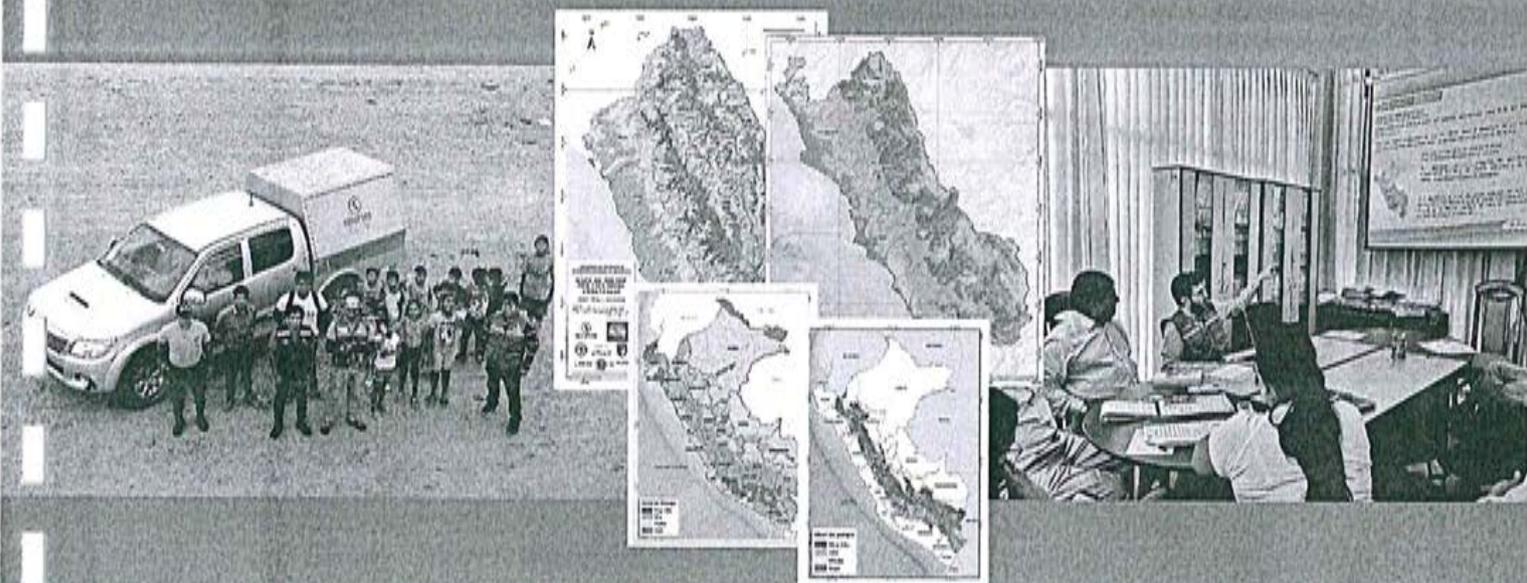




MEMORIA ANUAL 2019



Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción
del Riesgo de Desastres

Contenido

PRESENTACIÓN.....	3
I. INFORMACIÓN GENERAL.....	4
1.1. Marco Normativo.....	5
1.2. Funciones.....	7
1.2.1. Función General.....	7
1.2.2. Funciones Específicas.....	7
1.3. Estructura Orgánica.....	10
1.4. Funcionarios.....	11
II. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL.....	12
2.1. Visión.....	13
2.2. Misión.....	13
2.3. Objetivos y Acciones Estratégicas.....	13
2.3.1. Objetivos Estratégicos.....	13
2.3.2. Acciones Estratégicas.....	13
2.3.3. Acciones Estratégicas Transversales.....	13
III. PRINCIPALES ACTIVIDADES Y LOGROS OBTENIDOS.....	15
3.1. Acceso y Operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID.....	16
3.1.1. Información Geoespacial Recopilada (por Región, Provincia y Distrito).....	18
3.1.2. Generación de Información para Evaluaciones de Riesgos.....	19
3.2. Escenarios de Riesgos.....	21
3.3. Evaluaciones de Riesgo.....	24
3.4. Desarrollo de Instrumentos Técnico – Normativos para los procesos de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo y Reconstrucción.....	48
3.4.1. Desarrollo de Instrumentos Técnicos.....	48
3.5. Fortalecimiento de Capacidades y Asistencia Técnica en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.....	52
3.5.1. Cursos de formación básica en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres.....	52
3.5.2. Cursos de formación especializada en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres.....	58
3.5.3. Asistencia técnica a las entidades públicas de los tres niveles de gobierno en la reducción y control permanente de los factores de riesgo de desastres.....	63
3.6. Acciones de Asesoramiento y Apoyo.....	78
IV. DIFICULTADES PRESENTADAS.....	87
V. ANEXOS.....	89



PRESENTACIÓN

La Memoria Anual 2019 del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED, permite dar a conocer la labor de la institución, como uno de los organismos técnicos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres que tiene a su cargo los procesos de estimación, prevención, reducción del riesgo y reconstrucción dentro del citado Sistema.

La permanente coordinación del CENEPRED con los Sectores, Gobiernos Subnacionales y las entidades técnico-científicas durante el año 2019, ha permitido articular a las instituciones públicas, privadas y sociedad civil organizada, en torno a la Gestión del Riesgo de Desastres mediante el trabajo ordenado y planificado como base para el logro de la prevención y reducción del riesgo de desastres.

En ese sentido, la presente Memoria Anual muestra los logros del CENEPRED, enmarcados en las funciones de los Órganos de Línea:

- Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.
- Acompañamiento y asistencia técnica a los tres niveles de gobierno para la incorporación de la gestión prospectiva y correctiva en sus instrumentos de planificación.
- Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial.
- Acceso a la información y operatividad del sistema de información para la gestión del riesgo de desastres.
- Desarrollo y formación de capacidades en materia de gestión del riesgo de desastres.
- Operatividad del sistema de monitoreo, seguimiento y evaluación.

Asimismo, se detalla las Actividades desarrolladas por los Órganos de Asesoramiento y Apoyo, cuya labor es el soporte para el éxito de la gestión que el CENEPRED hace en bien del país.



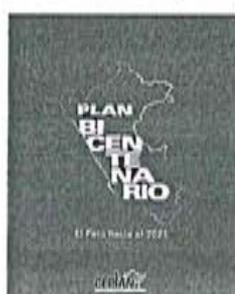
I. INFORMACIÓN GENERAL



1.1. Marco Normativo



ACUERDO NACIONAL, el 22 de julio del 2002, el Acuerdo Nacional incorpora la trigésimo segunda política de Estado, Gestión del Riesgo de Desastres, la cual será implementada por los organismos públicos de todos los niveles de gobierno, con la participación activa de la sociedad civil y la cooperación internacional, promoviendo una cultura de la prevención y contribuyendo directamente en el proceso de desarrollo sostenible a nivel nacional, regional y local.



PLAN BICENTENARIO, Decreto Supremo N° 054-2011-PCM que aprueba el Plan Bicentenario: el Perú hacia el 2021.

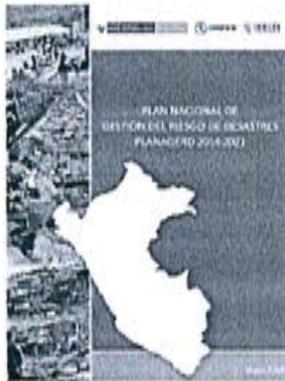


CREACIÓN DEL SINAGERD, el 08 de febrero del 2011, se promulga la Ley N° 29664, con la que se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-SINAGERD y el 25 de mayo del 2011, se aprueba el Reglamento de la Ley, mediante Decreto Supremo N° 048-2011-PCM.



POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, aprobado con Decreto Supremo N° 111-012-PCM de fecha 01 de noviembre de 2012, aprobado como "Política Nacional de Obligatorio Cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional", ello en virtud de que la gestión del riesgo de desastres tiene como finalidad la protección de la vida de la población y el patrimonio de las personas y del Estado, lo cual guarda concordancia con los derechos fundamentales de la persona establecido por la Constitución Política del Estado y con la trigésimo segunda política de Estado.





PLANAGERD, Decreto Supremo N° 034-2014-PCM de fecha 13 de mayo de 2014, que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2014-2021.



REGLAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DEL CENEPRED, aprobado mediante Decreto Supremo N° 104-2012-PCM de fecha 18 de octubre de 2012, instrumento de gestión que desarrolla la organización y funciones del CENEPRED, con el propósito de contribuir con el logro de los objetivos estratégicos de la entidad.



PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL DEL CENEPRED, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 160-2016-CENEPRED/, de fecha 30 de diciembre de 2016, que es un documento de gestión institucional de mediano plazo que orienta la gestión de la entidad para el periodo 2017 - 2019.



1.2. Funciones

1.2.1. Función General

El CENEPRED es responsable técnico de coordinar, facilitar y supervisar la formulación e implementación de la Política Nacional y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo y reconstrucción.

Propone y asesora al ente rector, así como a los distintos entes públicos y privados que integran al SINAGERD sobre la política y lineamientos y mecanismos referidos a los procesos de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo y Reconstrucción.

1.2.2. Funciones Específicas

Son funciones del CENEPRED:

- a) Asesorar y proponer al ente rector, el contenido de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en lo referente a estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres.
- b) Proponer al ente rector los lineamientos de política para el proceso de reconstrucción, en el marco de lo dispuesto en el literal i) del numeral 5.3 del artículo 5° de la Ley N° 29964, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- c) Desarrollar, coordinar y facilitar la formulación y ejecución del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, respecto de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, así como, promover su implementación.
- d) Asesorar en el desarrollo de las acciones y procedimientos que permitan identificar los peligros de origen natural o los inducidos por el hombre, analizar las vulnerabilidades y establecer los niveles de riesgo que permitan la toma de decisiones en la Gestión del Riesgo de Desastres.
- e) Establecer los lineamientos para la elaboración de los planes de prevención y reducción del riesgo, lo que implica adoptar acciones que se orienten a evitar la generación de nuevos riesgos en la sociedad y a reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible.
- f) Elaborar los lineamientos para el desarrollo de los instrumentos técnicos que las entidades públicas puedan utilizar para la planificación, organización, ejecución y seguimiento de las acciones de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres.
- g) Establecer mecanismos que faciliten el acceso público a la información geoespacial y los registros administrativos, generados por los organismos públicos técnico-científicos vinculados con la Gestión del Riesgo de Desastres,



coordinando para tal fin con los órganos y entidades públicas que correspondan.

- h) Proponer al ente rector los mecanismos de coordinación, participación, evaluación y seguimiento, necesarios para que las entidades públicas pertinentes en todos los niveles de gobierno, desarrollen adecuadamente los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres de su competencia.
- i) Supervisar la implementación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en lo referido a los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres.
- j) Promover que las entidades públicas desarrollen e implementen políticas, instrumentos y normativas relacionadas con la estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres.
- k) Asesorar y proponer al ente rector la normativa que asegure y facilite los procesos técnicos y administrativos de estimación, prevención y reducción del riesgo y reconstrucción.
- l) Establecer indicadores de gestión prospectiva y correctiva.
- m) Brindar asistencia técnica al gobierno nacional, gobiernos regionales y locales, en la planificación para el desarrollo con la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en lo referente a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como la reconstrucción.
- n) Coordinar, participar y promover con el CEPLAN y demás entidades competentes, la incorporación transversal de los elementos de gestión prospectiva del riesgo, en los procesos de formulación de los planes estratégicos de desarrollo.
- o) Coordinar con el Ministerio de Educación, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) y otras, las estrategias orientadas a generar una cultura de prevención a fin de evitar la generación de futuros riesgos.
- p) Realizar a nivel nacional, la supervisión, monitoreo y evaluación de la implementación de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo y reconstrucción, proponiendo mejoras y medidas correspondientes.
- q) Coordinar la participación de entidades y agencias de cooperación nacional e internacional, para los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo y reconstrucción.
- r) Diseñar la política para el desarrollo de capacidades en la administración pública en lo que corresponde a la gestión prospectiva y correctiva que permita el adecuado ejercicio de sus funciones.



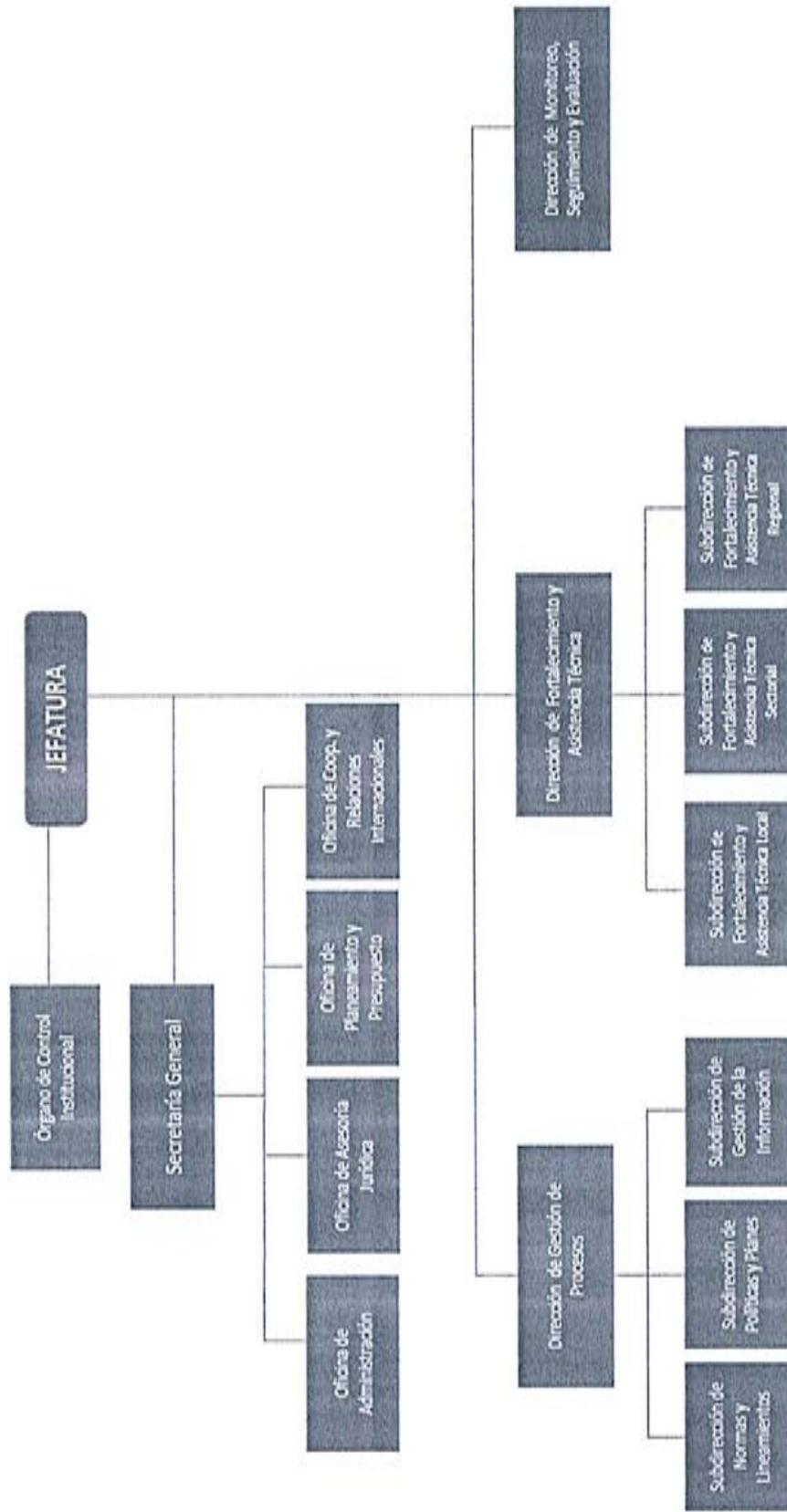
- s) Monitorear el desarrollo de contenidos y procesos de análisis de los factores de amenaza y vulnerabilidad, aplicados por las entidades académicas, técnico-científicas, que sirven como insumo para la planificación del desarrollo.
- t) Participar y representar al SINAGERD, por delegación del ente rector, en foros y eventos nacionales e internacionales, relacionados con los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo y reconstrucción.
- u) Desarrollar estrategias de comunicación, difusión y sensibilización a nivel nacional de las políticas, normas, instrumentos de gestión y herramientas técnicas, entre otros, en lo que corresponde a la gestión prospectiva y correctiva.
- v) Promover el desarrollo de capacidades para la estimación, prevención y reducción del riesgo en las entidades públicas, sector privado y la ciudadanía en general.
- w) Emitir opinión técnica sobre proyectos normativos, convenios, acuerdos, tratados y otros instrumentos nacionales o internacionales, así como proyectos cuya materia esté vinculada a los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como de reconstrucción.
- x) Realizar estudios e investigaciones inherentes a los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo y reconstrucción.
- y) Emitir opinión técnica en los aspectos de estimación, prevención y reducción del riesgo y reconstrucción, para la elaboración de la estrategia de gestión financiera, a cargo del MEF.



1.3. Estructura Orgánica

CENEPRED tiene la siguiente estructura orgánica:

Figura N° 01: Organigrama del CENEPRED



1 Estructura Orgánica de acuerdo al ROF aprobado mediante Decreto Supremo N°104-2012-PCM

1.4. Funcionarios

Cuadro N° 01

FUNCIONARIOS DEL CENEPRED DURANTE EL 2019

ÓRGANO	FUNCIONARIO	CARGO
JEFATURA DEL CENEPRED	Wladimiro Giovannini y Freire	Jefe Institucional
SECRETARÍA GENERAL	Raúl Luis Esteban Vásquez Alvarado	Secretario General
OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Lengua Calle Carlos Ignacio	Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto
OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA	Pinillos Chunga Javier Juan	Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica
OFICINA DE COOPERACIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES	Rolando Enrique López Olmos	Jefe de la Oficina de Cooperación y Relaciones Internacionales
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN	Carlos Arturo Pilco Pérez	Jefe de la Oficina de Administración
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROCESOS	Felix Eduardo Romani Seminario	Director de la Dirección de Gestión de Procesos
DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA	Ena Elicia Coral Poma	Director de la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica
DIRECCIÓN DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	Zavala Aguirre José Antonio	Director de la Dirección de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación



II. MARCO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL



2.1. Visión

Institución reconocida nacional e internacionalmente por sus aportes especializados a la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres y por su contribución a tener comunidades seguras y resilientes en el país.

2.2. Misión

Proponer Normativa, desarrollar capacidades, brindar asistencia técnica e información en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres a los miembros que conforman el SINAGERD, de manera oportuna y confiable, para reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.

2.3. Objetivos y Acciones Estratégicas

2.3.1. Objetivos Estratégicos

- a. Incrementar el uso de información en los Componentes Prospectivo y Correctivo de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.
- b. Promover la institucionalidad de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los Procesos de planificación del territorio en los tres niveles de gobierno.
- c. Mejorar las capacidades en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres a los funcionarios del SINAGERD de los tres niveles de gobierno.
- d. Incrementar la cobertura de información de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres para la implementación del PLANAGERD en los tres niveles de gobiernos.

2.3.2. Acciones Estratégicas

Para alcanzar los Objetivos Estratégicos del PEI 2017-2019 del CENEPRED, se han establecido nueve acciones estratégicas, las cuales reflejan los servicios que deberán proveerse a las entidades que forman parte del SINAGERD, lo que va a permitir alcanzar los objetivos estratégicos institucionales planteados y, asimismo, contribuir a alcanzar los objetivos estratégicos sectoriales aprobados en el PESEM del Sector Defensa.

2.3.3. Acciones Estratégicas Transversales

Asimismo, y de manera complementaria a las acciones estratégicas que corresponden a cada uno de los objetivos estratégicos institucionales, el CENEPRED propone el desarrollo de dos acciones estratégicas transversales, las cuales tienen la condición de ser prioritarias y vinculantes a las actividades del Plan Operativo Institucional 2019.



Cuadro N° 02: Objetivos y Acciones Estratégicas

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ACCIONES ESTRATÉGICAS
1. Incrementar el uso de información en los Componentes Prospectivo y Correctivo de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.	1.1. Información para la Gestión del Riesgo de Desastres de manera confiable para las entidades que conforman el SINAGERD.
	1.2. Implementación del SIGRID de manera personalizada a los Gobiernos Subnacionales priorizados.
	1.3. Estudios para Establecer el Riesgo a Nivel Territorial de manera oportuna en los Gobiernos Subnacionales.
2. Promover la institucionalidad de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los Procesos de planificación del territorio en los tres niveles de gobierno.	2.1. Instrumentos técnicos y normativos en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres con enfoque territorial para los tres niveles de gobierno.
	2.2. Programa de asesoramiento técnico para la institucionalidad de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en las entidades públicas priorizadas del SINAGERD.
3. Mejorar las capacidades en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres a los Funcionarios del SINAGERD de los tres niveles de gobierno.	3.1. Capacitación básica y especializada en materia de Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres a Funcionarios de las entidades públicas priorizadas del SINAGERD.
	3.2. Asistencia técnica y acompañamiento en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres de manera oportuna a los Gobiernos Subnacionales.
4. Incrementar la cobertura de información de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres para la implementación del PLANAGERD en los tres niveles de gobiernos.	4.1. Sistema de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación de la implementación de la Política Nacional y el Plan Nacional de GRD sistematizando en los tres niveles.
	4.2. Pilotos Regionales orientados a incrementar la cobertura de información sobre la implementación del PLANAGERD en los Gobiernos Subnacionales.
5. Acciones Estratégicas Transversales.	5.1. Fortalecer la gestión del CENEPRED.
	5.2. Mejorar el posicionamiento institucional del CENEPRED.



