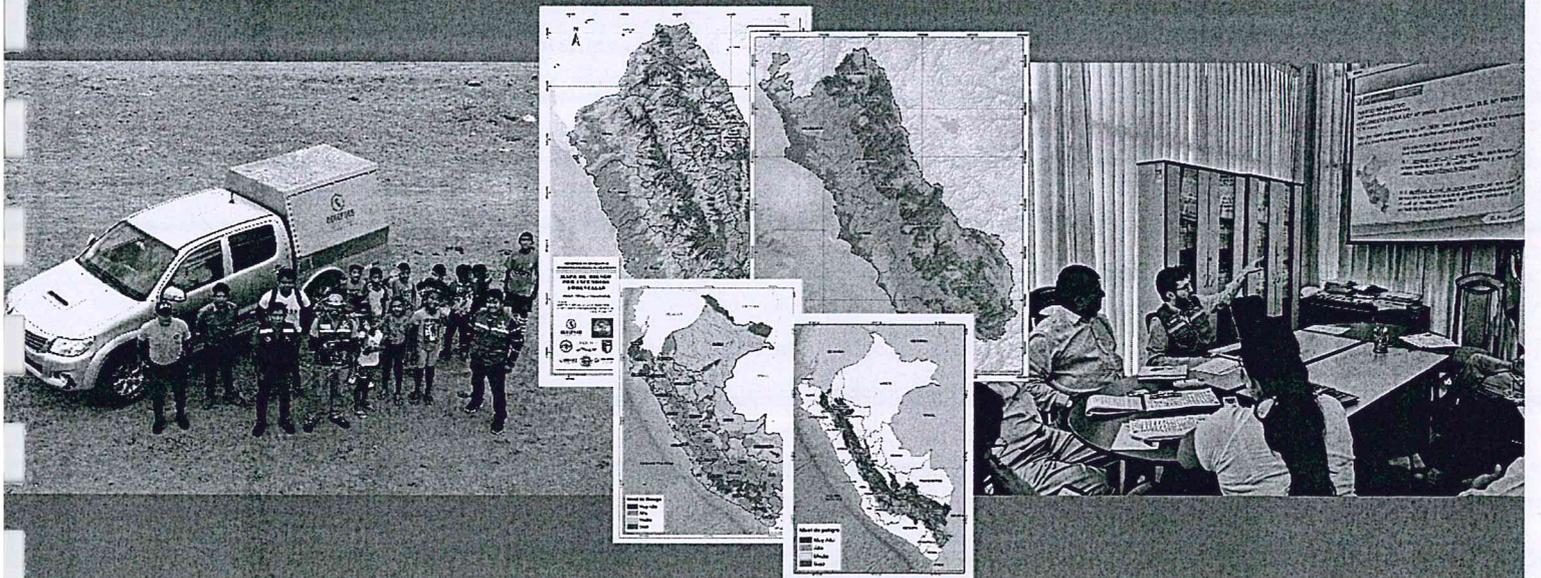




MEMORIA ANUAL 2019



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.



PRESENTACIÓN

La Memoria Anual 2019 del Centro Nacional de Emergencia, Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres (CENEPRED) presenta una síntesis de los trabajos realizados durante el año 2019, en el marco de los planes estratégicos de la institución y de los compromisos asumidos por el Estado peruano en materia de gestión del riesgo de desastres, en el contexto de los objetivos de desarrollo sostenible y los compromisos asumidos en el marco de la Agenda 2030.

La presente memoria conformada por el CENEPRED con los sectores Gobierno, Subsectoriales y las entidades técnicas 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 y el trabajo ordenado y planificado, como parte del trabajo de la política nacional y reducción del riesgo de desastres.

I. INFORMACIÓN GENERAL

El presente informe de gestión de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OP) del CENEPRED, tiene como finalidad informar sobre los resultados alcanzados durante el año 2019, en el marco de los planes estratégicos de la institución y de los compromisos asumidos por el Estado peruano en materia de gestión del riesgo de desastres.

