del distrito de Ayabaca , provincia de Ayabaca , departamento de Piura .	12 of
11	Informe de Evaluación de Riesgo por lluvias intensas en el Centro Poblado de Nueva Arica , distrito de Nueva Arica , provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque .	









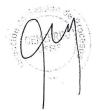
-		
12	Informe de Evaluación del Riesgo por lluvias intensas en el Centro Poblado de Mochumi, distrito de Mochumi, provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque	
13	Informe de Evaluación de Riesgo por lluvias intensas en el Centro Poblado de Ferreñafe Sector Norte , distrito de Ferreñafe , provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque .	
14	Informe de Evaluación de Riesgo por flujo de detritos en el Centro Poblado Nuevo Chimbote , distrito de Nuevo Chimbote , provincia de Santa, departamento de Ancash .	
15	Informe de Evaluación de Riesgo por flujo de detritos en el Centro Poblado Rinconada , distrito Chimbote, provincia de Santa, departamento de Ancash .	01 (A)
16	Informe de Evaluación de Riesgo por flujo de detritos en el Centro Poblado de San Jacinto , distrito de Nepeña , provincia de Santa, departamento de Ancash .	
17	Informe de Evaluación de Riesgo por inundación pluvial en el Centro Poblado de Quillo , distrito de Quillo , provincia de Yungay, región Ancash .	
18	Informe de Evaluación de Riesgo por inundación pluvial del Centro Poblado de Pararín , distrito de Pararín , provincia de Recuay, departamento de Ancash .	
19	Informe de Evaluación de Riesgo por inundación pluvial en el Centro Poblado de Huayan , distrito de Huayan , provincia de Huarmey, departamento de Ancash .	







20	Informe de Evaluación de Riesgo por lluvias intensas en el Centro Poblado El Prado, del distrito de El Prado, provincia de San Miguel, departamento de Cajamarca.	
21	Informe de Evaluación de Riesgo por precipitaciones intensas en el área urbana del distrito de Paucará , provincia y departamento de Huancavelica .	
22	Informe de Evaluación de Riesgo por inundación pluvial en el Centro Poblado de Yauli , distritos de Yauli , provincia de Huancavelica, región Huancavelica .	
23	Informe de Evaluación de Riesgo originado por lluvias intensas en el casco urbano de La Tinguiña, distrito de Tinguiña, provincia y departamento de Ica.	
24	Informe de Evaluación de Riesgo originado por lluvias intensas en el Centro Poblado de Huancano , distrito de Huancano , provincia de Pisco, departamento de Ica .	
25	Informe de Evaluación de Riesgo por desborde río Ingenio, sector Hornilla e inundación pluvial en el Centro Poblado de el Ingenio, distrito de El Ingenio, provincia de Nazca, departamento de Ica.	
26	Informe de Evaluación de Riesgo por flujos de detritos en el Centro Poblado Río Grande, distrito de Río Grande , provincia de Palpa, departamento de Ica .	
27	Informe de Evaluación del Riesgo por flujo de detritos en el área de influencia de la quebrada Huaycoloro , distrito de Lurigancho , provincia y departamento de Lima .	











28	Informe de Evaluación de Riesgo por lluvias intensas en el Centro Poblado de Huaral , distrito de Huaral , provincia de Huaral, departamento de Lima .	e e
29	Informe de Evaluación de Riesgo por lluvias intensas en el Centro Poblado de Supe , distrito de Supe , provincia de Barranca, departamento de Lima .	
30	Informe de Evaluación de Riesgo por lluvias intensas en el Centro Poblado de Manás , distrito de Manás, provincia de Cajatambo , departamento de Lima .	
31	Informe de Evaluación de Riesgo por inundación pluvial en el Centro Poblado de Paita , distrito de Paita , provincia de Paita, departamento de Piura .	
32	Informe de Evaluación del Riesgo de inundación pluvial y fluvial originado por lluvias intensas en el área urbana del distrito de Piura, Piura.	
33	Informe de Evaluación del Riesgo por inundación pluvial, en el Centro Poblado de Vichayal , distrito de Vichayal , provincia de Paita, departamento de Piura .	