III. PRINCIPALES ACTIVIDADES Y LOGROS OBTENIDOS



3.1. Acceso y Operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID

Consiste en el desarrollo y ejecución de un conjunto de procedimientos técnicos que coordinados y articulados, permiten la operatividad y desarrollo de aplicaciones en la plataforma tecnológica SIGRID, con el objetivo de que los gobiernos regionales y locales, principalmente, puedan implementarlo; mejorando su acceso a la información geoespacial de sus ámbitos geográficos.



Esta plataforma tecnológica permite acceder a información técnica-científica confiable, que sirve como insumo al desarrollo de los procesos de la gestión del riesgo de desastres, en especial para la gestión prospectiva y correctiva.

La información contenida en el SIGRID, la reciben los funcionarios de las entidades integrantes del SINAGERD, tales como Sectores, Gobiernos Regionales y Locales, entidades públicas, privadas y sociedad civil, que son capacitados en el uso y manejo del mismo, mediante talleres de personalización e implementación del SIGRID a cargo del equipo técnico del CENEPRED².

En ese sentido, el CENEPRED ha Personalizado e Implementado el SIGRID³ en **05 Gobiernos Locales**, asimismo, se Monitoreó y realizó el acompañamiento a los SIGRID desconcentrados de **21 Gobiernos Regionales**; ambas actividades han tenido una participación de **1,599 asistentes entre funcionarios y personal técnico de los gobiernos regionales y locales** los cuales han recibido asistencia técnica en el uso y aplicación de la plataforma como herramienta tecnológica.

Nº	GOBIERNO LOCAL
1	Municipalidad Metropolitana de Lima
2	Municipalidad Distrital de Jesús María
3	Municipalidad Distrital de San Isidro
4	Municipalidad Distrital de Los Olivos
5	Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores

*Cuadro Nº 03:
Personalización e
Implementación
del SIGRID y
Asistencia Técnica
a los SIGRID
desconcentrados.*

Nº	GOBIERNO REGIONAL
1	Amazonas
2	Ancash
3	Apurímac
4	Arequipa
5	Ayacucho
6	Cajamarca
7	Callao
8	Cusco

*Cuadro Nº 04:
Monitoreo y
acompañamiento
de los SIGRID
desconcentrados*

²/ <http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigrid/>

³/ Cabe resaltar que el procedimiento de implementación y personalización del SIGRID, culmina formalmente con la firma del Acta en la entidad que recepciona dicha tecnología.



9	Huancavelica
10	Huánuco
11	Ica
12	La Libertad
13	Lambayeque
14	Loreto
15	Moquegua
16	Pasco
17	Piura
18	Puno
19	Tacna
20	Tumbes
21	Ucayali

El registro de usuarios para acceder a la plataforma no solo se da en las actividades de personalización e implementación, también se han registrado usuarios como producto de los eventos de difusión, de los cuales participan las entidades que conforman el SINAGERD. En el 2019 se registraron **6,154 nuevos usuarios** para el uso y manejo del SIGRID, y a la fecha ya se cuenta con **19,117 usuarios a nivel nacional**.

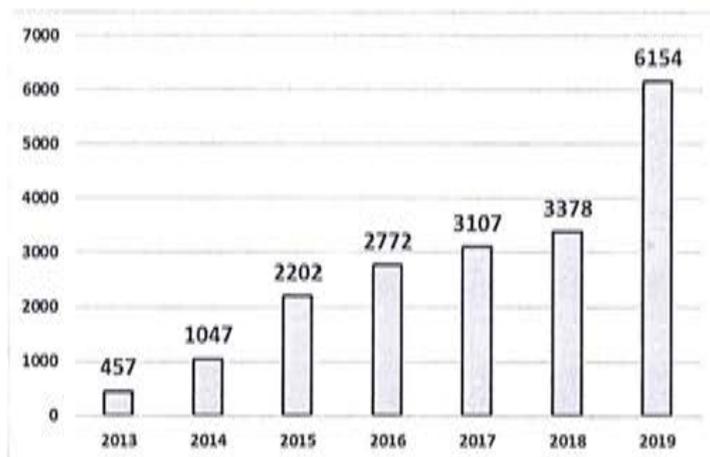


Gráfico N° 01:
 Usuarios Registrados en el
 SIGRID 2013-2019

Fuente: Reporte del SIGRID. Diciembre 2019

Las instituciones del nivel local donde se tuvo la mayor cantidad de registros de usuarios en el sector público como se puede observar en el cuadro siguiente:

INSTITUCIONES	AÑO 2019
Ministerios	359
Gobiernos Regionales	657
Gobiernos Locales	1,529
OPD	528
Entidades Técnico-Científicas	122
PNP/FFAA/BOMBEROS/UNIVERSIDADES	937
Otros	2,022

Cuadro N° 05:
 Registro de Usuarios SIGRID
 por nivel de Gobierno y otras entidades no gubernamentales

Fuente: Reporte del SIGRID. Diciembre 2019



3.1.1. Información Geoespacial Recopilada (por Región, Provincia y Distrito)

Durante el 2019, se ha procesado y publicado en el SIGRID 238 capas de información geoespacial (nuevas y actualizaciones) y 1,464 registros administrativos del riesgo de desastres, el logro de esta actividad ha tenido un impacto positivo en la descarga de información y el uso de herramientas del SIGRID, como se puede apreciar en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 06: Total de Descargas de Documentos por Año

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	1,623	3,137	1,990	4,478	10,316	26,509

Cuadro N° 07: Número de Descargas de Capas de Información Geoespacial*

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	139	626	683	1,368	730	2,856

*Considera descargas por usuarios creados en ese mismo año.

Cuadro N° 08: Número de Veces de Uso de las Herramientas del SIGRID

Años	2015	2016	2017	2018	2019
Total	29,882	17,659	20,292	90,717	156,621

De los cuadros anteriores se puede apreciar que, en el 2019 la descarga de información ha tenido un notable incremento considerando la creación de usuarios del mismo año. Asimismo, otro indicador del uso que se le viene dando a la plataforma, es el uso de las herramientas (funcionalidades) realizado por los usuarios, el cual muestra un mayor uso del SIGRID para el 2019.

Figura N° 02:
Áreas de Movimientos en Masa del Distrito de San Juan de Sigvas - Arequipa.



3.1.2. Generación de Información para Evaluaciones de Riesgos

En el 2019, se ejecutó en cinco regiones (Ica, Piura, Lambayeque, Lima y La Libertad), zonas priorizadas de acuerdo a las ocurrencias de eventos de inundación y movimientos en masas, registradas por la ANA y el INGEMMET, mediante las coordinaciones con los Gobiernos Regionales y Locales para el acompañamiento respectivos de los trabajos de vuelo, en esta actividad se pudo generar información de aproximadamente de 10,193 hectáreas.

Cuadro N° 09: RESUMEN DE ÁREAS POR HECTÁREAS LEVANTADAS CON DRONES

REGIÓN	ÁREA TOTAL LEVANTADA (ha) 2019
ICA	2,102
PIURA	2,616
LAMBAYEQUE	3,724
LIMA	671
LA LIBERTAD	1,080
TOTAL	10,193

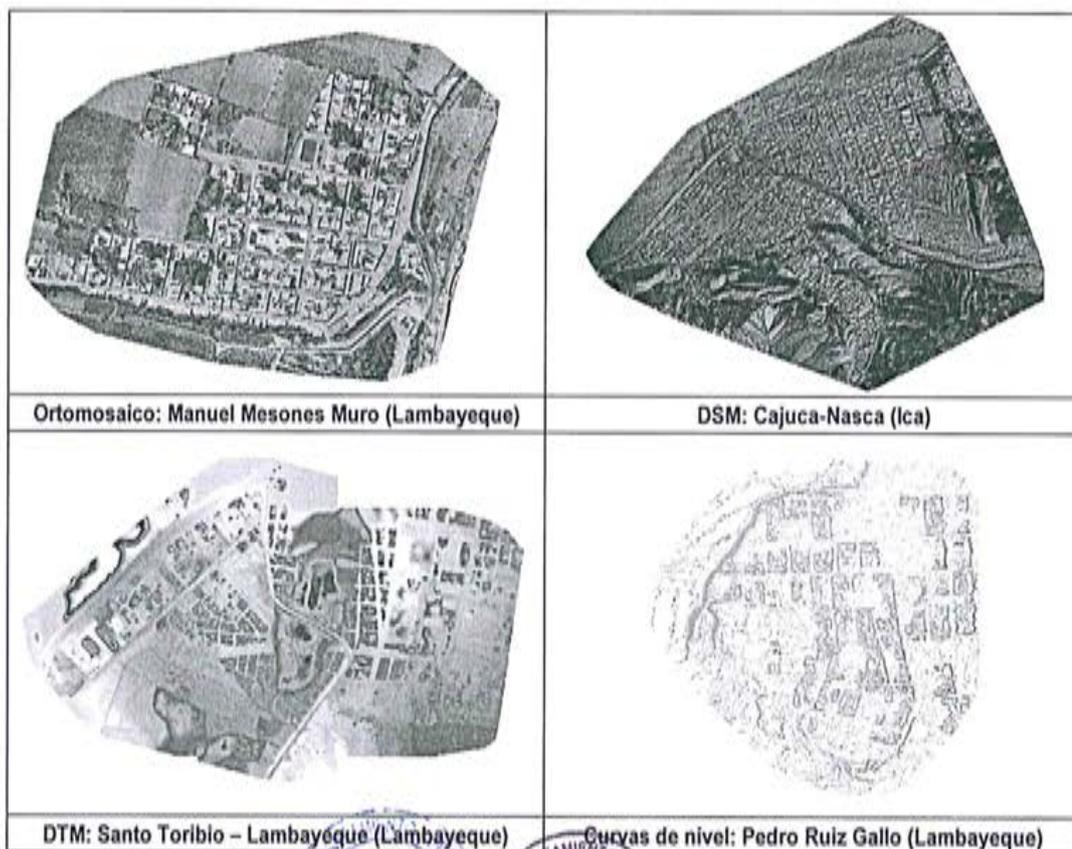
Fuente: SGI/CENEPRED. Diciembre 2019

Gráfico N° 02



Los productos cartográficos obtenidos del procesamiento de la información de los RPAS son principalmente: Ortomosaicos de resolución de gran detalle (4 cm de pixel), modelos digitales de terreno (DTM), modelos digitales de superficie (DSM) y curvas de nivel de intervalos de 50 cm; como se muestra a continuación:

Figura N° 03:
Productos
Cartográficos
Obtenidos



El uso de RPAS en la generación de esta información tiene especial importancia debido al detalle que proporciona este medio tecnológico, para ello se cuenta en el CENEPRED con un Equipo de Profesionales, especialistas en el uso de esta tecnología.



Figura N° 04: Equipo Técnico CENEPRED-GORE

Gráfico N° 03



Figura N° 05: Equipo Técnico CENEPRED-Lima



Figura N° 06: Vuelo RPAS CENEPRED



3.2. Escenarios de Riesgos

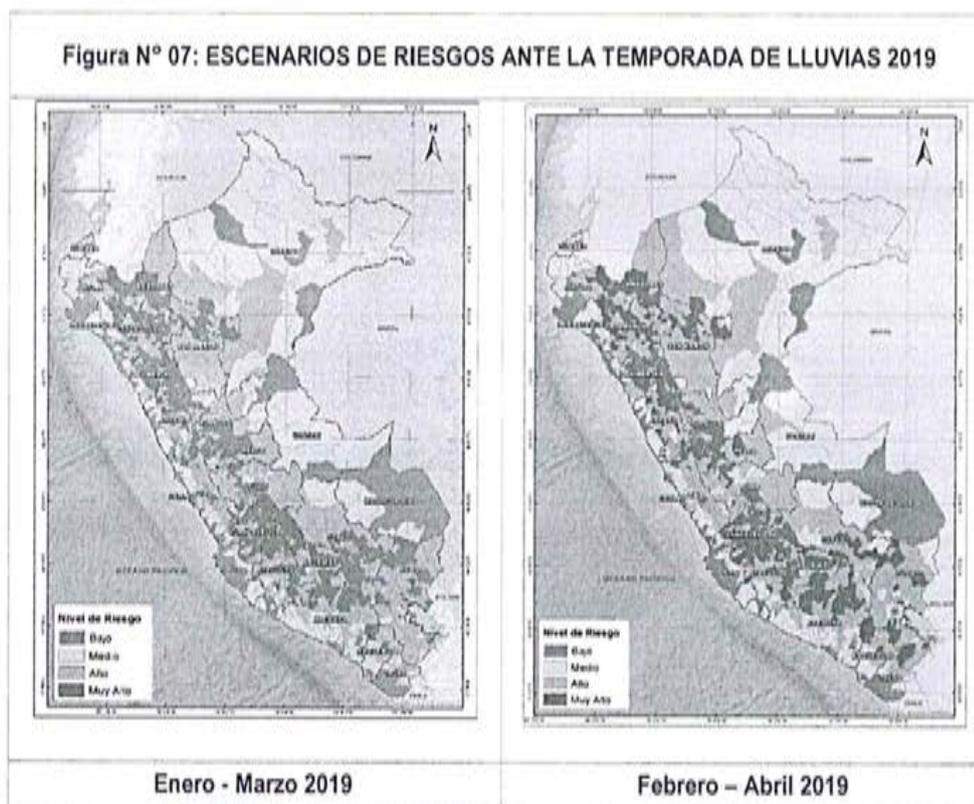
Durante el 2019, el CENEPRED ha elaborado un total de **123 Escenarios de Riesgo** según el detalle siguiente:

- Se elaboró **cinco (05) Escenarios de Riesgos por temporada de lluvias 2019**, según los Pronósticos Trimestrales; de acuerdo al Mapa de Susceptibilidad por Movimientos en Masa del Perú (Fuente: INGEMMET), nuestro territorio presenta zonas muy propensas a la presencia movimientos en masa (huaycos, deslizamientos, caída de rocas, entre otros). La probabilidad que las precipitaciones sean superiores a su normal, en algunas zonas del país, anunciarían la presencia de lluvias significativas, que traería consigo situaciones de riesgo por la ocurrencia de dichos eventos. El resultado describe las condiciones probables de daños y/o pérdidas que puede sufrir la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de movimientos en masa asociados a la probabilidad de lluvias previstas para los periodos siguientes:

ELABORACION	TRIMESTRE	CANTIDAD
Enero	ENERO -MARZO	1
Febrero	FEBRERO - ABRIL	1
Marzo	MARZO -MAYO	1
Abril	ABRIL - JUNIO	1
Julio	JULIO - SETIEMBRE	1
TOTAL		5

Cuadro N° 10: Escenario de riesgos por temporada de lluvias 2019, informes trimestrales.

Fuente: SGI/CENEPRED. Diciembre 2019



- Se elaboró un (01) escenario de riesgo por bajas temperaturas 2019, según los Pronósticos Trimestrales; para el desarrollo de este documento se ha contado con la colaboración del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), ente especializado, que proporcionó información meteorológica confiable, para la identificación de los ámbitos susceptibles a los descensos de temperaturas mínimas y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) que brindó información estadística correspondiente a población y vivienda, así como los indicadores socioeconómicos, utilizados para el análisis de elementos expuestos.

El referido escenario permitió identificar los posibles riesgos en el ámbito nacional, ante el descenso de las temperaturas máximas y mínimas previstas en el Pronóstico de los meses de Mayo, Junio, Julio, Agosto y Setiembre 2019.



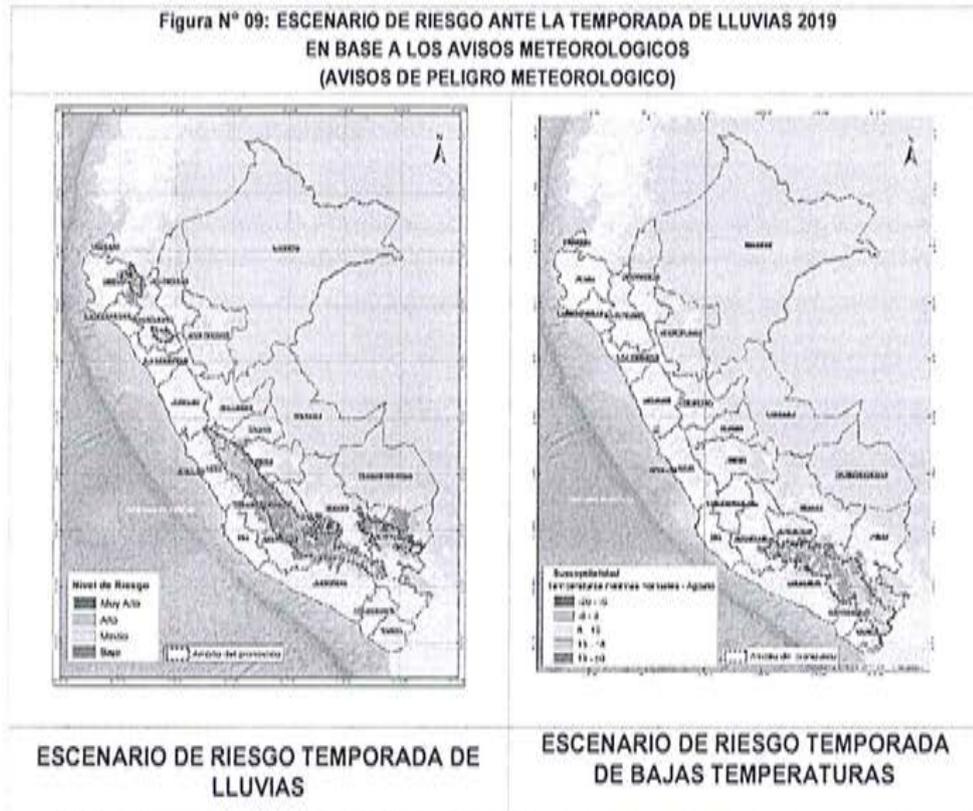
Figura N° 08: Pronóstico de Temperaturas Julio - Setiembre 2019

- Asimismo, se elaboró 115 escenarios de riesgos, para la temporada de lluvias (95) y para la temporada de bajas temperaturas (20), según los avisos Meteorológicos.

ESCENARIO DE RIESGO 2019 - AVISO METEOROLOGICO	CANTIDAD
Temporada de Lluvias	95
Temporada de bajas temperaturas	20
TOTAL	115

Cuadro N° 11: Escenario de riesgo por Aviso Meteorológico 2019





- Se elaboró un (01) escenario de riesgo por **Incendios Forestales de la Región Ancash**; en este documento se detalla de manera clara y sencilla la construcción del escenario de riesgo por incendios forestales, en el ámbito del departamento de Ancash, a manera que pueda servir como modelo para otros gobiernos regionales, que vienen siendo afectados por este tipo de peligro.



Figura N° 10:
Escenario de Riesgo por Incendios Forestales - Ancash

- Se elaboró un (01) escenario de riesgo por **Movimientos en masa de la Región Lima**; en este documento se detalla de manera clara y sencilla la construcción del escenario de riesgo por movimientos en masa, en el ámbito del departamento de Lima, a manera que pueda servir como modelo para otros gobiernos regionales, que vienen siendo afectados por este tipo de peligro.

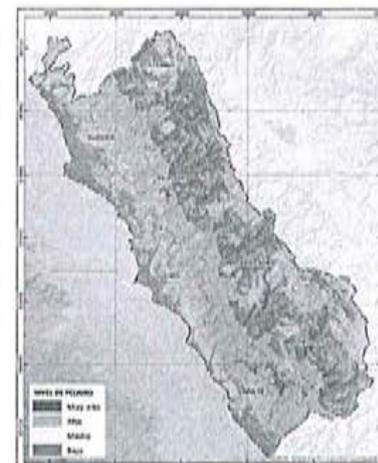


Figura N° 11:
Escenario de Riesgo por Movimientos en masa - Lima



3.3. Evaluaciones de Riesgo

Son estudios técnicos que permiten identificar y caracterizar los peligros, analizar la vulnerabilidad de los elementos expuestos, calcular los niveles de riesgo y zonificar las áreas geográficas en riesgo; así mismo permite determinar las medidas de control para cada peligro evaluado. Para ello el CENEPRED realizó los estudios en coordinación con las entidades técnico-científicas, Gobiernos Regionales y/o Locales.

En ese sentido, el CENEPRED ha elaborado **190 Evaluaciones de Riesgo** financiados por el FONDES en las zonas impactadas por El Fenómeno El Niño Costero, en el marco de la Ley 30556 y que fueron publicados en el link siguiente:

<http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/biblioteca?c=eviar+sigrid>

De estos 30 Evaluaciones de Riesgos corresponden al Oficio N° 026-2019-VIVIENDA/VMVU, los cuales fueron solicitados por el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento-MVCS.