El presente informe de gestión de la OP del CENEPRED, tiene como finalidad informar sobre los resultados alcanzados durante el año 2019, en el marco de los planes estratégicos de la institución y de los compromisos asumidos por el Estado peruano en materia de gestión del riesgo de desastres.

El presente informe de gestión de la OP del CENEPRED, tiene como finalidad informar sobre los resultados alcanzados durante el año 2019, en el marco de los planes estratégicos de la institución y de los compromisos asumidos por el Estado peruano en materia de gestión del riesgo de desastres.



1.1. Marco Normativo



el Foro del Acuerdo Nacional el 18.12.2010 sesionó aprobó Política de Estado N° 32: Gestión del Riesgo de Desastres

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.

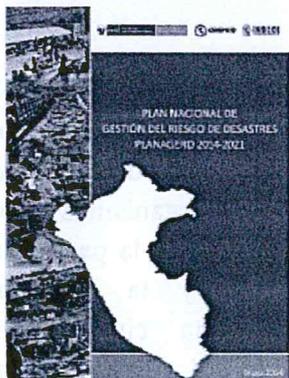


CREACIÓN DEL SINAGERD, el 08 de febrero del 2011, se promulga la Ley N° 29664, con la que se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-SINAGERD y el 25 de mayo del 2011, se aprueba el Reglamento de la Ley, mediante Decreto Supremo N° 048-2011-PCM.

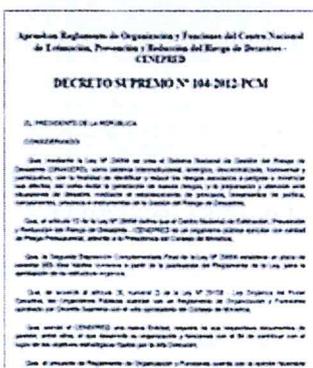


POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, aprobado con Decreto Supremo N° 111-012-PCM de fecha 01 de noviembre de 2012, aprobado como "Política Nacional de Obligatorio Cumplimiento para las Entidades del Gobierno Nacional", ello en virtud de que la gestión del riesgo de desastres tiene como 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/J, 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.