Fuente: DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS - DGP - CENEPRED

VI. LOGROS OBTENIDOS

Se determinaron los niveles del riesgo del área de influencia de los 33 centros poblados impactados por las intensas lluvias en los meses de enero a marzo de 2017, en el marco del Decreto de Urgencia N° 004 -2017, según detalle:









Cuadro Nº 06 Logros Obtenidos

Paila Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Piura Piura Medio y Alto Inundación Pluvial Piura Medio y Alto Inundación Pluvial Piura Medio y Alto Inundación Pluvial Y Fluvia El Tallan Muy Alto Inundación Pluvial Pluvial Ayabaca Alto y Muy Alto Erosión Pluvial Inundación Pluvial Huanchaco Muy Alto Inundación Pluvial Inundación Pluvial Huanchaco Muy Alto Inundación Pluvial Pluvia Pl	– N°	Región	Centro Poblado	Niveles de Riesgo Identificados en el área	Face
Piura Medio y Alto Inundación Pluvial y Fluvia Inundación Pluvial y Fluvia Piura Nuy Alto Inundación Pluvial Piura Nuy Alto Inundación Pluvial Inundación Pluvial Piura Nuy Alto Nuy Alto Piura Nuy Alto Nuy Alto Piura Nuy Alto Nuy Alto Nu		Region	Cerillo Poblado		Fenómenos
Piura Medio y Alto Inundación Piuvial y Fluvia Piura Medio y Muy Alto Inundación Piuvial y Fluvia El Tallan Muy Alto Inundación Piuvial y Fluvia El Tallan Muy Alto Inundación Piuvial Ayabaca Alto y Muy Alto Erosión Piuvial La Esperanza Alto y Muy Alto Inundación Piuvial Huanchaco Muy Alto Inundación Piuvial Inundac	1		Paita	Medio, Alto y Muy Alto	Inundación Pluvial
Tambogrande Alto y Muy Alto Inundación Pluvial y Fluvia El Tallan Muy Alto Inundación Pluvial y Fluvia Ayabaca Alto y Muy Alto Erosión Pluvial Ayabaca Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Huanchaco Muy Alto Inundación Pluvial Inundación Pluvial Huanchaco Muy Alto Inundación Pluvial Inundación Pluvia	2		Vichayal		Inundación Pluvial
El Tallan Muy Alto Inundación Pluvial Ayabaca Alto y Muy Alto Erosión Pluvial Ayabaca Alto y Muy Alto Inundación Pluvial La Esperanza Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Huanchaco Muy Alto Inundación Pluvial Ascope Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Accope Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Razuri Alto y Muy Alto Inundación Pluvial San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Lambayeque Mochumi Bajo, Medio, Alto y Muy Alto Lluvias Intensas Mochumi Bajo, Medio, Alto y Muy Alto Lluvias Intensas Perreñafe Medio, Alto y Muy Alto Lluvias Intensas Nuevo Chimbote Alto Flujo de Detritos Chimbote Alto Flujo de Detritos Nepeña Alto Y Muy Alto Inundación Pluvial Alto Y Muy Alto Inundación Pluvial Pararrin Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Pararrin Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Alto Y Muy Alto Inundación Pluvial Alto Y Muy Alto Inundación Pluvial Lima Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Muy Alto Lluvias Intensas Yauli Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Muy Alto Lluvias Intensas Huancano Muy Alto Lluvias Intensas Lurias Intensas Auto Y Muy Alto Lluvias Intensas Yauli Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Lima Metropolitana Lurigancho-Chosica Medio, Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Huaral Bajo, Medio y Alto Lluvias Intensas	3	Piura	Piura	Medio y Alto	Inundación Pluvial y Fluvial