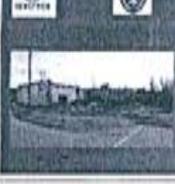
**Cuadro N° 12: Lista de Evaluaciones de Riesgos
(Oficio N°026-2019-VIVIENDA/VMVU)**

N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
1	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL CENTRO POBLADO DE PALLASCA, DISTRITO PALLASCA, PROVINCIA PALLASCA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
2	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN LOS CENTROS POBLADOS DE VINZOS Y EL PEDREGAL, DISTRITO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE Ancash.	
3	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO ALCA, DISTRITO DE ALCA, PROVINCIA DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.	
4	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO CAHUANA, DISTRITO DE ALCA, PROVINCIA DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
5	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS DEL CENTRO POBLADO DE LLUTA, DISTRITO DE LLUTA, PROVINCIA DE CAYLLOMA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.	
6	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EL CENTRO POBLADO DE PINCHOLLO, DISTRITO CABANA CONDE, PROVINCIA DE CAYLLOMA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.	
7	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL CENTRO POBLADO DE PAMPACOLCA DISTRITO PAMPACOLCA, PROVINCIA DE CASTILLA DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.	
8	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO DE HUAMBO, DISTRITO HUAMBO, PROVINCIA DE CAYLLOMA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.	
9	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE CRUZ DEL MEDANO, DISTRITO DE MÓRROPE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	
10	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL CENTRO POBLADO LA RAYA, DISTRITO DE TÚCUME, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	
11	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE MANUEL ANTONIO MESONES MURO, DEL DISTRITO MANUEL ANTONIO MESONES MURO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	
12	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE PAMPA DE LINO, DEL DISTRITO JAYANCA, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
13	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE PATIVILCA, DISTRITO PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	
14	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN FLUVIAL ORIGINADO POR DESBORDE DEL RIO ZAÑA, EN EL CENTRO POBLADO DE ZAÑA, DISTRITO DE ZAÑA, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	
15	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE CIUDAD DE DIOS, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	
16	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL, EN EL CENTRO POBLADO DE PACORA, DISTRITO DE PACORA, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	
17	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE CAHUIDE, DISTRITO DE JAYANCA, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.	
18	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO ORIGINADO POR INUNDACIÓN PLUVIAL, ORIGINADO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO DE SANTIAGO DE CAO, DISTRITO SANTIAGO DE CAO, PROVINCIA DE ASCOPE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	
19	INFORME DE EVALUACIÓN DEL RIESGO ORIGINADO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL CENTRO POBLADO LURIGANCHO (QDA), DISTRITO DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA.	
20	INFORME DE EVALUACIÓN DEL RIESGO ORIGINADO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL CENTRO POBLADO LURIGANCHO RIO, DISTRITO DE LURIGANCHO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA.	



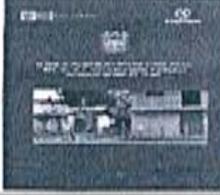
N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
21	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO DE LA CAMPIÑA DE SUPE, DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA.	
22	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE SALITRAL, DISTRITO SALITRAL, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
23	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO ORIGINADO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE SAN FRANCISCO, DISTRITO DE QUERECOTILLO, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
24	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO ORIGINADO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO BIGOTE, DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
25	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO PACCHA, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
26	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO MALACASÍ, DISTRITO DE SALITRAL, PROVINCIA DE MORROPÓN, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
27	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL DEL EN EL CENTRO POBLADO DE SOJO, DISTRITO DE MIGUEL CHECA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
28	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL CENTRO POBLADO PEDREGAL GRANDE, DISTRITO DE CATACAOS PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
29	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE RÍO VIEJO NORTE, DISTRITO DE LA ARENA PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA	
30	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN FLUVIAL, EN EL CENTRO POBLADO DE PUNCHANA, DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO.	

Asimismo, 160 Evaluaciones de Riesgos corresponden al Oficio N° 333-2019-VIVIENDA/VMVU, Según se precisa en el cuadro siguiente:

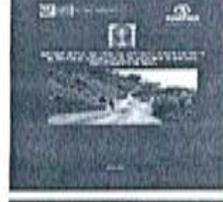
**Cuadro N° 13: Lista de Evaluaciones de Riesgos
(Oficio N° 333-2019-VIVIENDA/VMVU)**

N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
1	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
2	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
3	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 3, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
4	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
5	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 5, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
6	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 6, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
7	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO ROTACIONAL EN EL SECTOR 7, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
8	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO ROTACIONAL EN EL SECTOR 8, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
9	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO ROTACIONAL EN EL SECTOR 9, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
10	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 1,0, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
11	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 1,1, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
12	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
13	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
14	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
15	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
16	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 5, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
17	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 6, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
18	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 7, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
19	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 8, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
20	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 9, DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
21	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1,0 DEL DISTRITO FRIAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
22	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO JILILI, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
23	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO JILILI, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
24	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
25	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
26	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
27	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN FLUVIAL EN EL SECTOR 4, DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
28	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 5, DEL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
29	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 6, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
30	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
31	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
32	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
33	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
34	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 5, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
35	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 6, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
36	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 7, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
37	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 8, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
38	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 9, DEL DISTRITO DE PACAIPAMPA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
39	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
40	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
41	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
42	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
43	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE SICCHEZ, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
44	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE SICCHEZ, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	

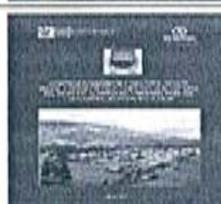


N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
45	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
46	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
47	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SUYO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
48	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE CHALACO, PROVINCIA MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
49	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE CHALACO, PROVINCIA MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
50	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO DE CHALACO, PROVINCIA MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
51	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DEL DISTRITO DE CHALACO, PROVINCIA MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
52	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SANTA CATALINA DE MOSSA, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
53	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE SANTA CATALINA DE MOSSA, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
54	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE SANTA CATALINA DE MOSSA, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
55	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SANTO DOMINGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
56	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE SANTO DOMINGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
57	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE SANTO DOMINGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
58	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE SANTO DOMINGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
59	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 5, DISTRITO DE SANTO DOMINGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
60	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN FLUVIAL EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE YAMANGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
61	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE SANTO DOMINGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
62	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE YAMANGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
63	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 4, DISTRITO YAMANGO, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
64	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO ROTACIONAL EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
65	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO EL CARMEN DE LA FRONTERA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
66	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE CANCHAQUE, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
67	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL ORIGINADO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO HUANCABAMBA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
68	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL ORIGINADO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE HUANCABAMBA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
69	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL ORIGINADO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO HUANCABAMBA, PROVINCIA HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
70	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EL SECTOR 1, DISTRITO DE SAN MIGUEL DEL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
71	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE SAN MIGUEL DEL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
72	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE SAN MIGUEL DEL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
73	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE SAN MIGUEL DEL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
74	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA EN EL SECTOR 5, DISTRITO DE SAN MIGUEL DEL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
75	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 6, DISTRITO DE SAN MIGUEL DEL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
76	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 7, DISTRITO DE SAN MIGUEL DEL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
77	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SONDOR, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
78	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE SONDOR, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
79	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE SONDOR, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
80	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE SONDOR, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
81	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
82	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
83	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
84	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
85	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN FLUVIAL EN EL SECTOR 5, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
86	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 6, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
87	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 7, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
88	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA EN EL SECTOR 8, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
89	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA EN EL SECTOR 9, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
90	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1.0, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
91	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1,1, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	
92	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SONDORILLO, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
93	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE BOLIVAR, PROVINCIA DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA.	
94	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE BOLIVAR, PROVINCIA DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA.	
95	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE NIEPOS, PROVINCIA DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA.	
96	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE BUENA VISTA ALTA, PROVINCIA DE CASMA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
97	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE CONGAS, PROVINCIA DE OCROS, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
98	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE CONGAS, PROVINCIA DE OCROS, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
99	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE QUILLO, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
100	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE QUILLO, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
101	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE QUILLO, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
102	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE QUILLO, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
103	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
104	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
105	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE PAMPAROMAS, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
106	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE PAMPAROMAS, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
107	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO DE PAMPAROMAS, PROVINCIA DE HUAYLAS, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
108	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE YAUTAN, PROVINCIA DE CASMA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
109	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE YAUTAN, PROVINCIA DE CASMA, DEPARTAMENTO DE ANCASH.	
110	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
111	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
112	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
113	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
114	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE HUASO, PROVINCIA DE JULCAN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
115	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE HUASO, PROVINCIA DE JULCAN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
116	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO DE HUASO, PROVINCIA DE JULCAN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
117	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DEL DISTRITO DE HUASO, PROVINCIA DE JULCAN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
118	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 5, DEL DISTRITO DE HUASO, PROVINCIA DE JULCAN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
119	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 6, DEL DISTRITO DE HUASO, PROVINCIA DE JULCAN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
120	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE MARMOT, PROVINCIA DE GRAN CHIMU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
121	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
122	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
123	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE OTUZCO, PROVINCIA DE OTUZCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
124	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SALPO, PROVINCIA DE OTUZCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	



Nº	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
125	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
126	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
127	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
128	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE POROTO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
129	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ DE CHUCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
130	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ DE CHUCA, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.	
131	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE ARMAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.	
132	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE ARMAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
133	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS DE MASA EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE AURAHUA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
134	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS DE MASA DEL SECTOR 2, DISTRITO DE AURAHUA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
135	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE CASTROVIRREYNA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
136	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS DE MASA DEL SECTOR 1, DISTRITO DE CHUPAMARCA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
137	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS DEL SECTOR 2, DISTRITO DE CHUPAMARCA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
138	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE COCAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
139	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE COCAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
140	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE COCAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
141	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE COCAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
142	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE HUACHOS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
143	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE HUAMATAMBO, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
144	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE MOLLEPAMPA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
145	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE MOLLEPAMPA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
146	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO DE MOLLEPAMPA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
147	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DEL DISTRITO DE MOLLEPAMPA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
148	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE QUITO ARMAS, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
149	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE QUITO ARMAS, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
150	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE CUSICANCHA, PROVINCIA DE HUAYTARA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
151	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
152	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
153	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE LODOS EN EL SECTOR 3, DEL DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
154	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DEL DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
155	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 5, DEL DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	
156	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 6, DEL DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.	



N°	DESCRIPCIÓN	IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO
157	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 7, DEL DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.	
158	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE TANTARA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.	
159	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE LODO EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE YAUCA DEL ROSARIO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA.	
160	INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO DE HUANCANO, PROVINCIA DE PISCO, DEPARTAMENTO DE ICA.	

3.4. Desarrollo de Instrumentos Técnico – Normativos para los procesos de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo y Reconstrucción

3.4.1. Desarrollo de Instrumentos Técnicos

Se formularon los Instrumentos Técnicos siguientes:

A. Guía Metodológica para elaborar Planes de Prevención y Reducción del Riesgo ante Tsunamis.

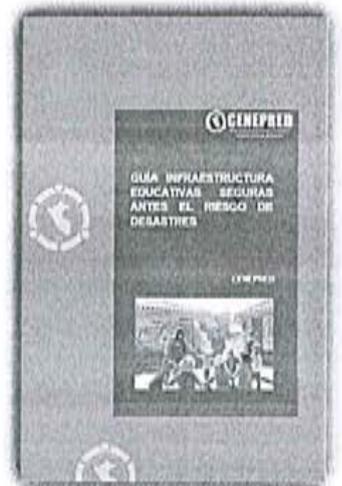
Objetivo: Contar con un Instrumento Técnico – Administrativo, que oriente a las entidades del gobierno regional y local en la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Tsunamis.



La Guía para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo ante Tsunamis se encuentra en la versión preliminar para su socialización a nivel institucional y la Opinión Técnica de la Dirección de Hidrografía como Entidad Técnico Científica.

B. Guía Infraestructuras Educativas Seguras ante el Riesgo de Desastres.

Objetivo: Contar con una guía que le permita al Sector Educación, incorporar la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastre en los establecimientos educativos y sus áreas de influencia en el territorio, siendo que la provisión de este servicio es de suma importancia, identificando aquellas instituciones educativas que presentan mayor vulnerabilidad ante los peligros recurrentes y de mayor impacto, para un debido análisis de las condiciones de vulnerabilidad en el sector y poder establecer acciones estratégicas que permitan la reducción de la vulnerabilidad en el sector educación.



Se viene coordinando con la Oficina de Defensa Nacional y Gestión del Riesgo de Desastres del MINEDU, con la finalidad de consensuar dicho instrumento.

C. Guía Metodológica para elaborar Planes de Prevención y Reducción del Riesgo ante Sequía.

Objetivo: Contar con un Instrumento Técnico - Administrativo, que oriente a las entidades del gobierno regional y local en la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Sequías.



La Guía para elaborar Planes de Prevención y Reducción del Riesgo ante Sequía se encuentra en versión preliminar para su socialización a nivel institucional.

D. Guía para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres para los tres niveles de Gobierno (Actualización).

Objetivo: Actualizar un Instrumento Técnico - Administrativo, que oriente a las entidades del Gobierno central, regional y local en la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.



La Guía para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres para los tres niveles de Gobierno (Actualización), se encuentra en versión preliminar para su socialización a nivel institucional.

E. Lineamientos para la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres.

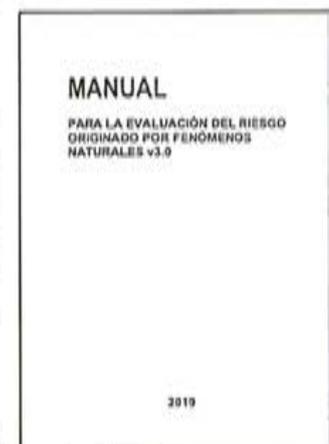
Objetivo: Orientar y facilitar la implementación de la política nacional de la gestión del riesgo de desastres, proporcionando directrices, normativa técnica, herramientas, instrumentos y criterios técnicos para la implementación de medidas preventivas y correctivas, en el marco de los procesos a cargo del CENEPRED.



Asimismo, establecer procedimientos para incorporar la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres, en los procesos de planificación del territorio, el fortalecimiento en el proceso de planificación del ordenamiento y gestión territorial y en la gestión del adecuado uso y ocupación del territorio, siendo un instrumento orientador para los tres niveles de gobierno.

F. Manual de Evaluación de Riesgos originados por fenómenos naturales (Actualización).

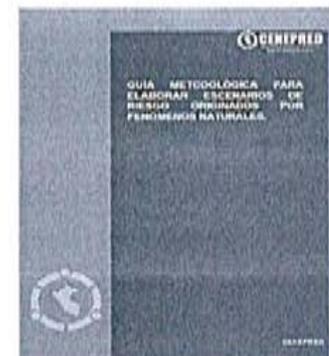
Objetivo: Actualizar el Manual de Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales, con la finalidad de orientar a las entidades de los gobiernos regionales y gobiernos locales en la caracterización del peligro, análisis de la vulnerabilidad y determinación de los niveles de riesgo, para la evaluación del riesgo por fenómenos naturales.



La finalidad es orientar a los actores integrantes del SINAGERD, en la evaluación del riesgo originados por peligros naturales.

G. Guía metodológica para elaborar Escenarios de Riesgos originados por fenómenos naturales.

Objetivo: Establecer los procedimientos metodológicos para la elaboración de escenarios de riesgo originados por fenómenos naturales, en ámbitos geográficos de nivel distrital, provincial, regional, y/o nacional, para tomar decisiones orientadas a la gestión del riesgo de desastres.



La presente guía es de cumplimiento obligatorio para los tres niveles de gobierno (local, regional, y nacional), quienes tienen la responsabilidad de elaborar los escenarios de riesgo en el ámbito de su jurisdicción y de acuerdo a sus competencias.

H. Guía metodológica para la evaluación del riesgo ante incendios forestales.

Objetivo: Establecer los procedimientos técnicos para realizar el informe de evaluación del riesgo ante incendios forestales en áreas geográficas del territorio nacional.

La presente guía se elabora en cumplimiento al Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, aprobado el 26 de mayo de 2011.



I. Evaluación del impacto del Fenómeno El Niño Costero.

Objetivo: Evaluar las pérdidas, daños y gastos adicionales causados por el fenómeno El Niño Costero del 2017 en el marco sectorial, a efectos de tomar decisiones en la gestión del riesgo de desastres de volver a manifestarse un evento similar.



J. Guía de Análisis de Riesgo (ADR) originado por fenómenos naturales.

Objetivo: Identificar y caracterizar los peligros de origen natural, así como determinar la probabilidad de ocurrencia de los mismos y los efectos generados, con ello calcular o estimar el nivel de riesgos, y controlar los mismos.

Complementariamente, recomendar las medidas de prevención o reducción del riesgo de carácter estructural y no estructural más adecuados, con el objetivo de reducir los riesgos existentes, así como evitar la generación de riesgos futuros.



3.5. Fortalecimiento de Capacidades y Asistencia Técnica en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno

3.5.1. Cursos de formación básica en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres

Durante el 2019, el CENEPRED desarrolló los Cursos de Formación Básica en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los miembros que conforman el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.



Cursos presenciales:

Cuadro N° 14: CURSOS PRESENCIALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	21 de febrero	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables	55	40
2	04 de marzo	Ministerio de Defensa (Comando VRAEM)-SIGRID	10	10
3	05 de marzo	Ministerio de Defensa (Comando VRAEM)-EVAR	10	10
4	06 de marzo	Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	54	36
5	08 de marzo	Oficina Nacional de Procesos Electorales	25	20
6	14 de marzo	Ministerio de Defensa	28	27
7	20 de marzo	Ministerio de Energía y Minas	38	33
8	05 de abril	Oficina de Normalización Previsional (ONP)	17	17
9	17 de abril	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables	28	20
10	18 de setiembre	Fuero Militar Policial	25	24
11	23 de setiembre	OSINFOR	24	22
TOTAL			314	259



Figura N° 12: Registro Fotográfico del desarrollo de los Cursos de Formación Básica dirigido al Gobierno Nacional



Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP)
Curso: La Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva y su importancia en el Gobierno Nacional



Ministerio de Defensa (Comando VRAEM)
Curso: La Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva y su importancia en el Gobierno Nacional



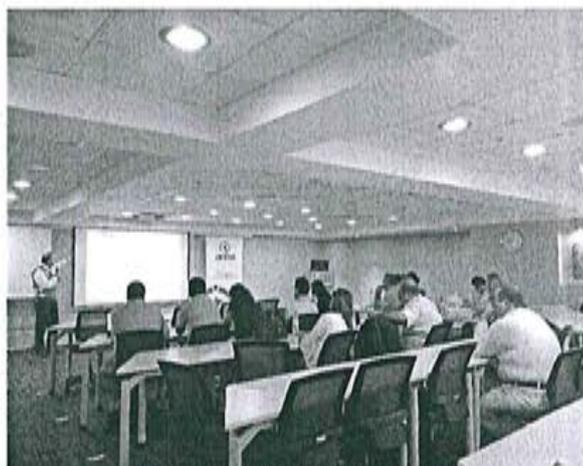
Ministerio de Defensa (MINDEF)
Curso: La Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva y su importancia en el Gobierno Nacional



Fuero Militar Policial (FMP)
Curso: La Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva y su importancia en el Gobierno Nacional



Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE)
Curso: La Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva y su importancia en el Gobierno Nacional



Oficina de Normalización Previsional (ONP)
Curso: La Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva y su importancia en el Gobierno Nacional



Cuadro N° 15: CURSOS PRESENCIALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	27 y 28 de febrero	Gobierno Regional Del Cusco	48	28
2	25 de marzo	Municipalidad Distrital de Mala	20	14
3	11 y 12 de abril	Municipalidad Distrital Ilabaya	40	33
4	25 y 26 de abril	Gobierno Regional de Moquegua	41	30
5	30 de abril	Municipalidad Provincial de Andahuaylas	13	7
6	05 de junio	Municipalidad Distrital de Vilcabamba	43	17
7	17 y 18 junio	Gobierno Regional Lambayeque	36	32
8	22 y 23 agosto	Municipalidad Provincial Del Santa	18	11
9	19 de agosto	Municipalidades Lima Norte	33	20
10	19 y 20 setiembre	Gobierno Regional Arequipa	46	38
11	25 setiembre	Municipalidades de Lima Este	54	17
12	10 de octubre	Municipalidad Provincial de Canta	6	11
13	15 de octubre	Municipalidad Provincial de Cusco	48	46
TOTAL			446	304

Figura N° 13: Registro Fotográfico del desarrollo de los Cursos de Formación Básica dirigido al Gobierno Regional y Local





Municipalidad Provincial de Andahuaylas
Curso: La Gestión Prospectiva y Correctiva y su importancia en los Gobiernos Regionales y Locales



Gobierno Regional de Lambayeque
Curso: La Gestión Prospectiva y Correctiva y su importancia en los Gobiernos Regionales y Locales

Cursos virtuales:

Cuadro N° 16: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LAS ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	Enero a diciembre	Autoridad Nacional del Agua, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) , Centro de Servicio de atención al Usuario (CONECTAMEF), Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN), Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI), Colegio de Alto Rendimiento (COAR) , Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial (CONIDA), Contraloría General de la República del Perú, Creciendo Juntos Perú, Defensoría del Pueblo, Ejército de Perú, Escuela de Suboficiales de la Policía Nacional del Perú, EsSalud, Fondo Mi Vivienda, Inabif, Instituto Nacional de Administración Pública de España (INAP), Instituto Nacional Penitenciario (INPE), Instituto Científico y Tecnológico del Ejército, Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente (IMA), Instituto Geográfico Nacional (IGN)- MINDEF, Instituto Nacional de Calidad (INACAL)- MINPROD, Intendencia Nacional de Bomberos del Perú (INBP), Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, Programa Nacional de Saneamiento Rural, Unidad Ejecutora 002 - Servicios De Saneamiento Tumbes, Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, Ministerio de Cultura, Ministerio de Defensa, Ministerio De Desarrollo e Inclusión Social, Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de Educación, Ministerio De Energía Y Minas (MEM), Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, Ministerio de La Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMP), Ministerio de Salud, Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), Ministerio del Interior, Ministerio Público , Ministerio de Agricultura, Ministerio de Comercio Exterior y Turismo , Instituto Catastral de Lima, Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN, Instituto Nacional de Salud del Niño , Instituto del Mar del Perú, Instituto Geográfico Nacional , Intendencia Nacional de Bomberos del Perú, Instituto Peruano del Deporte (IPD), Jurado Nacional de Elecciones, Marina de Guerra del Perú, Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, Migraciones, Pensión 65, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), Poder Judicial, Programa Presupuestal De Reducción De La Vulnerabilidad Y Atención De Emergencias (PREVAED), Programa Regional de Irrigación y Desarrollo rural integrado (PRIDER), Procuraduría, Programa Fortalece Perú, Programa Juntos, Programa Nacional Cuna Más, Promperu, Programa Nacional De Inversiones En Salud (PRONIS), Provias Descentralizado, Provias Nacional, Proyecto Especial del Valle de los Rios Apurímac, Ene y Mantaro (Proviaem), Programa Sub Sectorial De Irrigaciones (PSI), QALI WARMA, Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC), Sedapal, Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP), Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP), Universidad Nacional del Altiplano PUNO, Universidad Nacional de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma (UNAAT), Universidad Nacional del Callao (UNAC), Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN, Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV), Universidad Nacional Agraria La Molina,	905	630



	<p>Universidad Nacional de Barranca , Universidad Nacional de Jaén, Universidad Nacional de Jullaca , Universidad Nacional de Piura, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Universidad Nacional de San Martín, Universidad Nacional de Tumbes, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Universidad Nacional Tecnológica De Lima Sur (UNTECS), Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (UNPRG), Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA), Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC), Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM), Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Universidad Nacional de Moquegua (UNAM), Universidad Nacional de Áncash Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM), Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión (UNDAC), Unidad Ejecutora Gestión de Proyectos Sectoriales, Unidad Ejecutora Salud Hualgayoc- Bambamarca, INDECOPI, SUNASS, OEFA, OSCE, OSINFOR, Osipitel, OTASS, ONPE, FONCODES, RENIEC, INEI, INGEMMET, PRODUCE, SAT.</p>		
TOTAL		905	630

Cuadro N° 17: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LOS GOBIERNOS REGIONALES				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	Enero a diciembre	<p>Gerencia Regional de Salud La Libertad, Gerencia Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento (GRVCS), Gerencia Sub Regional Chanka-Andahuaylas, Gerencia Sub Regional de Castrovirreyna, Gerencia Sub Regional "Luciano Castillo Colonna", Gerencia Subregional Chincha, GERESA - Microrred Mochumi, Gobernación de Potosí, Gobierno Regional Huánuco, Gobierno Regional Puno, Gobierno Regional Amazonas, Gobierno Regional Cusco, Gobierno Regional de Ancash, Gobierno Regional de Apurímac, Gobierno Regional de Arequipa, Gobierno Regional de Ayacucho, Gobierno Regional de Cajamarca, Gobierno Regional de Ica , Gobierno Regional de Junín, Gobierno Regional de Lima, Gobierno Regional de Moquegua, Gobierno Regional de San Martín, Gobierno Regional de Tacna, Gobierno Regional de Ucayali, Gobierno Regional del Callao, Gobierno Regional Huancavelica, Gobierno Regional Huánuco, Gobierno Regional La Libertad, Gobierno Regional Lambayeque, Gobierno Regional Lima Provincias, Gobierno Regional Moquegua, Gobierno Regional Piura, Gobierno Regional Puno, Centro de Operaciones de Emergencias Nacional, Centro de Operaciones de Emergencias Regional de Ancash, Arequipa, Ucayali, La Libertad, San Martín, Cusco, Dirección de Redes Integradas de Salud, Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, Dirección Regional Agraria Puno, Dirección Regional de Agricultura Junín, Dirección Regional de Educación (DRE) Puno, Dirección Regional de Educación Ayacucho, Dirección Regional de Educación de San Martín (DRESM) , Dirección Regional de Energía y Minas Junín, Dirección Regional de Energía y Minas San Martín, Dirección Regional de Madre de Dios, Dirección Regional de Salud, Dirección Regional de Salud (DIRESA) Tacna, Dirección Regional de Salud (DIRESA) Tacna, Dirección Regional de Salud (DIRESA) Huánuco, Dirección Regional de Salud Amazonas, Dirección Regional de Salud Cajamarca, Dirección Regional de Salud Huánuco, Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo, Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones Apurímac , Dirección Regional de Vivienda Construcción y Saneamiento (DRVCS), Direcciones de Redes Integradas de Salud (DIRIS) Lima Este, Diresa Ancash, DIRESA Huánuco, DIRESA LIMA, DIRESA Madre de Dios, DIRESA Ucayali, DISA-Jaén, Centro de Salud de Conchopata, Hospital Aplao, Hospital Apoyo Cangallo, Hospital Belén, Hospital Cayetano Heredia, Hospital de Apoyo Palpa, Hospital de Barranca, Hospital de Rehabilitación del Callao, Soto TARMA, Hospital Felix Mayorca Soto TARMA, Hospital María Auxiliadora, Hospital Militar Central, Hospital Municipal de Los Olivos, Hospital Regional de Huacho, Hospital Regional de Moquegua, Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano, Hospital Regional Huacho, Hospital Regional Lambayeque, Hospital San Juan Bautista Huaral, I. E. Bernardo Tambohuacso, Prefectura Regional De Lambayeque, Programa de Gobierno Regional de Lima Metropolitana, Puesto de Salud Pan de Azúcar, Red de Salud Ambo, Red de Salud Bagua, Red de Salud Cafete Yauyos, Red de Salud Centro Ayacucho, Red de Salud Sanchez Carrion, Red de Salud Tacna, CEBA N° 2071 César Vallejo, CEBA Nuestra Señora de Loreto.</p>	632	537
TOTAL			632	537



Cuadro N° 18: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LOS GOBIERNOS LOCALES

N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	Enero a diciembre	<p>Municipal Provincial de Yungay, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Municipalidad Distrital de Echarati, Municipalidad Amarilis, Municipalidad Cerro Colorado, Municipalidad de Amarilis, Municipalidad de Ate, Municipalidad de Aucallama, Municipalidad de Carabaylo, Municipalidad de Castilla, Municipalidad de Cerro Colorado, Municipalidad de Chancay, Municipalidad de Chicama, Municipalidad de Chiclayo, Municipalidad de Chota, Municipalidad de Cieneguilla, Municipalidad de Comas, Municipalidad de El Agustino, Municipalidad de El Tambo, Municipalidad de Huanchaco, Municipalidad de Huaraz, Municipalidad de Huarmey, Municipalidad de Independencia, Municipalidad de Jesús María, Municipalidad de Kimbiri, Municipalidad de La Arena, Municipalidad de La Victoria, Municipalidad de Las Piedras, Municipalidad de Lima, Municipalidad de Los Olivos, Municipalidad de Pacora, Municipalidad de Pilco Marca, Municipalidad de Piura, Municipalidad de Pocollay, Municipalidad de Pueblo Libre, Municipalidad de Sabandia, Municipalidad de San Isidro, Municipalidad de San Juan De Lurigancho, Municipalidad de San Martín de Porres, Municipalidad de Santa María del Valle, Municipalidad De Santiago De Chuco, Municipalidad de Surco, Municipalidad De Talavera, Municipalidad de Torata, Municipalidad de Tumbes, Municipalidad De Víctor Larco Herrera, Municipalidad Del Centro Poblado San Francisco, Municipalidad del Cusco, Municipalidad Distrital Alto de la Alianza, Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Municipalidad Distrital Crnel. Gregorio Albarracín Lanchipa, Municipalidad Distrital de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Municipalidad Distrital de Arapa, Municipalidad Distrital de Buenos Aires, Municipalidad Distrital de Carapo, Municipalidad Distrital de Carmen Alto, Municipalidad Distrital de Casa Grande, Municipalidad Distrital de Castilla, Municipalidad Distrital De Catac, Municipalidad Distrital De Cayma, Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, Municipalidad Distrital de Chancay, Municipalidad Distrital de Chao, Municipalidad Distrital De Checca, Municipalidad Distrital de Chinchao, Municipalidad Distrital de Churuja, Municipalidad Distrital de Cochabamba, Municipalidad Distrital de Colcama, Municipalidad Distrital de Cortegana, Municipalidad Distrital de Crucero, Municipalidad Distrital de El Carmen, Municipalidad Distrital de El Tambo, Municipalidad Distrital de Emolino, Municipalidad Distrital de Florida, Municipalidad Distrital de Huailhuas, Municipalidad Distrital de Huananca, Municipalidad Distrital De Huamancaca Chico, Municipalidad Distrital De Huanipaca, Municipalidad Distrital de Huro, Municipalidad Distrital de Huasmin, Municipalidad Distrital de Huaso, Municipalidad Distrital de Huaura, Municipalidad Distrital de Ilabaya, Municipalidad Distrital de Independencia, Municipalidad Distrital de Indiana, Municipalidad distrital de Ite, Municipalidad Distrital de Kimbiri, Municipalidad Distrital de Kunturkanki, Municipalidad Distrital de La Morada, Municipalidad Distrital de Lamay, Municipalidad Distrital de Livitaca, Municipalidad Distrital de Llana, Municipalidad Distrital de Mala, Municipalidad Distrital de Máncora, Municipalidad Distrital de Mara, Municipalidad Distrital de Masma, Municipalidad Distrital de Megantoni, Municipalidad Distrital de Mi Perú, Municipalidad Distrital de Monsefú, Municipalidad Distrital de Morales, Municipalidad Distrital de Morropón, Municipalidad Distrital de Nepeña, Municipalidad Distrital de Nuñoa, Municipalidad Distrital de Obas, Municipalidad distrital de Ollantaytambo, Municipalidad Distrital de Olmos, Municipalidad Distrital De Pachas, Municipalidad Distrital De Pacocha, Municipalidad Distrital de Parcona, Municipalidad Distrital de Parlacoto, Municipalidad Distrital De Paucarpata, Municipalidad Distrital de Phara, Municipalidad Distrital de Pichari, Municipalidad Distrital de Pilcomayo, Municipalidad Distrital de Pilcuyo, Municipalidad Distrital de Pilco Marca, Municipalidad Distrital de Pisac, Municipalidad Distrital De Pocollay, Municipalidad Distrital de Pólvora, Municipalidad Distrital de Pucayacu, Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo, Municipalidad Distrital de Quechualla, Municipalidad Distrital de Samegua, Municipalidad Distrital de San Clemente, Municipalidad Distrital de San Jerónimo, Municipalidad Distrital de San Miguel de Aco, Municipalidad Distrital de Santa Ana de Huaychuacho, Municipalidad Distrital De Santa Rosa, Municipalidad Distrital de Singa, Municipalidad Distrital de Sivia Municipalidad Distrital de Surco, Municipalidad Distrital de Talavera, Municipalidad Distrital de Tamburco, Municipalidad Distrital de Uchiza, Municipalidad Distrital de Ventanilla, Municipalidad Distrital de Yauli, Municipalidad Distrital de Yauya, Municipalidad Distrital de Zepita, Municipalidad Distrital Héroes Albarracín, Municipalidad Distrital Huarango, Municipalidad Distrital Los Morochucos, Municipalidad Distrital Rampas Chico, Municipalidad Distrital</p>	805	555



	Ponto, Municipalidad Distrital Pueblo Nuevo, Municipalidad Distrital Rahuapampa, Municipalidad Distrital Samuel Pastor, Municipalidad Distrital Santa Rosa de Sacco, Municipalidad Distrital Talavera, Municipalidad Distrital de Colshco, Municipalidad Metropolitana de Lima, Municipalidad Provincial Cajatambo, Municipalidad Provincial De Abancay, Municipalidad Provincial de Alto Amazonas, Municipalidad Provincial de Andahuaylas, Municipalidad Provincial de Anta, Municipalidad Provincial de Arequipa, Municipalidad Provincial de Ayabaca, Municipalidad provincial de Cajabamba, Municipalidad Provincial de Canchis, Municipalidad Provincial de Cangallo, Municipalidad Provincial de Carabaya, Municipalidad Provincial de Carhuaz, Municipalidad Provincial de Celendín, Municipalidad Provincial de Chachapoyas, Municipalidad Provincial de Chepén, Municipalidad Provincial de Chiclayo, Municipalidad Provincial De Chincheros, Municipalidad Provincial de Condorcanqui, Municipalidad Provincial de Espinar, Municipalidad Provincial de Hualgayoc, Municipalidad provincial de Huamanga, Municipalidad Provincial de Huancayo, Municipalidad Provincial de Huanta, Municipalidad Provincial de Huaral, Municipalidad Provincial de Huarochiri, Municipalidad Provincial de Huaura, Municipalidad Provincial de Ica, Municipalidad Provincial de Ilo, Municipalidad Provincial de Jaén, Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto, Municipalidad Provincial de Moyobamba, Municipalidad Provincial de Oxapampa, Municipalidad Provincial de Paruro, Municipalidad Provincial de Pasco, Municipalidad Provincial de Puno, Municipalidad Provincial de San Miguel, Municipalidad Provincial de San Román, Municipalidad Provincial de Tacna, Municipalidad Provincial de Tarata, Municipalidad Provincial de Trujillo, Municipalidad Provincial de Urubamba, Municipalidad Provincial De Yauli, Municipalidad Provincial de Zarumilla, Municipalidad Provincial del Cusco, Municipalidad Provincial El Collao, Municipalidad Provincial Ica, Municipalidad Provincial Sánchez Carrón, Municipalidad Santa Rita de Siguan, Municipalidad Wanchaq, Municipio de Tunan Marca, Municipalidad Distrital de Nueva Cajamarca.		
TOTAL		805	555

Cuadro N° 19: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A ENTIDADES PRIVADAS Y SOCIEDAD CIVIL				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	Enero a diciembre	Profesionales independientes, empresas privadas, asesores, estudiantes, universitarios, instituciones financieras, entidades de la cooperación internacional.	1608	1028
TOTAL			1608	1028

3.5.2. Cursos de formación especializada en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres

Asimismo, se desarrollaron los Cursos de Formación Especializada (CFE) dirigidos a especialistas y equipos técnicos de los tres niveles de gobierno, según el detalle siguiente:


CURSO DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA



Cursos presenciales:

Cuadro N° 20: CURSOS PRESENCIALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LAS ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	27 y 28 febrero 2019	Superintendencia Nacional de Bienes Estatales	14	14
2	11 y 12 de abril	Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	26	21
3	23 y 24 de abril	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables	18	18
4	02 y 03 mayo	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	36	32
5	16 y 17 mayo	Ministerio de Energía y Minas	27	19
6	20 y 21 mayo	Oficina Nacional de Procesos Electorales	17	16
7	23 y 24 de mayo	Ministerio de Defensa	15	15
8	11 y 12 Julio	COFOPRI-PIURA	28	28
9	12 y 13 de setiembre	INPE	38	37
10	18 de octubre	Fuero Militar Policial	17	15
TOTAL			236	215

Figura N° 14: Registro Fotográfico del desarrollo de los Cursos de Formación Especializada dirigido al Gobierno Nacional





Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI)
Curso: Procedimiento Metodológico de la Evaluación del riesgo de Desastres Originados por Fenómenos Naturales



Gobierno Nacional - Instituto Nacional Penitenciario (INPE)
Curso: Procedimiento para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en el Gobierno Nacional.

Cuadro N° 21: CURSOS PRESENCIALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	21 y 22 de marzo	Gobierno Regional Del Cusco	38	21
2	09 y 10 mayo	Municipalidad Distrital de Ilayaya	30	30
3	30 y 31 de mayo	Gobierno Regional Moquegua	22	21
4	22 de agosto	Gobierno Regional Amazonas	41	34
5	27 y 28 agosto	Gobierno Regional Lambayeque	19	19
6	22 y 23 octubre	Gobierno Regional Arequipa	33	25
7	11 y 12 noviembre	Municipalidad Metropolitana de Lima	20	17
TOTAL			203	167

Figura N° 15: Registro Fotográfico del desarrollo de los Cursos de Formación Especializada dirigido al Gobierno Regional y Local



Municipalidad Distrital de Ilayaya
Curso: Plan de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable



Gobierno Regional Moquegua
Curso: Plan de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable



 <p>Gobierno Regional Amazonas Curso: Uso de la Estrategia de Gestión Financiera para Implementar el Componente Prospectivo y Correctivo del Riesgo de Desastres</p>	 <p>Gobierno Regional Lambayeque Curso: Procedimiento para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo</p>
 <p>Gobierno Regional Arequipa Curso: Plan de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable</p>	 <p>Municipalidad Metropolitana de Lima Curso: Plan de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable</p>

Cursos virtuales

Cuadro N° 22: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LAS ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	Enero a diciembre	Autoridad Nacional del Agua, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), Centro de Servicio de atención al Usuario (CONECTAMEF), Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN), Organismo de Formalización de la Propiedad Informal (COFOPRI), Colegio de Alto Rendimiento (COAR), Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial (CONIDA), Contraloría General de la República del Perú, Creciendo Juntos Perú, Defensoría del Pueblo, Ejército de Perú, Escuela de Suboficiales de la Policía Nacional del Perú, EsSalud, Fondo Mi Vivienda, Inabif, Instituto Nacional Penitenciario (INPE), Instituto Científico y Tecnológico del Ejército, Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente (IMA), Instituto Geográfico Nacional (IGN)- MINDEF, Instituto Nacional de Calidad (INACAL)- MINPROD, Intendencia Nacional de Bomberos del Perú (INBP), Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, Programa Nacional de Saneamiento Rural, Unidad Ejecutora 002 - Servicios De Saneamiento Tumbes, Unidad Ejecutora Gestión de Proyectos Sectoriales, Unidad Ejecutora Salud Hualgayoc- Bambamarca, INDECOPI, SUNASS, OEFA, OSCE, OSINFOR, Osipitel, OTASS, ONPE, FONCODES, RENIEC, INEI, INGEMMET, PRODUCE, SAT.	635	608
TOTAL			635	608

Cuadro N° 23: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LOS GOBIERNO REGIONALES				
N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	Enero a diciembre	Gerencia Regional de Salud La Libertad, Gerencia Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento (GRVCS), Gerencia Sub Regional Chanka- Andahuaylas, Gerencia Sub Regional de	434	412



		Castrovirreyna, Gerencia Sub Regional "Luciano Castillo Colonna", Gerencia Subregional Chincha, GERESA - Microrred Mochumi, Gobernación de Potosí, Gobierno Regional Huánuco, Gobierno Regional Puno, Gobierno Regional Amazonas, Gobierno Regional Cusco, Gobierno Regional de Ancash, Gobierno Regional de Apurímac, Gobierno Regional de Arequipa, Gobierno Regional de Ayacucho, Gobierno Regional de Cajamarca, Gobierno Regional de Ica, Gobierno Regional de Junín, Gobierno Regional de Lima, Gobierno Regional de Moquegua, Centro de Operaciones de Emergencias Nacional, Centro de Operaciones de Emergencias Regional de Ancash, Arequipa, Ucayali, La Libertad, San Martín, Cusco, Dirección de Redes Integradas de Salud, Dirección Desconcentrada de Cultura Cusco, Dirección Regional Agraria Puno, Dirección Regional de Agricultura Junín, Dirección Regional de Educación (DRE) Puno, Dirección Regional de Educación Ayacucho, Dirección Regional de Educación de San Martín (DRESM), Dirección Regional de Energía y Minas Junín, Dirección Regional de Energía y Minas San Martín, Dirección Regional de Madre de Dios, Dirección Regional de Salud, Dirección Regional de Salud (DIRESA) Tacna.		
TOTAL			434	412

Cuadro N° 24: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LOS GOBIERNOS LOCALES

N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	Enero a diciembre	Municipal Provincial de Yungay, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Municipalidad Distrital de Echarati, Municipalidad Amarilis, Municipalidad Cerro Colorado, Municipalidad de Amarilis, Municipalidad de Ate, Municipalidad de Aucallama, Municipalidad de Carabaylo, Municipalidad de Castilla, Municipalidad de Cerro Colorado, Municipalidad de Chancay, Municipalidad de Chicama, Municipalidad de Chiclayo, Municipalidad de Chota, Municipalidad de Cieneguilla, Municipalidad de Comas, Municipalidad de El Agustino, Municipalidad de El Tambo, Municipalidad de Huanchaco, Municipalidad de Huaraz, Municipalidad de Huarney, Municipalidad de Independencia, Municipalidad de Jesús María, Municipalidad de Kimbiri, Municipalidad de La Arena, Municipalidad de La Victoria, Municipalidad de Las Piedras, Municipalidad de Lima, Municipalidad de Los Olivos, Municipalidad de Pacora, Municipalidad de Pilco Marca, Municipalidad de Piura, Municipalidad de Pocollay, Municipalidad de Pueblo Libre, Municipalidad de Sabandia, Municipalidad de San Isidro, Municipalidad de San Juan De Lurigancho, Municipalidad de San Martín de Porres, Municipalidad de Santa María del Valle, Municipalidad De Santiago de Chuco, Municipalidad de Surco, Municipalidad De Talavera, Municipalidad de Torata, Municipalidad de Tumbes, Municipalidad De Victor Larco Herrera, Municipalidad Del Centro Poblado San Francisco, Municipalidad del Cusco, Municipalidad Distrital Alto de la Alianza, Municipalidad Distrital Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, Municipalidad Distrital Crnel. Gregorio Albarracín Lanchipa, Municipalidad Distrital de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Municipalidad Distrital de Arapa, Municipalidad Distrital de Buenos Aires, Municipalidad Distrital de Carapo, Municipalidad Distrital de Carmen Alto, Municipalidad Distrital de Casa Grande, Municipalidad Distrital de Castilla, Municipalidad Distrital De Catac, Municipalidad Distrital De Cayma, Municipalidad Distrital de Cerro Colorado, Municipalidad Distrital de Chancay, Municipalidad Distrital de Chao, Municipalidad Distrital De Checca, Municipalidad Distrital de Chinchao, Municipalidad Distrital de Churuja, Municipalidad Distrital de Cochas, Municipalidad Distrital de Colcamar, Municipalidad Distrital de Cortegana.	458	453
TOTAL			458	453

Cuadro N° 25: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A ENTIDADES PRIVADAS Y SOCIEDAD CIVIL

N°	FECHA	ENTIDAD	N° PARTICIPANTES	N° CERTIFICADOS
1	Enero a diciembre	Profesionales independientes, empresas privadas, asesores, estudiantes, universitarios, instituciones financieras, entidades de la cooperación internacional.	290	288
TOTAL			290	288



3.5.3. Asistencia técnica a las entidades públicas de los tres niveles de gobierno en la reducción y control permanente de los factores de riesgo de desastres

Asistencia técnica a las entidades de los tres niveles de gobierno para la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres-PPRRD.