Ayabaca Alto y Muy Alto Erosión Pluvial La Esperanza Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Huanchaco Muy Alto Inundación Pluvial Huanchaco Muy Alto Inundación Fluvial y Flujo de Detritos Razuri Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Chicama Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Razuri Alto y Muy Alto Inundación Pluvial San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Lambayeque Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Ferreñafe Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Ancash Alto Flujo de Detritos Chimbote Alto Flujo de Detritos Nepeña Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Pararin Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Pararin Alto y Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguína Medio y Alto Inundación Pluvial La Tinguína Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguína Muy Alto Inundación Pluvial Lima Metropolitana Metropolitana Lima Metropolitana Lima Metropolitana Lima Inundación Pluvial Flujo de Detritos Medio, Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Flujo de Detritos Razuri Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Lima Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Lima Metropolitana Lima Metropolitana Lima Metropolitana Lima Metropolitana Lima Bajo, Medio y Alto Iluvias Intensas Huaral Bajo, Medio y Alto Iluvias Intensas	4		Tambogrande	Alto y Muy Alto	Inundación Pluvial y Fluvial
Table	5]	El Tallan	Muy Alto	Inundación Pluvial
Huanchaco Muy Alto Inundación Pluvial	6		Ayabaca	Alto y Muy Alto	Erosión Pluvial
Ascope Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Chicama Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Razuri Alto y Muy Alto Inundación Fluvial y Flujo de Detritos Razuri Alto y Muy Alto Inundación Pluvial San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Lambayeque Mochumi Bajo, Medio, Alto y Muy Alto Lluvias Intensas Mochumi Bajo, Medio, Alto y Muy Alto Lluvias Intensas Nuevo Chimbote Alto Flujo de Detritos Chimbote Alto Flujo de Detritos Nepeña Alto Flujo de Detritos Chimbote Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Pararin Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Cajamarca El Prado Muy Alto Inundación Pluvial Paucará Muy Alto Inundación Pluvial Paucará Muy Alto Lluvias Intensas Paucará Muy Alto Lluvias Intensas Paucará Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Muy Alto Lluvias Intensas Lima Metropolitana Metropolitana Lima Lurigancho-Chosica Medio, Alto y Muy Alto Flujo de Detritos	7		La Esperanza	Alto y Muy Alto	Inundación Pluvial
Chicama Alto y Muy Alto Flujo de Detritos	8		Huanchaco	Muy Alto	Inundación Pluvial
Razuri Alto y Muy Alto Flujo de Detritos	9		Ascope	Alto y Muy Alto	
San Pedro de Lloc Alto y Muy Alto Inundación Pluvial	10	La Libertad	Chicama	Alto y Muy Alto	Flujo de Detritos
Guadalupito Muy Alto Lluvias Intensas	11		Razuri	Alto y Muy Alto	Inundación Pluvial
Nueva Arica Alto y Muy Alto Lluvias Intensas	12		San Pedro de Lloc	Alto y Muy Alto	Inundación Pluvial
Lambayeque Mochumi Bajo, Medio, Alto y Muy Alto Lluvias Intensas 16 Ferreñafe Medio, Alto y Muy Alto Lluvias Intensas 17 Nuevo Chimbote Alto Flujo de Detritos 18 Chimbote Alto Flujo de Detritos Nepeña Alto Flujo de Detritos Nepeña Alto Flujo de Detritos Quillo Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Pararín Alto y Muy Alto Inundación Pluvial 22 Pararín Alto y Muy Alto Inundación Pluvial 23 Cajamarca El Prado Muy Alto Lluvias Intensas 24 Huancavelica Paucará Muy Alto Precipitaciones Intensas Yauli Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Muy Alto Lluvias Intensas Huancano Muy Alto Lluvias Intensas Ingenio Alto y Muy Alto Desborde del río Rio Grande Alto y Muy Alto Flujo de Detritos 1 Lima Metropolitana Lurigancho-Chosica Medio, Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Huaral Bajo, Medio y Alto Lluvias Intensas	13		Guadalupito	Muy Alto	Lluvias Intensas