Durante el 2019, se priorizó la asistencia técnica a un total de 177 entidades (Ministerios, Gobiernos Regionales, Municipalidades Provinciales y Distritales) para la elaboración de los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, como se detalla en el cuadro siguiente:

*Cuadro N° 26:
Asistencia
Técnica para
la elaboración
del PPRRD en
los tres
niveles de
gobierno*

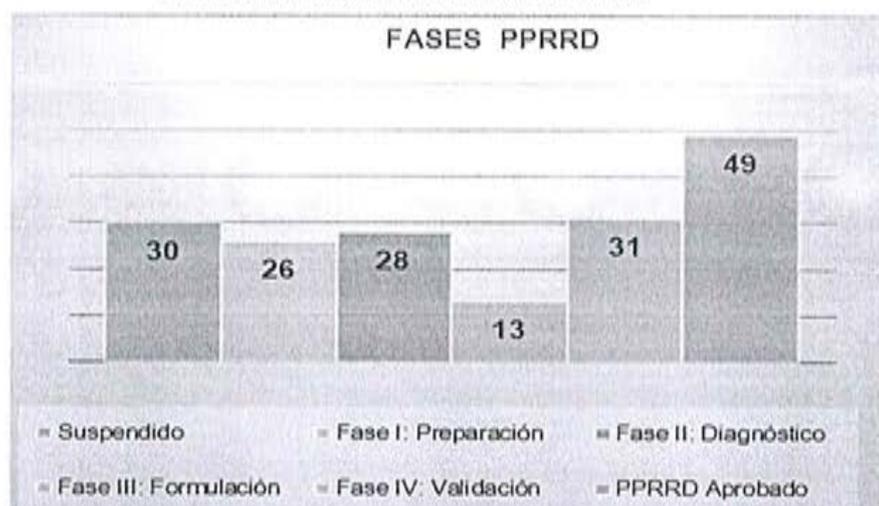
Nivel de Gobierno	Entidades
Nacional	28
Regional	14
Provincial	46
Distrital	89
TOTAL	177

Gráfico N° 04



De las 177 entidades intervenidas, 30 entidades no presentaron condiciones favorables para continuar con el proceso de asistencia técnica, 26 entidades se encuentran en la Fase de Preparación, 28 se encuentran en la Fase de Diagnóstico, 13 en la Fase de Formulación y 31 en Fase de Validación. Asimismo, durante el 2019 se lograron aprobar un total de 49 Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

Gráfico 05: Resultados de las asistencias técnicas para la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres



A continuación, se detallan los productos derivados de las asistencias técnicas para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres:

Cuadro N° 27 PLANES APROBADOS COMO RESULTADOS DE ASISTENCIAS TÉCNICAS PERIODO 2019			
N°	ENTIDAD DEL GOBIERNO NACIONAL	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN
1	Centro Vacacional Huampani	RPD N°020-2019-CVH-PD	24.04.2019
2	Fuero Militar Policial	R.A N°164-2019-FMP/P/DE	18.12.2019
3	Superintendencia Nacional de Bienes Estatales	Resolución N° 074-2019/SBN	27.12.2019
4	Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado	RESOLUCION 242-2019-OSCE-PRE	31.12.2019
5	Ministerio Público- Fiscalía de la Nación	R N° 3640-2019-MP-FN	20.12.2019
N°	ENTIDAD DEL GOBIERNO REGIONAL	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN
6	Gobierno Regional de Arequipa	RER N°112-2019-GRA-GR	01.03.2019
7	Gobierno Regional de Ucayali	RER N°0129-2019-GRU-GR	29.01.2019
N°	ENTIDAD DEL GOBIERNO LOCAL (PROVINCIAL)	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN
8	Municipalidad Provincial de Asunción	OM N°010-2019-MPA/A	14.11.2019
9	Municipalidad Provincial de Aija	OM N°017-2019-MPA/A	25.06.2019
10	Municipalidad Provincial de Callao	Acuerdo Consejo N°054-2019 AC/MPC	27.08.2019
11	Municipalidad Provincial de Casma	OM. 029-2019-PC	19.08.2019
12	Municipalidad Provincial de Huaraz	OM N°144-MPH	12.11.2019
13	Municipalidad Provincial de Huari	OM N°022-2019-MPHI	08.11.2019
14	Municipalidad Provincial de Huaylas	OM N°009-2019-MPH y Cz	16.09.2019
15	Municipalidad Provincial de Lima	RA N° 452-2019	27.10.2019
16	Municipalidad Provincial de Morropón	RA N°662-2019-MPM-CH-A-MP	27.09.2019
17	Municipalidad Provincial de Paucartambo	RA N°143-2019-MPP-C-MP	13.05.2019
18	Municipalidad Provincial de Pomabamba	OM N°015-2019-MPP-MP	22.08.2019
19	Municipalidad Provincial de Islay	RA N°281-2019-MPI	12.12.2019
20	Municipalidad Provincial de Sechura	RA N°796-2019-MPS/A	15.10.2019
21	Municipalidad Provincial de Tumbes	OM N°003-2019-MPT-CM	08.08.2019
N°	ENTIDAD DEL GOBIERNO LOCAL (DISTRITAL)	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN
22	Municipalidad Distrital de Catac	OM N°022-2019-MDC	14.11.2019
23	Municipalidad Distrital de Comas	R.A.N° 347-2019-AL/MDC	18.12.2019
24	Municipalidad Distrital de Cachimayo	OM N°003-2019-MDC-CM-MD	18.09.2019
25	Municipalidad Distrital de Carabaylo	RGM N°858-2019-GMMDC	22.10.2019
26	Municipalidad Distrital de Echarate	OM N°014-2019-MDE	26.07.2019
27	Municipalidad Distrital de Jangas	OM N°009-2019-MDJA	27.06.2019
28	Municipalidad Distrital de Jose Leonardo Ortiz	DA N° 012-2019-MDJLO/A	18.11.2019
29	Municipalidad Distrital de Kimbiri	AC N°71-2019-MDK/CM	28.09.2019
30	Municipalidad Distrital de La Arena	RA N°263-2019-MDLA/A	27.06.2019
31	Municipalidad Distrital de La Pampa	OM N°007-2019-MDLP	27.08.2019
32	Municipalidad Distrital de La Victoria	RGM N°244-2019-GM-MLV	04.10.2019
33	Municipalidad Distrital de Los Olivos I	ORDENANZA N° 511-CDLO (SISMO)	25.09.2019
34	Municipalidad Distrital de Los Olivos II	ORDENANZA N° 510-CDLO (INUNDACIÓN)	25.09.2019

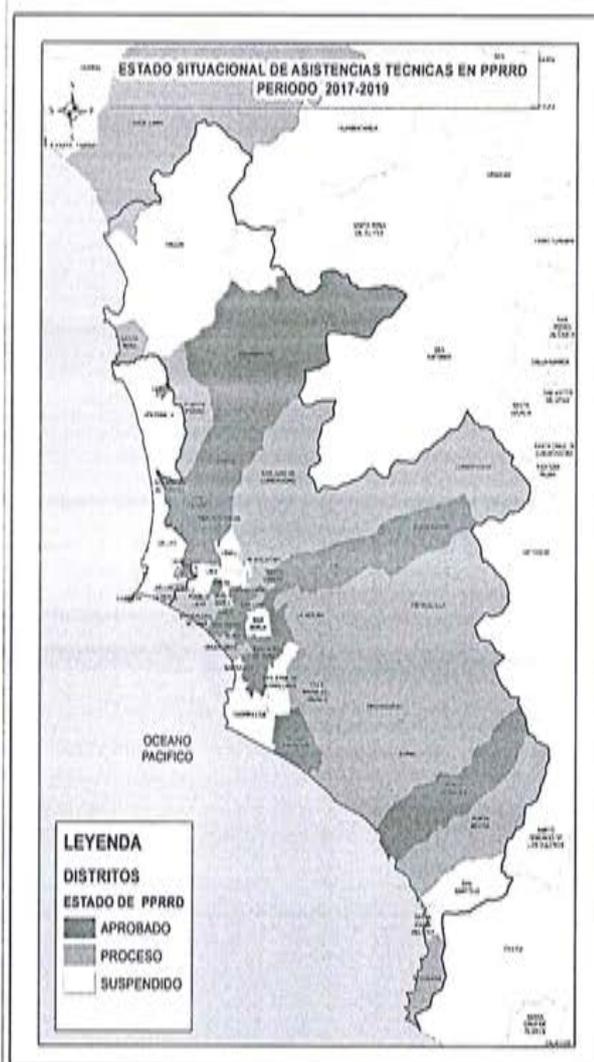


35	Municipalidad Distrital de Megantoni	ORDENANZA N°06-2019-MDM/LC	23.04.2019
36	Municipalidad Distrital de Mi Perú	RA N°328-2019-MDMP	11.11.2019
37	Municipalidad Distrital de Ollantaytambo	OM N°012-2019-MDO/CM	21.06.2019
38	Municipalidad Distrital de Huanchaco	RA N°687-2019-MDH	22.11.2019
39	Municipalidad Distrital de Pampas Chico	OM N°023-2019-MDPCH-A	12.11.2019
40	Municipalidad Distrital de Pueblo Libre-Ancash	OM N°014-2019-MDPL	22.11.2019
41	Municipalidad Distrital de Punta Hermosa	RA N°215-2019-MDPH	28.10.2019
42	Municipalidad Distrital de Sachaca	RA N°512-2019-MDS_MD	27.12.2019
43	Municipalidad Distrital de San Isidro	RA N°90-2019	30.01.2019
44	Municipalidad Distrital de Santa Anita	DA°0020-2019/MDSA	30.10.2019
45	Municipalidad Distrital de Santiago de Surco	RA N° 1161-2019-RASS	08.11.2019
46	Municipalidad Distrital de Sondor	RA N°272-2019-MDS	04.11.2019
47	Municipalidad Distrital de Surquillo	R.A N 231-2019-MDS	09.05.2019
48	Municipalidad Distrital de Villa El Salvador	R.A N°250-2019-ALC/MVES	16.08.2019

Adicionalmente, se detalla el nivel de avance en la elaboración del PPRD de las entidades que siguen siendo intervenidas, según nivel de gobierno:

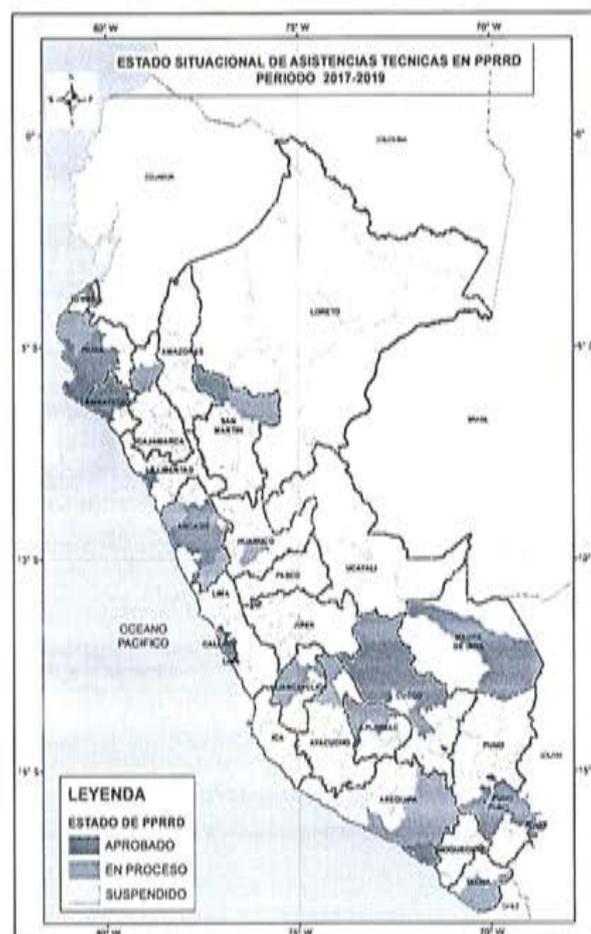
Cuadro N° 28 ESTADO DE AVANCE DE LAS ENTIDADES QUE RECIBIERON ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PERÍODO 2019		
N°	ENTIDAD	FASE DE ELABORACIÓN DEL PPRD
ENTIDAD DEL GOBIERNO NACIONAL		
1	Ministerio de Comercio Exterior y Turismo	PREPARACIÓN
2	Ministerio de Defensa	PREPARACIÓN
3	Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social	PREPARACIÓN
4	Ministerio de Educación	SUSPENDIDO
5	Ministerio de Energía y Minas	DIAGNÓSTICO
6	Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	VALIDACIÓN
7	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables	FORMULACIÓN
8	Ministerio de Relaciones Exteriores	DIAGNÓSTICO
9	Ministerio de Transportes y Comunicaciones	FORMULACIÓN
10	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento	DIAGNÓSTICO
11	Ministerio del Ambiente	DIAGNÓSTICO
12	Ministerio de Economía y Finanzas	PREPARACIÓN
13	Agencia Peruana de Cooperación Internacional	VALIDACIÓN
14	Central de Compras Públicas	PREPARACIÓN
15	Centro Vacacional Huampani	APROBADO
16	Fuero Militar Policial	APROBADO
17	Instituto Nacional Penitenciario de Perú	PREPARACIÓN
18	Oficina de Normalización Previsional	SUSPENDIDO
19	Oficina Nacional de Procesos Electorales	VALIDACIÓN

Figura N° 16: Zonas de Intervención a nivel distrital en Lima Metropolitana y Callao



20	Organismo de Formalización de la Propiedad Informal	SUSPENDIDO
21	Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones	PREPARACIÓN
22	Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado	APROBADO
23	Ministerio Público, Fiscalía de la Nación	APROBADO
24	Superintendencia del Mercado de Valores	DIAGNÓSTICO
25	Superintendencia Nacional de Bienes Estatales	APROBADO
26	Superintendencia Nacional de Migraciones	PREPARACIÓN
27	Universidad Nacional de Jaén	PREPARACIÓN
28	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PREPARACIÓN
ENTIDAD DEL GOBIERNO REGIONAL		
29	GORE Áncash	VALIDACIÓN
30	GORE Arequipa	APROBADO
31	GORE Ayacucho	DIAGNÓSTICO
32	GORE Callao	SUSPENDIDO
33	GORE Huancavelica	SUSPENDIDO
34	GORE Huánuco	PREPARACIÓN
35	GORE La Libertad	DIAGNÓSTICO
36	GORE Lambayeque	VALIDACIÓN
37	GORE Lima	VALIDACIÓN
38	GORE Loreto	DIAGNÓSTICO
39	GORE Piura	VALIDACIÓN
40	GORE San Martín	FORMULACIÓN
41	GORE Tumbes	VALIDACIÓN
42	GORE Ucayali	APROBADO
ENTIDADES DEL GOBIERNO LOCAL (PROVINCIAL)		
43	Municipalidad Provincial de Aija	APROBADO
44	Municipalidad Provincial de Antabamba	SUSPENDIDO
45	Municipalidad Provincial de Arequipa	DIAGNÓSTICO
46	Municipalidad Provincial de Asunción	APROBADO
47	Municipalidad Provincial de Bolognesi	FORMULACIÓN
48	Municipalidad Provincial de Callao	APROBADO
49	Municipalidad Provincial de Camaná	DIAGNÓSTICO
50	Municipalidad Provincial de Canchis	SUSPENDIDO
51	Municipalidad Provincial de Caravelí	SUSPENDIDO
52	Municipalidad Provincial de Carlos Fermín	VALIDACIÓN
53	Municipalidad Provincial de Casma	APROBADO
54	Municipalidad Provincial de Castrovirreyna	PREPARACIÓN
55	Municipalidad Provincial de Caylloma	VALIDACIÓN
56	Municipalidad Provincial de Churcampa	PREPARACIÓN
57	Municipalidad Provincial de Huamanga	PREPARACIÓN
58	Municipalidad Provincial de Huancavelica	PREPARACIÓN
59	Municipalidad Provincial de Huanta	PREPARACIÓN
60	Municipalidad Provincial de Huánuco	PREPARACIÓN

Figura Nº 17: Zonas de Intervención a nivel provincial



61	Municipalidad Provincial de Huaral	SUSPENDIDO
62	Municipalidad Provincial de Huaraz	APROBADO
63	Municipalidad Provincial de Huari	APROBADO
64	Municipalidad Provincial de Huarmey	SUSPENDIDO
65	Municipalidad Provincial de Huaylas	APROBADO
66	Municipalidad Provincial de Ilo	SUSPENDIDO
67	Municipalidad Provincial de Islay	APROBADO
68	Municipalidad Provincial de Jaén	DIAGNÓSTICO
69	Municipalidad Provincial de Jauja	SUSPENDIDO
70	Municipalidad Provincial de Jorge Basadre	SUSPENDIDO
71	Municipalidad Provincial de Lamas	DIAGNÓSTICO
72	Municipalidad Provincial de Lima	APROBADO
73	Municipalidad Provincial de Lima (Costa verde)	DIAGNÓSTICO
74	Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto	SUSPENDIDO
75	Municipalidad Provincial de Morropón	APROBADO
76	Municipalidad Provincial de Moyobamba II	VALIDACIÓN
77	Municipalidad Provincial de Ocros	FORMULACIÓN
78	Municipalidad Provincial de Paucartambo	APROBADO
79	Municipalidad Provincial de Picota	SUSPENDIDO
80	Municipalidad Provincial de Pomabamba	APROBADO
81	Municipalidad Provincial de Rioja II	SUSPENDIDO
82	Municipalidad Provincial de San Martín	DIAGNÓSTICO
83	Municipalidad Provincial de Santa	DIAGNÓSTICO
84	Municipalidad Provincial de Sechura	APROBADO
85	Municipalidad Provincial de Sullana	DIAGNÓSTICO
86	Municipalidad Provincial de Tacna	VALIDACIÓN
87	Municipalidad Provincial de Talara	VALIDACIÓN
88	Municipalidad Provincial de Tumbes	APROBADO

ENTIDADES DEL GOBIERNO LOCAL (DISTRITAL)

89	Municipalidad Distrital de Alto Selva Alegre	VALIDACIÓN
90	Municipalidad Distrital de Ancón	SUSPENDIDO
91	Municipalidad Distrital de Asunción	PREPARACIÓN
92	Municipalidad Distrital de Aucallama	DIAGNÓSTICO
93	Municipalidad Distrital de Ayabaca	DIAGNÓSTICO
94	Municipalidad Distrital de Barranco	SUSPENDIDO
95	Municipalidad Distrital de Bellavista	PREPARACIÓN
96	Municipalidad Distrital de Cacatachi	SUSPENDIDO
97	Municipalidad Distrital de Cachimayo	APROBADO
98	Municipalidad Distrital de Carabaylo	APROBADO
99	Municipalidad Distrital de Carmen de la Legua	VALIDACIÓN
100	Municipalidad Distrital de Castilla	VALIDACIÓN
101	Municipalidad Distrital de Catac	APROBADO
102	Municipalidad Distrital de Chinchao	DIAGNÓSTICO
103	Municipalidad Distrital de Chorrillos	SUSPENDIDO
104	Municipalidad Distrital de Cieneguilla	FORMULACIÓN