Alto Liuvias Intensas	14		Nueva Arica	Alto y Muy Alto	Lluvias Intensas
Nuevo Chimbote Alto Flujo de Detritos	15	Lambayeque	Mochumi		Lluvias Intensas
Chimbote	16	1	Ferreñafe	Medio, Alto y Muy Alto	Lluvias Intensas
Ancash Nepeña Alto Alto Flujo de Detritos	17		Nuevo Chimbote	Alto	Flujo de Detritos
Ancash Quillo Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Pararín Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Huallan Medio y Alto Inundación Pluvial Luvias Intensas Paucará Yauli Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial Lluvias Intensas Precipitaciones Intensas Yauli Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Muy Alto Lluvias Intensas Huancano Ingenio Alto y Muy Alto Desborde del río Rio Grande Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Lima Metropolitana Huaral Bajo, Medio y Alto Lluvias Intensas	18		Chimbote	Alto	Flujo de Detritos
Quillo Alto y Muy Alto Inundación Pluvial	19	Ancach	Nepeña	Alto	Flujo de Detritos
Huallan Medio y Alto Inundación Pluvial	20	Aricasii	Quillo	Alto y Muy Alto	Inundación Pluvial
23 Cajamarca El Prado Muy Alto Lluvias Intensas 24 Huancavelica 25 Paucará Muy Alto Precipitaciones Intensas Yauli Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial 26 La Tinguiña Muy Alto Lluvias Intensas Huancano Muy Alto Lluvias Intensas Huancano Muy Alto Desborde del río Rio Grande Alto y Muy Alto Flujo de Detritos 30 Lima Metropolitana Lurigancho-Chosica Medio, Alto y Muy Alto Flujo de Detritos Huaral Bajo, Medio y Alto Lluvias Intensas	21		Pararin	Alto y Muy Alto	Inundación Pluvial
24 25HuancavelicaPaucará YauliMuy AltoPrecipitaciones Intensas26 27 28La TinguiñaMuy AltoLluvias Intensas28 	22		Huallan	Medio y Alto	Inundación Pluvial
Huancavelica Yauli Medio, Alto y Muy Alto Inundación Pluvial La Tinguiña Huancano Huancano Ingenio Rio Grande Lima Metropolitana Lurigancho-Chosica Huaral Medio, Alto y Muy Alto Lluvias Intensas Lluvias Intensas Lluvias Intensas Huaral Huaral Bajo, Medio y Alto Lluvias Intensas Lluvias Intensas Flujo de Detritos Lluvias Intensas	23	Cajamarca	El Prado	Muy Alto	Lluvias Intensas
25YauliMedio, Alto y Muy AltoInundación Pluvial26La TinguiñaMuy AltoLluvias Intensas27HuancanoMuy AltoLluvias Intensas28IngenioAlto y Muy AltoDesborde del río29Rio GrandeAlto y Muy AltoFlujo de Detritos30Lima MetropolitanaLurigancho-ChosicaMedio, Alto y Muy AltoFlujo de Detritos31HuaralBajo, Medio y AltoLluvias Intensas	24	Huancavolica	Paucará	Muy Alto	Precipitaciones Intensas
Description Huancano Huancano Muy Alto Lluvias Intensas	25	Tidancavelica	Yauli	Medio, Alto y Muy Alto	Inundación Pluvial
Ingenio Alto y Muy Alto Desborde del río	26		La Tinguiña	Muy Alto	Lluvias Intensas
28 Ingenio Alto y Muy Alto Desborde del río 29 Rio Grande Alto y Muy Alto Flujo de Detritos 30 Lima Metropolitana Lurigancho-Chosica Medio, Alto y Muy Alto Flujo de Detritos 31 Huaral Bajo, Medio y Alto Lluvias Intensas	27	lea	Huancano	Muy Alto	Lluvias Intensas
30 Lima Metropolitana Lurigancho-Chosica Medio, Alto y Muy Alto Flujo de Detritos 31 Huaral Bajo, Medio y Alto Lluvias Intensas	28	ica	Ingenio	Alto y Muy Alto	Desborde del río
Metropolitana	29		Rio Grande	Alto y Muy Alto	Flujo de Detritos
lima-	30		Lurigancho-Chosica	Medio, Alto y Muy Alto	Flujo de Detritos
on I Lillid-	31	Lines	Huaral	Bajo, Medio y Alto	Lluvias Intensas
Provincias Supe Medio y Alto Lluvias Intensas	32		Supe	Medio y Alto	Lluvias Intensas
33 Manás (Cajatambo) Muy Alto Lluvias Intensas					Lluvias Intensas

Fuente: DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS - DGP - CENEPRED