Figura N° 18: Zonas de Intervención a nivel regional



105	Municipalidad Distrital de Colan	DIAGNÓSTICO	148	Municipalidad Distrital de Puente Piedra	VALIDACIÓN
106	Municipalidad Distrital de Comas	APROBADO	149	Municipalidad Distrital de Punta Hermosa	APROBADO
107	Municipalidad Distrital de Cura Mori II	DIAGNÓSTICO	150	Municipalidad Distrital de Punta Negra	FORMULACIÓN
108	Municipalidad Distrital de Echarate	APROBADO	151	Municipalidad Distrital de Rímac	SUSPENDIDO
109	Municipalidad Distrital de El Agustino	FORMULACIÓN	152	Municipalidad Distrital de Sachaca	APROBADO
110	Municipalidad Distrital de Huanchaco	APROBADO	153	Municipalidad Distrital de San Antonio	PREPARACIÓN
111	Municipalidad Distrital de Huarango	DIAGNÓSTICO	154	Municipalidad Distrital de San Bartolo	SUSPENDIDO
112	Municipalidad Distrital de Jangas	APROBADO	155	Municipalidad Distrital de San Borja	SUSPENDIDO
113	Municipalidad Distrital de Jesús María	FORMULACIÓN	156	Municipalidad Distrital de San Isidro	APROBADO
114	Municipalidad Distrital de Jesús Nazareno	PREPARACIÓN	157	Municipalidad Distrital de San Juan De Lurigancho	VALIDACIÓN
115	Municipalidad Distrital de José Leonardo Ortiz	APROBADO	158	Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores	SUSPENDIDO
116	Municipalidad Distrital de Jose Luis Bustamante	VALIDACIÓN	159	Municipalidad Distrital de San Luis	DIAGNÓSTICO
117	Municipalidad Distrital de Kimbiri	APROBADO	160	Municipalidad Distrital de San Miguel	PREPARACIÓN
118	Municipalidad Distrital de La Molina	VALIDACIÓN	161	Municipalidad Distrital de Santa Anita	APROBADO
119	Municipalidad Distrital de La Arena	APROBADO	162	Municipalidad Distrital de Santa María del Mar	SUSPENDIDO
120	Municipalidad Distrital de La Banda de Shilcayo	SUSPENDIDO	163	Municipalidad Distrital de Santa María del Valle	DIAGNÓSTICO
121	Municipalidad Distrital de La Florida	APROBADO	164	Municipalidad Distrital de Santa Rosa	VALIDACIÓN
122	Municipalidad Distrital de La Pampa	APROBADO	165	Municipalidad Distrital de Santa Rosa	VALIDACIÓN
123	Municipalidad Distrital de La Perla	PREPARACIÓN	166	Municipalidad Distrital de Santiago de Surco	APROBADO
124	Municipalidad Distrital de La Unión	VALIDACIÓN	167	Municipalidad Distrital de Sauce	SUSPENDIDO
125	Municipalidad Distrital de La Victoria	APROBADO	168	Municipalidad Distrital de Sondor	APROBADO
126	Municipalidad Distrital de Los Olivos I	APROBADO	169	Municipalidad Distrital de Soritor	PREPARACIÓN
127	Municipalidad Distrital de Los Olivos II	APROBADO	170	Municipalidad Distrital de Surquillo	APROBADO
128	Municipalidad Distrital de Lurigancho Chosica	DIAGNÓSTICO	171	Municipalidad Distrital de Túcume	VALIDACIÓN
129	Municipalidad Distrital de Lurín	FORMULACIÓN	172	Municipalidad Distrital de Veintiséis de Octubre	SUSPENDIDO
130	Municipalidad Distrital de Machupicchu	VALIDACIÓN	173	Municipalidad Distrital de Ventanilla	SUSPENDIDO
131	Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar	DIAGNÓSTICO	174	Municipalidad Distrital de Villa El Salvador	APROBADO
132	Municipalidad Distrital de Mala	FORMULACIÓN	175	Municipalidad Distrital de Villa María del Triunfo	VALIDACIÓN
133	Municipalidad Distrital de Megantoni	APROBADO	176	Municipalidad Distrital de Viru	VALIDACIÓN
134	Municipalidad Distrital de Mi Perú	APROBADO	177	Municipalidad Distrital de Yura	FORMULACIÓN
135	Municipalidad Distrital de Miraflores	VALIDACIÓN			
136	Municipalidad Distrital de Moche	SUSPENDIDO			
137	Municipalidad Distrital de Morales	PREPARACIÓN			
138	Municipalidad Distrital de Nueva Cajamarca	VALIDACIÓN			
139	Municipalidad Distrital de Ollantaytambo	APROBADO			
140	Municipalidad Distrital de Olleros	FORMULACIÓN			
141	Municipalidad Distrital de Pachacamac	DIAGNÓSTICO			
142	Municipalidad Distrital de Pacocha	VALIDACIÓN			
143	Municipalidad Distrital de Pampas Chico	APROBADO			
144	Municipalidad Distrital de Phara	PREPARACIÓN			
145	Municipalidad Distrital de Pucusana	VALIDACIÓN			
146	Municipalidad Distrital de Pueblo Libre	DIAGNÓSTICO			
147	Municipalidad Distrital de Pueblo Libre-Ancash	APROBADO			



Figura N° 19: Registro Fotográfico del desarrollo de las Asistencias Técnicas para la Elaboración de los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en Entidades Públicas del Nivel Nacional



Centro Vacacional Huampani
Plan aprobado con RPD N°020-2019-CVH-PD



Fuero Militar Policial
Plan aprobado con R.A N°164-2019-FMP/P/DE



Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables



Ministerio de Transportes y Comunicaciones



Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado
Plan aprobado con R N° 242-2019-OSCE-PRE



Universidad Nacional de Jaén



Figura N° 20: Registro Fotográfico del desarrollo de las Asistencias Técnicas para la Elaboración de los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en Entidades Públicas del Nivel Regional y Local



Municipalidad Distrital de San Isidro
Plan aprobado con RA N°90-2019



Municipalidad Distrital de Surquillo
Plan aprobado con R.A N 231-2019-MDS



Municipalidad Distrital de Villa El Salvador
Plan aprobado con R.A N°250-2019-ALC/MVES



Municipalidad de Lima Metropolitana
Plan aprobado con RA N° 452-2019



Municipalidad Distrital de Punta Hermosa
Plan aprobado con RA N°215-2019-MDPH



Municipalidad Distrital de Santa Anita
Plan aprobado con DA°0020-2019/MDSA



Asistencia técnica a las entidades de los tres niveles de gobierno para Evaluaciones de Riesgo de Desastres – EVAR

Se viene brindando asistencia técnica a un total de 9 entidades del gobierno subnacional, para la elaboración del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres:

Cuadro N° 29: Asistencia Técnica para la Elaboración de Evaluaciones de Riesgo

N°	ENTIDAD	LOGRO OBTENIDO
1	Municipalidad Distrital de Aucallama/Sector San Luis	Se encuentra en el proceso del análisis de la vulnerabilidad del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR
2	Municipalidad Provincial/Municipalidad Distrital de Ate/Asentamiento Humano Inmigrante de Chinco	Se encuentra en proceso de validación del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR
3	Municipalidad Provincia/Municipalidad Distrital de Ancón/Asociación de restaurantes y anexos de la Playas las Conchitas	Se encuentra en proceso validación del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR
4	Municipalidad Distrital de Tiabaya/Asociación de Viviendas Villa Esperanza	Se encuentra en el proceso de la elaboración del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR
5	Municipalidad Distrital de Aplao/Sector Caspani, Aplao y Casquina	Se encuentra en validación del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR
6	Municipalidad Distrital de Kimbiri/C.P De Lobo Tahuantinsuyo	Se encuentra en validación del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR
7	Municipalidad Distrital de Huayopata/Quebrada Sicre - Choquellohuanca	Se encuentra en el proceso de la determinación del riesgo del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR
8	Municipalidad Distrital de Catacaos/34 Sectores	Se encuentra en preparación para la elaboración del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR
9	Municipalidad Distrital de Morropón/C. P Morropón, El Chorro, Zapotal	Se encuentra en preparación para la elaboración del Informe de Evaluación del Riesgo de Desastres – EVAR

Asistencia técnica en casos de Reasentamiento Poblacional

Para el 2019, este Centro Nacional priorizó la asistencia técnica para 07 casos de reasentamiento poblacional:

Cuadro N° 30: Asistencia Técnica en Casos de Reasentamiento Poblacional

N°	ENTIDAD	LOGRO OBTENIDO
1	Gobierno Regional Moquegua/Municipalidad Distrital de Ubinas/C.P.Querapi	Fase de Validación
2	Municipalidad Distrital de Kimbiri/	Fase de Preparación
3	Municipalidad Distrital de Huayopata/C. P Sicre - Choque Huanca	Fase de Preparación
4	Municipalidad Distrital de Ilabaya/C. P Mirave	Fase de Diagnóstico
5	Municipalidad Distrital de Chacayan/C. P Chango	Fase de Diagnóstico
6	Gobierno Regional Junín/Municipalidad Distrital de Vizcatán del Ene/C.P, Tununtuari	Fase de Preparación
7	Municipalidad Distrital de Ilabaya (Centro Poblado Mirave)	Identificación de zona de acogida

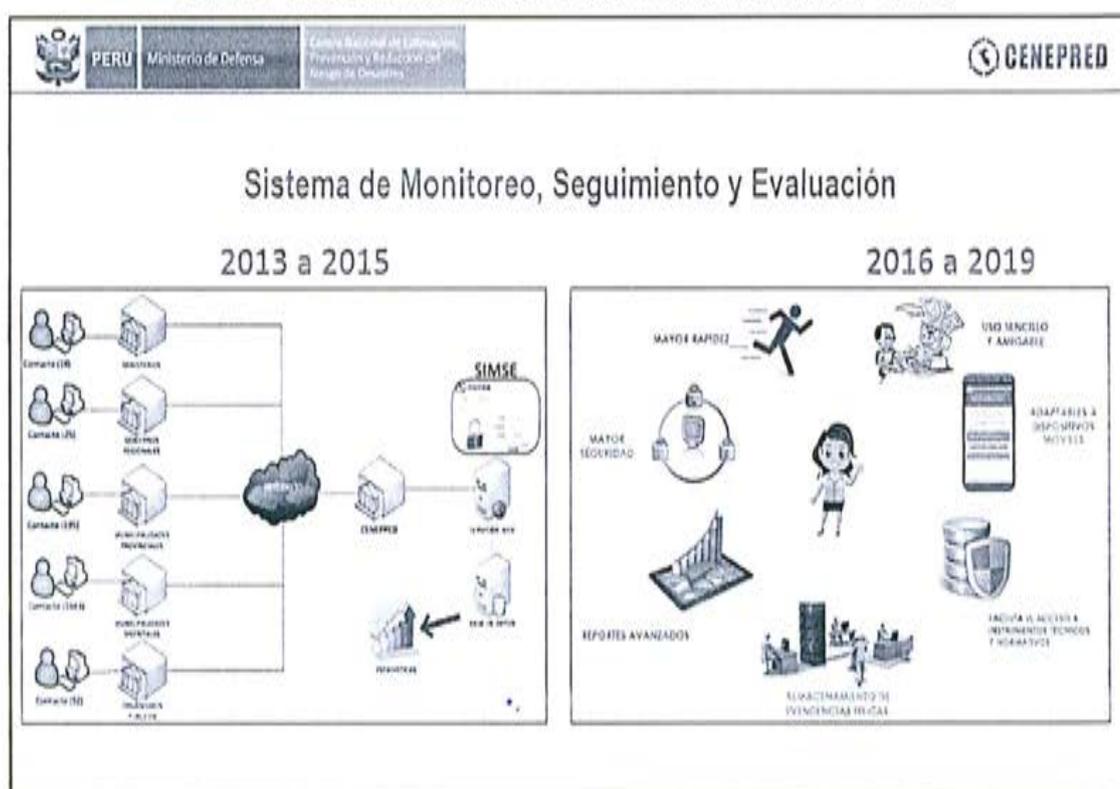


3.6.1. Monitoreo Seguimiento y Evaluación de la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno

Sistema de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación

Durante el 2019, se logró mejorar el Sistema de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación – SIMSE, generando un sistema con mayor rapidez, de uso sencillo y amigable, mayor seguridad, reportes avanzados, almacenamiento de evidencias físicas y facilita el Acceso a instrumentos técnicos y normativos. Asimismo, nos permite realizar el seguimiento en línea en tiempo real del avance de las respuestas a las encuestas. Por otro lado, se tienen los Escenarios de Riesgo en forma Dinámica, el Directorio Nacional de GRD y el Repositorio de Informes del SIMSE.

Figura N° 21: Sistema de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación – SIMSE



Encuesta Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – ENAGERD

Durante el 2019, se realizó el ENAGERD- 2018, en donde se obtuvo un crecimiento significativo en la cobertura de las encuestas, teniendo en cuenta que en el periodo que comprende el 2015-2016 solo el 28% de las entidades a nivel nacional brindaron información, el 2017 ascendió al 67% y en el 2018 se pudo recopilar información de la implementación de la GRD en el 94% de las entidades Públicas de los tres niveles de gobierno.



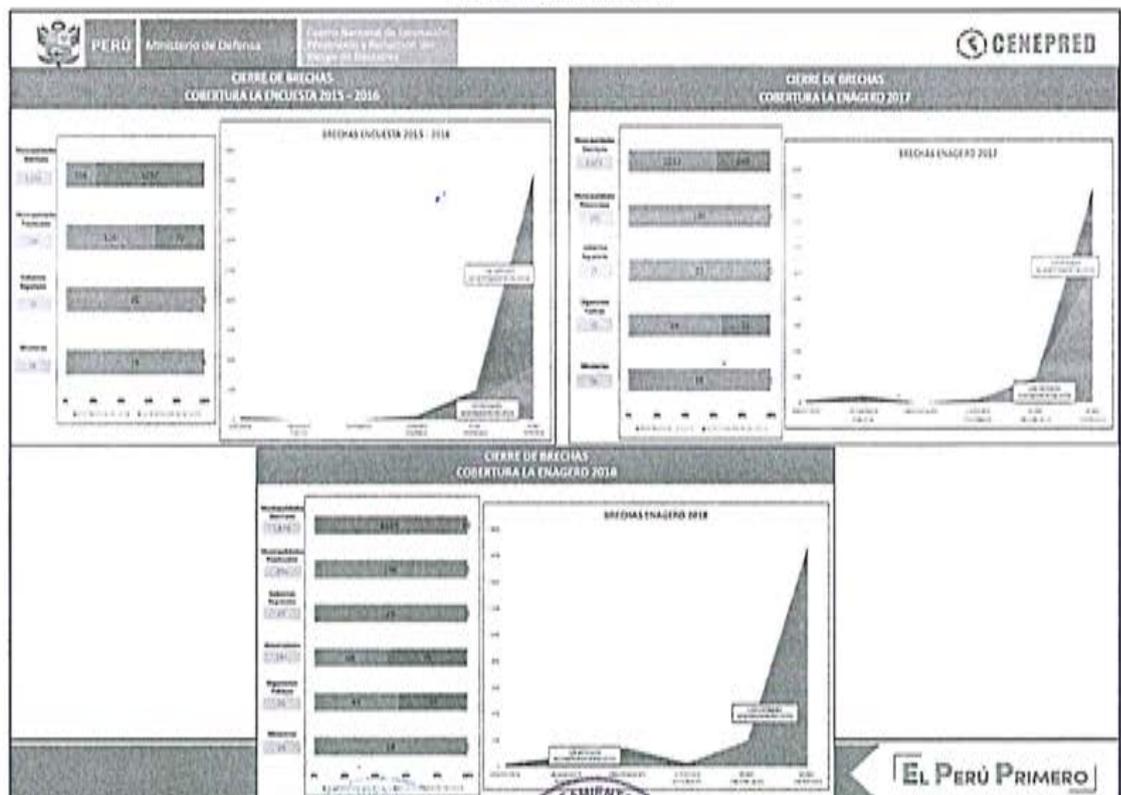
Figura N° 22: Porcentaje de Entidades Públicas por Nivel de Gobierno que brindaron Información

TIPO ENTIDADES	ENCUESTA 2015 - 2016		ENAGERD 2017		ENAGERD 2018	
	TOTAL ENTIDADES	REGISTRO ENCUESTA	TOTAL ENTIDADES	REGISTRO ENCUESTA	TOTAL ENTIDADES	REGISTRO ENCUESTA
MINISTERIOS	18	18	18	18	18	18
ORGANISMOS PUBLICOS	0	0	52	34	78	43
UNIVERSIDADES	0	0	0	0	143	68
GOBIERNOS REGIONALES	25	25	25	25	25	25
MUNIC. PROVINCIALES	196	126	196	196	196	196
MUNIC. DISTRITALES	1655	358	1673	1033	1678	1659
TOTAL	1894	527	1964	1306	2138	2009
% DE PARTICIPACIÓN	27.82%		66.50%		93.97%	

FUENTE: SISTEMA DE INFORMACION DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACION - SIMSE / CENEPRED - 2019

Asimismo, durante el 2019 se logró el cierre de brechas de dar respuesta a la encuesta, en los Ministerios, Gobiernos Regionales, Municipios Provinciales y en los Municipios Distritales al 99%.

Gráfico N° 06: Cierre de Brechas en relación a las respuestas del ENAGERD por parte de las Entidades Públicas



ESTADO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTOS
GESTIÓN POR RESULTADOS
CENEPRED - 01/2019

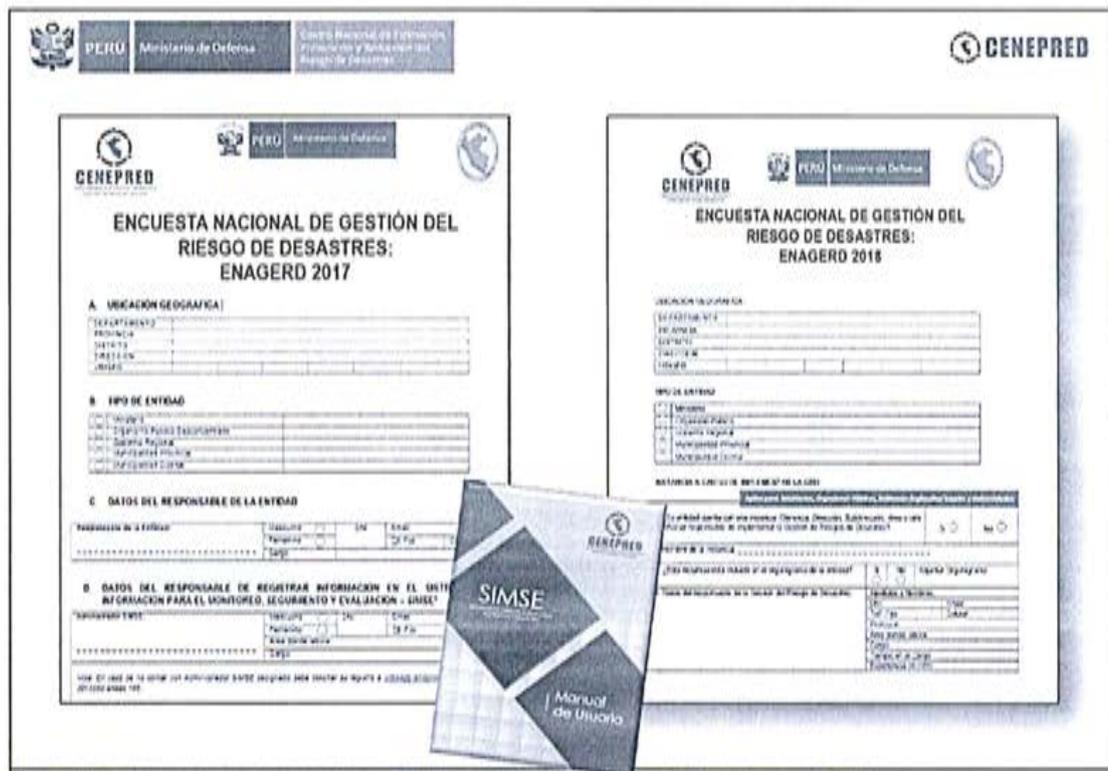
Respecto al logro de participación y culminación de la encuesta, se obtuvo el 28% (encuesta 2015-2016), 67% (ENAGERD 2017) y 94% (ENAGERD 2018). Y respecto a la culminación de la encuesta fue en el ENAGERD 2017 al 37% y en el ENAGERD 2018 se consiguió el 83%.

Cuadro N° 31: Porcentaje de Participación y Culminación del ENAGERD

ENCUESTA	ENAGERD 2017	ENAGERD 2018	% INCREMENTO PERIODO 2018 RESPECTO AL 2017
% PARTICIPACIÓN	66.50%	93.97%	27.47%
% DE CULMINACIÓN	36.41%	82.97%	46.56%

Conjuntamente con el INDECI, se obtuvo la Encuesta Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – ENAGERD en línea, donde se formuló preguntas de los tres componentes de la GRD. Teniendo los formatos respectivos con Manual del Usuario.

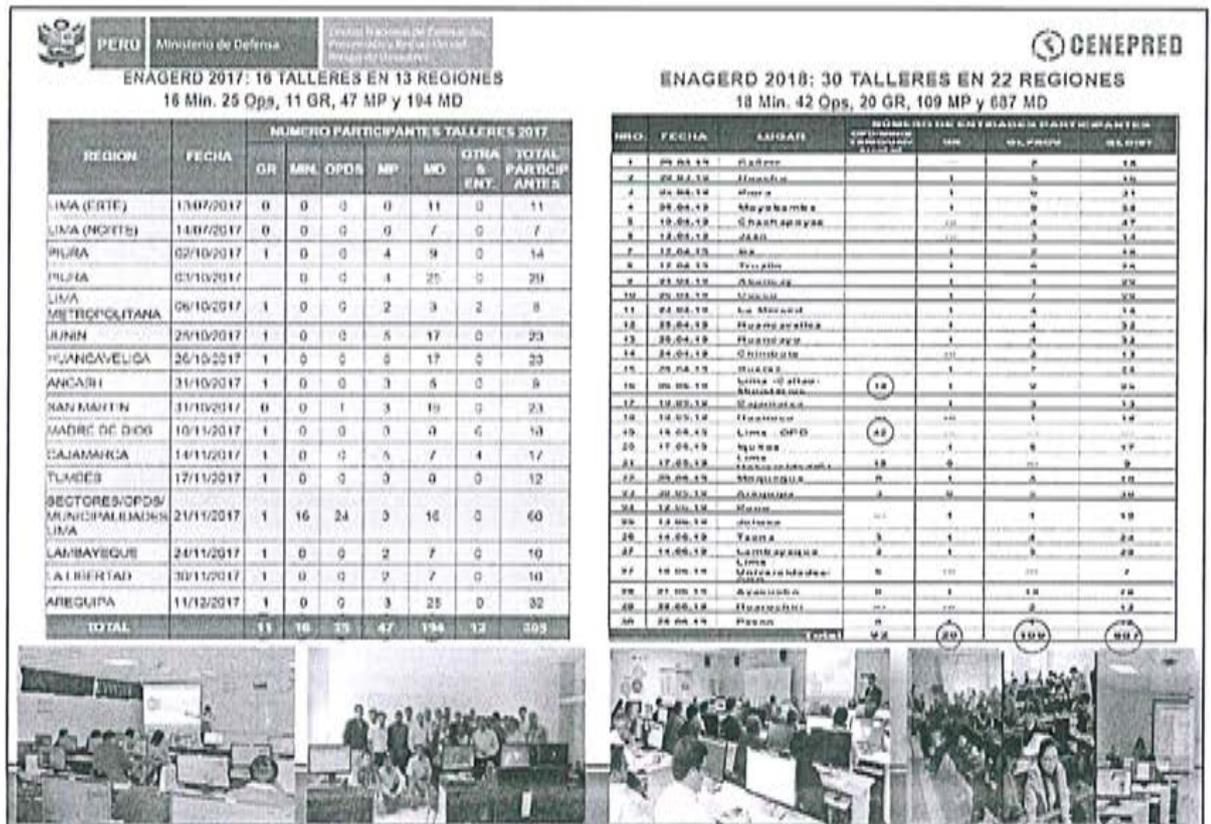
Figura N° 23: Encuesta Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – ENAGERD 2018



Ejecución de Talleres Participativos

Se desarrolló la metodología de Talleres Participativos, en el Centro de Cómputo de Universidades a Nivel Nacional, permitiendo una mayor cobertura y respuesta a la ENAGERD.

Figura N° 24: 30 Talleres en 22 Regiones durante el 2019



Cabe precisar que se desarrolló la herramienta informática del SIMSE, para realizar el seguimiento en línea en tiempo real, lo cual permitió ver la respuesta a la ENAGERD, notificar mediante correos el avance y asistir en línea a los responsables de GRD.

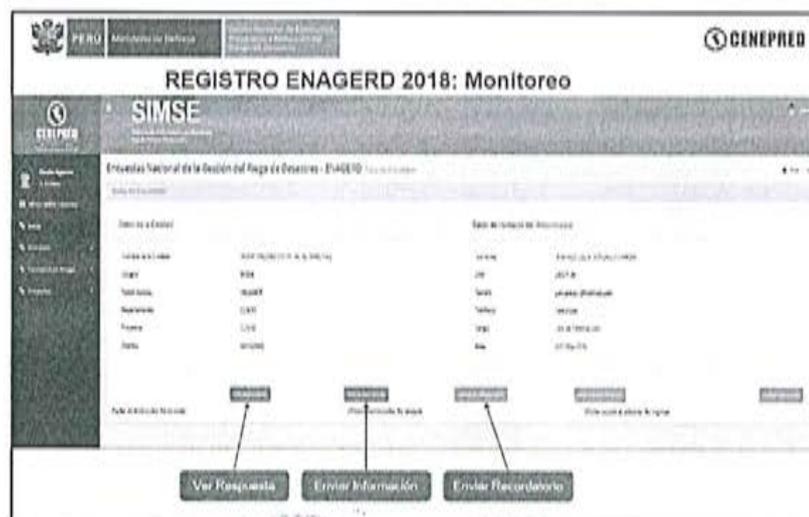


Figura N° 25: Registro ENAGERD 2018



Seguimiento de los compromisos adoptados para la implementación de las acciones Correctivas y Prospectivas para la solución de Casos Específicos

Durante el 2019, se realizó el Monitoreo y Seguimiento de los procesos de prevención y reducción de compromisos adoptados de casos especiales, en el departamento de Cusco, de acuerdo al siguiente detalle:

- Reducción del riesgo ante inundaciones por el río Quesermayo en el distrito de Taray, provincia de Calca.
- Reducción del riesgo ante movimientos en masa en la Quebrada de Ramushaca en el distrito de Zurite, provincia de Anta
- Reasentamiento poblacional de los centros poblados de Misca y Cusibamba Bajo, en el distrito y provincia de Paruro.
- Reducción del riesgo ante inundaciones por el río Vilcanota, Aguas Calientes y Alcamayo en Machu Picchu.
- Reducción del riesgo ante inundaciones por el río Huatanay, distritos de San Jerónimo, San Sebastián, Wanchaq, Saylla y Oropesa de las provincias de Cusco y Quispicanchis.
- Reducción del riesgo ante inundaciones por el río Vilcanota a nivel de la cuenca.
- Reducción del riesgo ante movimientos en masa en la Quebrada de Saphy en Cusco.
- Reducción del riesgo ante movimientos en masa en la Quebrada en Alto Cosco, en el distrito de San Sebastián de la provincia de Cusco.



*Figura N° 26:
Reasentamiento
en Paruro*



*Figura N° 27:
Reducción del
Riesgo ante
Inundaciones*



Figura N° 28: Reducción del Riesgo ante Inundaciones por el río Huatanay en Cusco



Figura N° 29: Reducción del Riesgo ante aluviones en Zurite



Figura N° 30: Caso Alto Cosco, San Sebastián



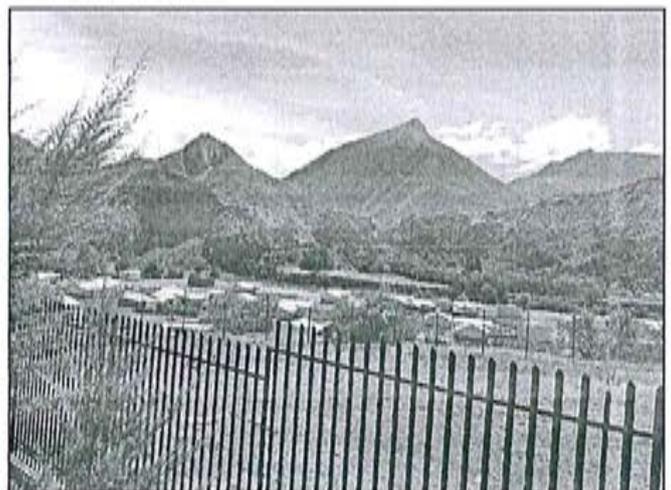
Figura N° 31: Caso Saphy, Cusco



Figura N° 32: Río Quesermayo



Figura N° 33: Familias habitando en la zona de acogida, Cusibamba Bajo



3.6. Acciones de Asesoramiento y Apoyo

La **Secretaría General** en su calidad de máximo órgano administrativo de la entidad, según el Reglamento de Organización y Funciones del CENEPRED, es el órgano encargado de la coordinación entre la Jefatura y los órganos de Asesoramiento y Apoyo, y es a través de esta competencia que se ha impulsado el desarrollo de las siguientes acciones en el ejercicio 2019.

La Oficina de Planeamiento y Presupuesto del CENEPRED en cumplimiento de la Directiva N° 002-2016-EF/50.01 "Directiva para los Programas Presupuestales en el marco del Presupuesto por Resultados", ha logrado consolidar al CENEPRED dentro del Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres - PREVAED.

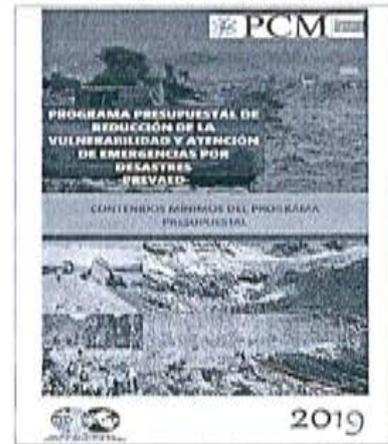


Figura N° 34: Asistencia técnica en la programación y formulación del presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2020, en el marco del Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres - PREVAED



En materia de Presupuesto, mediante Ley N° 30879, se aprobó el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2019, que asignó al Pliego 025: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) un Presupuesto Institucional de Apertura - PIA ascendente a la suma de S/ 9,326,315.00. Al 31 de diciembre de 2019 el Presupuesto Institucional Modificado - PIM asciende a S/ 10,855,396.00, como resultado de las modificaciones presupuestarias realizadas en el Nivel Institucional (Transferencia de Partidas de S/ 1,436,915 y Créditos Suplementarios hasta por el importe de S/ 92,166.00), significando una variación del 16.40% con relación al PIA

La ejecución presupuestal al 31 de diciembre del 2019 fue de 96.72%, siendo la Ejecución de los Recursos Ordinarios el 97.00% (S/ 10,440,117) y el de Recursos Directamente Recaudados 64.19% (S/ 59,164).



Cuadro N° 32: PIA, PIM y Ejecución del Presupuesto - CENEPRED Al 31 de diciembre 2019				
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA 2019 S/	PIM 2019 S/	DEVENGADO S/	AVANCE %
RECURSOS ORDINARIOS	9,326,315	10,763,230	10,440,117	97.00
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	0	92,166	59,164	64.19
TOTAL S/	9,326,315	10,855,396	10,499,281	96.72

En materia de Inversiones, se liquidó y cerró las inversiones con códigos únicos 2385025 y 2400105 en el detalle siguiente:

Cuadro N° 33: Cierre y Liquidación de Inversiones 2019 - CENEPRED

N°	Código SNIP	Nombre del Programa o Proyecto	Distrito (*)	Provincia (*)	Departamento (*)	Nivel de gobierno	Estado de situación del PIP (**)	Monto de inversión viable (S/)	Estado de ejecución acumulado a la fecha (S/)	Último costo actualizado (S/)	Observaciones (***)
1	2385025	Mejoramiento del Servicio de Información Geoespacial para la Gestión del Riesgo de Desastres en las Cuencas Hidrográficas de las Regiones Piura, Lambayeque e Ica	Todas	Todas	Piura Lambayeque Ica	GN	4. Ejecución	3005126.65	2806170.87	2963230.87	PI en etapa de cierre y liquidación
2	2400105	Adquisición de Unidades de Suministro de Energía en el Centro Nacional de estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres	San Isidro	Lima	Lima	GN	4. Ejecución	80,000.00	52,763.70	52,763.70	NO PI en etapa de cierre y liquidación

En materia de Modernización, Mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-DE, se aprobó la modificación del Texto Único de Procedimientos Administrativos del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED y el Formulario FO-01-CENEPRED "Solicitud de Acceso a la Información Pública", aprobados por Decreto Supremo N° 027 -2016-PCM.



El Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres – CENEPRED se convirtió en la entidad pública número 80 en quedar expedita para iniciar el proceso de implementación al Nuevo Régimen del Servicio Civil, al recibir la Resolución de Inicio del Proceso de Implementación (RIPI) por parte de la Autoridad Nacional del Servicio Civil.

Declaran iniciado el Proceso de Implementación del Nuevo Régimen del Servicio Civil en el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres - CENEPRED

**RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA
Nº 162-2019-SERVIR/PE**



El Peruano
12/11/2019
12 de Noviembre de 2019

NORMAS LEGALES

RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA Nº 162-2019-SERVIR/PE

DECLARAN INICIADO EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO RÉGIMEN DEL SERVICIO CIVIL EN EL CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES - CENEPRED

AUTORIZACIÓN NACIONAL DEL SERVICIO CIVIL

Declaran iniciado el Proceso de Implementación del Nuevo Régimen del Servicio Civil en el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres - CENEPRED

andina
Publica sus avisos en nuestra web y en versión mobile

Descubre lo nuevo que tiene andina.pe

Sede Central: Av. Alfonso Ugarte 877 - Lima • Teléfono: 315-0400 Anexo 275
Calle 1900-1902 • Email: comunicacion@andina.com.pe





CENEPRED
Centro Nacional de Operación y Respuesta
del Sistema de Protección Civil

Cuadro N° 34: Ejecución Financiera AF 2019 – CENEPRED

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	UNIDAD DE MEDIDA	META SIAF	PIA	PIM	EJECUCIÓN ANUAL		% DE AVANCE
					(devengado)		
PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068							
ACCIONES COMUNES							
3000001. ACCIONES COMUNES			6,506,566.00	7,945,081.00	7,661,607.63		96.43%
5004279. MONITOREO, SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTIÓN DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	0001	3,418,803.00	3,282,455.00	3,165,059.66		96.42%
5004280. DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	0002	557,526.00	557,487.00	518,238.39		92.96%
5005609. ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	0003	393,954.00	391,669.00	382,744.78		97.72%
3000737. ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	0004	1,478,568.00	1,177,418.00	1,169,010.14		99.29%
	ESTUDIO		988,755.00	1,155,881.00	1,095,066.35		94.74%
			129,954.00	1,704,817.00	1,610,790.50		94.48%
5005571. DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL	DOCUMENTO TÉCNICO	0005	129,954.00	129,954.00	125,062.98		96.24%
		0016		274,521.00	274,519.32		100.00%
		0017		1,300,342.00	1,211,208.20		93.15%
3000738. PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA		2,957,809.00	2,957,809.00	2,885,757.47		97.56%
5005579. ACCESO A LA INFORMACIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	PERSONA	0006	1,949,924.00	1,799,405.00	1,759,638.96		97.79%
5005580. FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA	0007	1,007,885.00	1,158,404.00	1,126,118.51		97.21%
ACCIONES CENTRALES							
5000001. ACCIONES DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	INFORME	0008	2,819,749.00	2,910,315.00	2,837,673.53		97.50%
5000002. GESTIÓN ADMINISTRATIVA	INFORME	0009	528,458.00	500,259.00	489,986.15		97.95%
5000002. ACCIONES DE ALTA DIRECCIÓN	INFORME	0010	245,633.00	253,343.00	248,619.81		98.14%
5000003. DESARROLLO DE CAPACIDADES	DOCUMENTO	0011	297,731.00	309,864.00	304,918.68		98.40%
5000003. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ECONÓMICAS Y FINANCIERAS	DOCUMENTO	0013	25,000.00	25,472.00	24,773.20		97.26%
5000003. CONVENIOS SUSCRITOS CON ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS	INFORME	0012	1,035,504.00	1,142,994.00	1,095,407.85		95.84%
5000004. ACCIONES DE ASESORÍA JURÍDICO - LEGAL	DOCUMENTO	0014	175,299.00	163,702.00	162,119.91		99.03%
5000006. ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA	DOCUMENTO	0015	274,836.00	268,058.00	266,627.73		99.47%
	INFORME		237,288.00	246,623.00	245,220.20		99.43%
TOTAL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL			9,326,315.00	10,855,396.00	10,499,281.16		96.72%



En materia de Convenios y acuerdos internacionales

Convenios Marco

- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Cooperazione Internazionale, COOPI, suscrito el 22 de mayo de 2019, vigencia de tres años.
- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con el Instituto Catastral de Lima, ICL, suscrito el 26 de agosto de 2019, vigencia de tres años.
- Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Universidad Nacional de Ingeniería, UNI, suscrito el 14 de noviembre de 2019, vigencia de tres años.

Convenios Específicos

- Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional con Cooperazione Internazionale, COOPI, suscrito el 06 de agosto de 2019, vigencia de cuatro meses o lo que dure el proyecto.

Cursos de Capacitación, talleres, foros y programas de intercambio de información

- Segundo taller "**Infraestructura Resiliente ante Desastres**", participó el ingeniero Neil Alata Olivares, Especialista de Metodologías de Evaluación, de la Dirección de Gestión de Procesos, Organizado por la Autoridad Nacional de Gestión de Desastres de la India, realizado del 19 al 20 de marzo de 2019, en la ciudad de New Delhi, India.
- Curso "**Disaster Risk Reduction Toward Quick Rehabilitation and Build Back Better**", participó el ingeniero Rene Huamani Aguilar, Especialista en Modelos y Simulación, de la Dirección de Gestión de Procesos, Organizado por la Agencia de Cooperación de Japón, JICA, realizado del 31 de marzo al 13 de abril del 2019, en la ciudad de Kobe, Japón.
- "**Sexta Plataforma Global para la Reducción del Riesgo de Desastres**", participó el Valm. (r) Wladimiro Giovannini Y Freire, jefe del CENEPRED, realizado del 13 al 17 de mayo de 2019, en la ciudad de Ginebra, Suiza.
- "**XXVIII Reunión Ordinaria del Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres**", participó el Valm. (r) Wladimiro Giovannini Y Freire, jefe del CENEPRED, el 17 de mayo de 2019, en la ciudad de Ginebra, Suiza.
- "**III Reunión de Coordinación entre Comité Andino para la Prevención y Atención de Desastres y Reunión de ministros y Altas Autoridades de Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Mercado Común del Sur**", participó el Valm. (r) Wladimiro Giovannini Y Freire, jefe del CENEPRED, el 17 de mayo de 2019, en la ciudad de Ginebra, Suiza.



- **Curso "Riesgo y Territorio: La Prevención del Riesgo de Desastres en la Ordenación Territorial y el Desarrollo Urbano"**, participó el ingeniero Juan Toledo Bendezú, Especialista en Capacitación, de la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia
- **Técnica**, Organizado por la Dirección General de Protección Civil y Emergencias de España, y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID, realizado del 02 al 05 de julio del 2019, en la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia.
- **Taller de "Gestión del Riesgo de Desastres para países en Europa, América y el Caribe, 2019"**, participó el ingeniero Enrique Villanueva Agüero, Especialista en Gestión de Riesgo de Desastres, de la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica, organizado por el Gobierno de la República de Indonesia, realizado del 26 de junio al 06 de julio 2019, en la ciudad de Aceh, Indonesia.
- **Seminario "2019 Seminario Peruano de la Reconstrucción después de la Inundación y Planificación de Instalaciones Hidráulicas"**, participó el Ingeniero Jhon Elvis Chahua Janampa, Especialista en Evolución de Impacto de Desastres, de la Dirección de Gestión de Procesos, organizado por el Gobierno de China, realizado del 03 al 23 de setiembre de 2019, en la ciudad de Changsha, China.
- **Taller regional de "Pilotaje" sobre la Guía "Desplazamiento por Desastres: Cómo Reducir el Riesgo, hacer frente a sus Efectos y Fortalecer la Resiliencia"**, participó la Lic. Ena Coral Poma, Directora de Fortalecimiento y Asistencia Técnica, realizado del 26 y 27 de setiembre de 2019, en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- **Proyecto "Mejora de las capacidades de la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica del CENEPRED"**, en cooperación con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID, desarrollado en dos etapas: Fase virtual del 16 de setiembre al 17 de noviembre del 2019 y la Fase presencial del 18 al 22 de noviembre del 2019, en la ciudad de Lima, Perú, con la asistencia técnica del Instituto Nacional de Administración Pública de España, INAP, donde participaron diez (10) funcionarios de CENEPRED, dos (02) funcionarios del Viceministerio de Gobernanza Territorial de la PCM, dos (02) funcionarios del Instituto Nacional de Defensa Civil, INDECI, cuatro (04) funcionarios del Ministerio de Vivienda y Construcción y Saneamiento, MVCS, dos (02) funcionarios del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerable, MIMP y un (01) funcionario del Instituto Geofísico del Perú, IGP.
- **Seminario de "Evaluación de Impacto de Políticas Públicas en América Latina y el Caribe: Políticas para a Reducción del Riesgo de Desastres"**, participó la economista Marycruz Flores Vila, Especialista para la Elaboración de Normatividad en la Subdirección de Normas y Lineamientos,



Organizado por la Escuela del Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo, CLAD, en alianza con el Sistema Económico

- Latinoamericano y del Caribe, SELA, realizado del 04 al 06 de diciembre del 2019, en Santo Domingo, República Dominicana.

En materia de Recursos Humanos

- Se desarrollaron cinco (05) acciones de bienestar social (campañas, camaradería y atención preventiva), en la cual participaron en forma activa los trabajadores del CENEPRED en el desarrollo de las actividades de bienestar social.
- Cuarenta y ocho (48) procesos de convocatoria CAS.
- Veintiocho (28) contratos administrativos de servicios elaborados y suscritos.
- Ejecución CAS al 31 de diciembre 2019 por el importe de S/. 6'832,031.05.
- Veintiún (21) altas de personal.
- Veinticinco (25) bajas de personal.
- Acciones de bienestar social (camaradería, atención preventiva y compartir de días festivos).
- Sesenta (60) servidores atendidos en chequeo preventivo del Policlínico Central de Atención Larco.
- Ejecución del 97% del PIM del PDP-2019, con una ejecución del 100% del Compromiso anual a la fecha del PDP-2019.
- Seis (6) modificaciones al Plan de Desarrollo de las Personas - PDP-2019, con treinta y nueve (39) servidores capacitados durante el ejercicio fiscal 2019.
- Diecisiete (17) planillas de remuneraciones generales, adicionales y de subsidios generadas.
- Veinte y seis (26) planillas de liquidación elaboradas.
- Una (1) consulta formulada y absuelta por SERVIR, relacionadas a temas laborales.
- Veinte y cinco (25) proyectos de resoluciones.
- Se precisa que a la fecha se han considerado los siguientes logros en RRHH.
 - Segunda encuesta de clima laboral ejecutada del 20 al 22 de noviembre de 2019, con participación activa de 77 servidores, de la sumatoria de la evaluación Muy Bueno y Bueno se obtuvo un resultado del 82.56%.
 - Reglamento Interno de Servidores Civiles aprobado.



En materia de Logística

- Mediante Resolución Jefatural N° 006-2019-CENEPRED del 11 de enero de 2019, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 001410: CENEPRED para el año fiscal 2019, considerándose cuatro (04) procedimientos de selección por un monto total estimado de S/. 358,453.34 (Trescientos Cincuenta y Ocho Mil Cuatrocientos Cincuenta y Tres y 34/100 Soles), y un (01) Acuerdo Marco por el monto de S/ 81,430.00 (Ochenta y Un Mil Cuatrocientos Treinta y 00/100 Soles).
- Se Ejecutó al cierre del 2019, cuatro (04) procedimientos de selección y un servicio contratado por Acuerdo Marco, de acuerdo al detalle siguiente:

Cuadro N° 35: ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA

# REF. PAC	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO S/	MONTO ADJUDICADO S/	OBSERVACIONES
2	SERVICIO DE MENSAJERÍA	91,774.20	51,759.00	CONTRATO N° 001-2019-CENEPRED/OA
3	SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	87,299.43	70,000.00	CONTRATO N° 002-2019-CENEPRED/OA
4	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA CON ARMA	119,596.85	110,249.76	CONTRATO N° 003-2019-CENEPRED/OA
5	SERVICIO DE SEGUROS PATRIMONIALES	59,782.86	49,759.43	Orden de Servicio N° 301-2019-CENEPRED/OA
TOTAL		358,453.34	281,768.19	

Cuadro N° 36: ACUERDO MARCO

# REF. PAC	DESCRIPCIÓN	VALOR ESTIMADO S/	MONTO CONTRATADO S/
1	SERVICIO DE EMISIÓN DE BOLETOS ELECTRÓNICOS PARA TRANSPORTE AÉREO NACIONAL DE PASAJES	81,430.00	168,018.41
TOTAL		81,430.00	168,018.41

No se efectuó modificación al PAC, siendo el valor total estimado programado para el AF-2019, S/ 439,883.34 (Cuatrocientos Treinta y Nueve Mil Ochocientos Ochenta y Tres y 34/100 Soles); el mismo que se encuentra al 100% en su ejecución, con cuatro (04) procedimientos de selección contratados y un (01) procedimiento de Acuerdo Marco.

El Monto Total contratado de los procedimientos de selección asciende al importe de S/ 281,768.19; con lo cual se ha obtenido un ahorro de S/ 76,685.15 para el Tesoro Público en relación al valor total estimado programado.

- En cuanto a los procedimientos de contratación de bienes y servicios menores o iguales a 8 UIT, se afectó a los lineamientos establecidos en la "Directiva de Lineamientos para la Contratación de Bienes y Servicios cuyos



montos sean iguales o inferiores a Ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias" y se atendió:

Cuadro N° 37: ÓRDENES DE COMPRA, SERVICIOS Y PLANILLAS DE VIÁTICOS

CONCEPTO	CANTIDAD	MONTO S/
ORDENES DE COMPRA	65	191,437.59
ORDENES DE SERVICIO	326	2'922,468.09
PLANILLAS DE VIÁTICOS	595	695,971.00



IV. DIFICULTADES PRESENTADAS



- La alta rotación de funcionarios regionales y locales, lo que no permite una adecuada implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres.
- La remisión de información geoespacial no estandarizada por parte de los gobiernos regionales y locales referente a peligros, vulnerabilidades y riesgos, el cual dificulta su procesamiento y publicación en el SIGRID.
- El presupuesto limitado para la contratación de personal bajo la modalidad de Contratos Administrativos de Servicios (CAS) para los órganos de línea.
- Limitada representación a nivel Regional por no contar con presupuesto para la contratación de Coordinadores de Enlaces Regionales en 17 Gobiernos Regionales.



V. ANEXOS



Anexo 01: Registro fotográfico de las reuniones técnicas para el recojo de información respecto a la elaboración del instrumento sobre “La Evaluación del Impacto del Fenómeno El Niño Costero”.

CHICLAYO



Reunión de coordinación COEN del gobierno Regional de Lambayeque.



Reunión de coordinación con las diferentes Gerencias y Direcciones del gobierno Regional de Lambayeque.



Reunión de coordinación el PREVAED de la Región Lambayeque.



Reunión de coordinación con la Dirección Regional de Salud de la Región Lambayeque.

TUMBES



Reunión de coordinación el PREVAED de la Región Tumbes.



PIURA



Reunión de coordinación con la ONG - CARE.



Reunión de coordinación el PREVAED de la Región Piura.



Anexo 02: Registro fotográfico de las reuniones técnicas para el recojo de información y socialización de propuesta preliminar respecto a la Actualización de la Guía para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres para los tres niveles de Gobierno.

CHACHAPOYAS



Reunión de coordinación en la Municipalidad Provincial de Chachapoyas

PUCALLPA



Reunión de coordinación en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo



Anexo 03: Registro fotográfico de las reuniones técnicas para el recojo de información y socialización de la propuesta preliminar respecto a la elaboración de La Guía Metodológica Infraestructura Educativas Seguras ante el riesgo de desastres.

CHACHAPOYAS



Anexo 04: Registro fotográfico de las reuniones técnicas para el recojo de información y socialización la de propuesta preliminar respecto a la elaboración de Guía metodológica para elaborar Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Tsunamis.



Anexo 05: Ministerios que cuentan con el Plan de Prevención y reducción del Riesgo de Desastres Aprobado – 2019

NRO.	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
1	MINISTERIO DE SALUD	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MINISTERIO DE SALUD ANTE LA TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS, 2018 - 2020	RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 253-2018/MINSA	26.03.18	2018-2020

Fuente: SIMSE-CENEPRED

Anexo 06: Gobiernos Regionales que cuentan con el Plan de Prevención y reducción del Riesgo de Desastres Aprobado – 2019

NRO.	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
1	AMAZONAS	GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS 2019 - 2021	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N°457-2018-GRA-GR	05.12.18	2019-2021
2	ANCASH	GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2018 - 2021	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N°0633-2018-GRA-GR	20.12.18	2018-2021
3	APURMAC	GOBIERNO REGIONAL DE APURMAC	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2021	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N°069-2018-GR-APURMAC/GR	01.03.18	2018-2021
4	AREQUIPA	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA 2019 AL 2021	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N°112-2019-GRA/GR	01.03.19	2019-2021
5	AYACUCHO	GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO	PLAN REGIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2017 – 2022	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N°722-2017-GRA/GR	31.10.17	2017-2022
6	CUSCO	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2021	ORDENANZA REGIONAL N° 131-2017-CR/GR.CUSCO	11.12.17	2018-2021
7	LIMA	GOBIERNO REGIONAL DE LIMA	PLAN REGIONAL DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2018-2021	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N°223-2018-PRES	15.05.18	2015-2018
8	MADRE DE DIOS	GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2021	ORDENANZA REGIONAL N° 001-2018-RMDD/CR	02.05.18	2018-2021
9	PUNO	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES- PUNO AL 2021	ORDENANZA REGIONAL N° 006-2017-GR PUNO-CRP	20.08.17	2017-2021
10	SAN MARTÍN	GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR INUNDACIÓN Y EROSIÓN FLUVAL EN LA REGIÓN SAN MARTÍN 2017-2021	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N°165-2017-GRSM/GR	14.02.17	2017-2021
11	TACNA	GOBIERNO REGIONAL DE TACNA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA REGIÓN TACNA 2018-2021	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 516-2018-GR/GOB.REG.TACNA	11.07.18	2018-2021
12	UCAYALI	GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI	PLAN REGIONAL DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019 - 2021	RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N° 0129-2019-GRU-GR	29.01.19	2019-2021

Fuente: SIMSE-CENEPRED





CENEPRED
COMITÉ NACIONAL DE EMERGENCIAS Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

Anexo 07: Municipalidades Provinciales que cuentan con el Plan de Prevención y reducción del Riesgo de Desastres Aprobado - 2019

NRO.	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
1	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AUA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DE LA PROVINCIA DE AUA, 2019 - 2021	ORDENANZA MUNICIPAL N° 017-2019-MPA/A	06.06.19	2019-2021
2	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARHUAZ	PLAN DE PREVENCIÓN DE GESTIÓN DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ PERIODO 2018-2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°027-2018-MPC	30.11.18	2018-2021
3	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE CASMA 2019-2021	ORDENANZA MUNICIPAL N° 029-2019-MPC	19.08.19	2019-2021
4	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE HUARAZ 2019-2021	ORDENANZA MUNICIPAL N° 144-MPH	12.11.19	2019-2021
5	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARI	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE HUARI 2019-2021	ORDENANZA MUNICIPAL N° 022-2019-MPHI	08.11.19	2019-2022
6	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAYLAS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS, REGIÓN ANCASH	ORDENANZA MUNICIPAL N° 009-2019-MPHY-Cz	16.09.19	2018-2021
7	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL LUZURIAGA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA 2018-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°089-2018-MPML	24.10.18	2018-2021
8	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RECUY	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE RECUY 2018-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°320-2018-MPR-A	16.11.18	2018-2021
9	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANTA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CHIMBOTE.- PROVINCIA DE SANTA	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°1316-2018-AMPS	06.09.18	2018-2020
10	ANCASH	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YUNGAY	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE YUNGAY 2018-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°0382-2018-MPY	27.11.18	2018-2021
11	APURIMAC	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ASUNCIÓN	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE ASUNCIÓN, REGIÓN ANCASH DEL 2019 -2022	ORDENANZA MUNICIPAL N°010-2019-MPA/A	02.10.18	2019-2022
12	APURIMAC	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE ABANCAY AÑO 2018-2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°03-2018-CM-MPA	02.10.18	2019-2021





NRO.	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
13	APURIMAC	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ANDAHUAYLAS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS	ORDENANZA N°022-2018-CPA-MPA	15.08.18	2018-2021
14	APURIMAC	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHINCHEROS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE CHINCHEROS AL 2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°004-2018-MPCH-SG	26.06.18	2018-2021
15	CALLAO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALLAO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES 2019-2022 DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO	ACUERDO DE CONCEJO N° 054-2019 AC/MPIC	27.08.19	2019-2021
16	CUSCO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE CALCA AL 2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°0018-2018-CM-MPCC	16.10.18	2018-2021
17	CUSCO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL CUSCO AL 2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°21-2017-MPC	01.09.17	2017-2021
18	CUSCO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LA CONVENCIÓN	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN AL 2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°14-2018-MPLC	28.11.18	2018-2021
19	CUSCO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PARURO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE PARURO AL 2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°008-2018-MPP	16.10.18	2019-2021
20	CUSCO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAUCARTAMBO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE PAUCARTAMBO	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 143-2019MPP/C	13.05.19	2019-2021
21	CUSCO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE URUBAMBA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE URUBAMBA AL 2021	ORDENANZA MUNICIPAL N° 029-2018-MPUJA	21.12.18	2018-2021
22	HUANCAVELICA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ACOBAMBA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RESGOS EN LA PROVINCIA DE ACOBAMBA	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°160-2019/MPALA	22.03.2019	2019-2021





CENEPRED
CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS
PREVENCIÓN Y RESPUESTA A DESASTRES

NRO.	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
23	LA LIBERTAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO 2018-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 1290-2018-MPT	21.11.18	2018-2021
24	LAMBAYEQUE	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMBAYEQUE	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE LAMBAYEQUE 2019- 2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°0307/2018-MPL-A	26.11.18	2019-2021
25	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BREÑA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE BREÑA 2018-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 935-2018-MDB	17.12.18	2018-2021
26	PIURA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE POMABAMBA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA 2019-2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°015-2019-MPP	22.08.19	2019-2021
27	PIURA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MORROPÓN	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE MORROPÓN 2019-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 662-2019-MPM-CHA	27.08.19	2019-2021
28	PIURA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE SECHURA 2019-2022	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 796-2019-MPS/A	15.10.19	2019-2022
29	PIURA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES PARA LA PROVINCIA DE SULLANA - PIURA.	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°1022-2018-MPP/A	2014	2014-2021
30	PIURA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES AL 2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°0988-2018-A/MPP	12.11.2018	2019-2021
31	SAN MARTIN	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA 2019-2022	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°821-2018-MP/M/A	22.11.18	2019-2022
32	SAN MARTIN	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RIOJA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE RIOJA 2019-2022	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°304-2018-A/MPR	30.11.18	2019-2022
33	TUMBES	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TUMBES	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES 2018-2024 DE LA PROVINCIA DE TUMBES	ORDENANZA MUNICIPAL N°003-2019-MPT-CM	08.02.19	2018-2021



Anexo 08: Municipalidades Distritales que cuentan con el Plan de Prevención y reducción del Riesgo de Desastres Aprobado - 2019

NRO.	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
1	ANCASH	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CATAZ	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CATAZ 2019-2022	ORDENANZA MUNICIPAL N° 022-2019-MDC	14.11.19	2019-2022
2	ANCASH	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPAS CHICO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR SISMO DEL DISTRITO DE PAMPAS CHICO 2019-2021	ORDENANZA MUNICIPAL N° 023-2019-MDPC/HA	12.11.19	2019-2021
3	ANCASH	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PAMPA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PAMPA 2019-2021	ACUERDO DE CONCEJO N° 071-2019-MDK/CM	27.08.19	2019-2021
4	ANCASH	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JANGAS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE JANGAS 2019-2021	ORDENANZA MUNICIPAL N°009-2019-MD/JJA	27.06.19	2019-2021
5	ANCASH	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA SUB. CUENCA QULLCAY 2016-2021, EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, REGION ANCASH	ORDENANZA MUNICIPAL N°009-2018-MDI	02.05.18	2018-2021
6	AREQUIPA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO COLORADO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CERRO COLORADO 2018-2026	DECRETO DE ALCALDÍA N°007-2018-MDCC	10.08.18	2018-2026
7	AREQUIPA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAHUARA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAHUARA 2019-2022	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°166-2018-MDY	21.12.18	2019-2022
8	CALLAO	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIPERÚ	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR SISMO DEL DISTRITO DE MIPERÚ 2019-2022	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°328-2019-MDMP	11.11.19	2019-2022
9	CALLAO	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PUNTA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PUNTA 2018 - 2021	ORDENANZA N° 12-2018-MDLP/AL	27.12.18	2018-2021
10	CUSCO	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHIMAYO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CACHIMAYO AL 2021	RESOLUCIÓN ALCALDÍA N° 272-2019-MDS	18.09.19	2019-2021
11	CUSCO	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATE	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE ECHARATE AL 2022	ORDENANZA MUNICIPAL N°014-2019-MDE	26.07.19	2019-2022





NRO.	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
12	CUSCO	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OLLANTAYTAMBO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE OLLANTAYTAMBO AL 2022	ORDENANZA MUNICIPAL N° 012-2019/CI/M	21.06.19	2019-2022
13	CUSCO	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KIMBIRI AL 2022	ACUERDO DE CONCEJO N° 071-2019-MDK/CM	28.08.19	2019-2022
14	CUSCO	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MEGANTONI 2019-2021	ORDENANZA N° 06-2019-MDM/MLC	23.04.19	2019-2021
15	HUANCAVELICA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANTA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MANTA - 2019	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 011-2019-ALC/MDM-HVCA	28.01.19	2019
16	HUANCAVELICA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCARA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE PAUCARA 2019-2020	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 113-2019-GLP/ALC	29.03.19	2019-2020
17	JUNIN	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONGOS ALTO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES 2019-2022	RESOLUCION DE ALCALDIA N° 063-2019-MDCHAA	07.05.19	2019-2021
18	LA LIBERTAD	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE EL PORVENIR 2018-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°879-2018-MIDEP	29.08.18	2018-2021
19	LA LIBERTAD	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACASMAYO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PACASMAYO 2019-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°380-2018-MDP	28.11.18	2019-2021
20	LAMBAYEQUE	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUCALA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PUCALA	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 024-A-2019-MDPIA	04.06.19	2019
21	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES POR SISMO DEL DISTRITO DE PAMPAS CHICO 2019-2021	RESOLUCIÓN MUNICIPAL N° 1161-2019-RASS	08.11.19	2019-2022
22	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARABAYLLO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CARABAYLLO 2019-2022	RESOLUCIÓN ALCALDÍA N° 272-2019-MDS	22.10.19	2019-2022



NRO.	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
23	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS OLIVOS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR SISMOS EN EL DISTRITO DE LOS OLIVOS	ORDENANZA N° 511-CDLO	25.09.19	***
24	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LOS OLIVOS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR INUNDACIONES EN EL DISTRITO DE LOS OLIVOS	ORDENANZA N° 510-CDLO	27.08.19	***
25	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021, DEL DISTRITO DE LA VICTORIA	RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N°244-2019-GMMLV	04.10.19	2019-2021
26	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUNTA HERMOSA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PUNTA HERMOSA 2019 - 2022	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°215-2019-MDPH	28.10.19	2019-2022
27	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO POR SISMOS DEL DISTRITO DE SANTA ANITA 2019-2022	DECRETO DE ALCALDÍA N°020-2019	30.10.19	2019-2022
28	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°090-2019	30.01.19	2019-2021
29	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES, DEL DISTRITO DE ATE 2018-2021	DECRETO DE ALCALDÍA N° 008-2018/MIDA	27.03.18	2018-2021
30	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACLACAYO	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CHACLACAYO 2018-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°124-2018/MDCH	20.11.18	2018-2021
31	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021 DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA	ORDENANAZA N° 0000381-2018-MDI	28.06.18	2018-2021





NRO.	DEPARTAMENTO	NOMBRE DE LA ENTIDAD	NOMBRE DEL PLAN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN
32	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA MOLINA	ORDENANZA N° 319	24.08.16	2017-2021
33	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LINCE 2018-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°182-2018-MDL	04.12.18	2018-2021
34	LIMA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARTIN DE PORRES	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES 2018-2022	RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N°0705-2018-GMMDSMP	28.06.18	2018-2022
35	MOQUEGUA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RESGOS DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL 2019-2022	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°1385-2018-A-MDEA	27.12.2018	2019-2022
36	PASCO	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAY	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RESGOS DE DESASTRES 2015-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 00417-2015-A-MDH	31.12.2015	2015-2021
37	PIURA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SONDOR	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SONDOR 2020-2022	RESOLUCIÓN ALCALDÍA N° 272-2019-MDS	04.11.19	2020-2022
38	PIURA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CATACAOS	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CATACAOS 2019-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°326-2018-MDC-A	14.12.18	2019-2021
39	PIURA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURA MORI	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE CURA MORI 2019-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°0454-2018-MDCM-A	28.11.19	2019-2021
40	PIURA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ARENA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ARENA 2019-2021	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 263-2019-MDLA-A	27.06.19	2019-2021
41	UCAYALI	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVA REQUENA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RESGO DE DESASTRES	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 0139-2015-MDNR.ALC.	2016	2016-2021