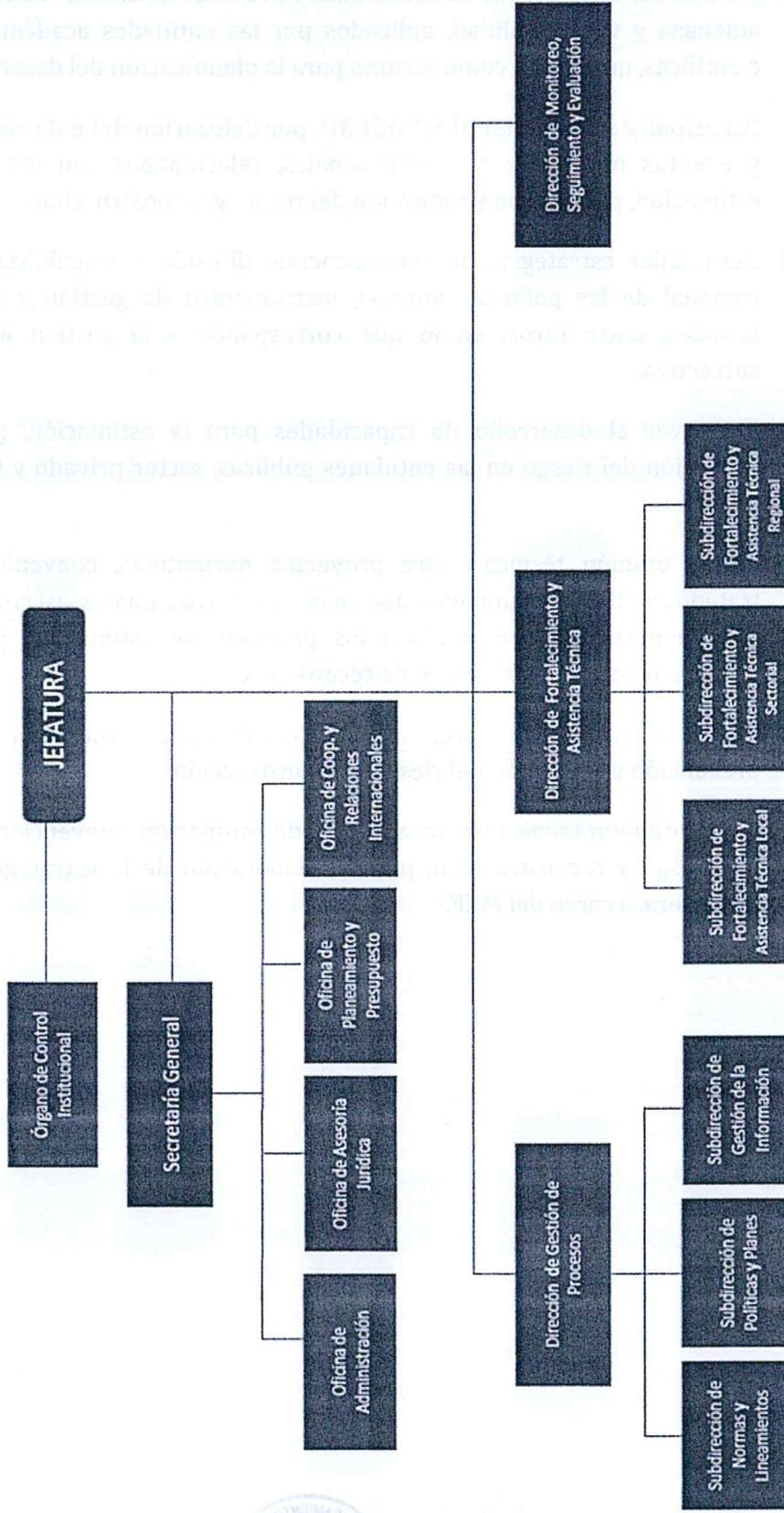
- s) Monitorear el desarrollo de contenidos y procesos de análisis de los factores de amenaza y vulnerabilidad, aplicados por las entidades académicas, técnico-científicas, que sirven como insumo para la planificación del desarrollo.
- t) Participar y representar al SINAGERD, por delegación del ente 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 orgánica¹:

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 |
|---|---|
| <p>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.</p> | 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. |
| <p>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.</p> | 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. |
| <p>3. Mejorar las capacidades en Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres a los Funcionarios del SINAGERD de los tres niveles de gobierno.</p> | 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. |
| <p>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.</p> | 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. |
| <p>5. Acciones Estratégicas Transversales.</p> | 5.1. Fortalecer la gestión del CENEPRED. |
| | 5.2. Mejorar el posicionamiento institucional del CENEPRED. |

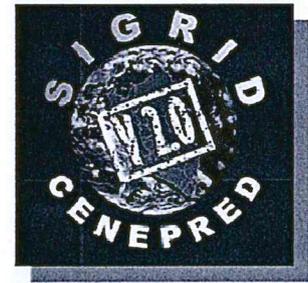


III. PRINCIPALES ACTIVIDADES Y LOGROS OBTENIDOS



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.

| N° | 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 N° 03:
Personalización e
Implementación
del SIGRID y
Asistencia Técnica
a los SIGRID
desconcentrados.*

| N° | GOBIERNO REGIONAL |
|----|-------------------|
| 1 | Amazonas |
| 2 | Ancash |
| 3 | Apurímac |
| 4 | Arequipa |
| 5 | Ayacucho |
| 6 | Cajamarca |
| 7 | Callao |
| 8 | Cusco |

*Cuadro N° 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**.

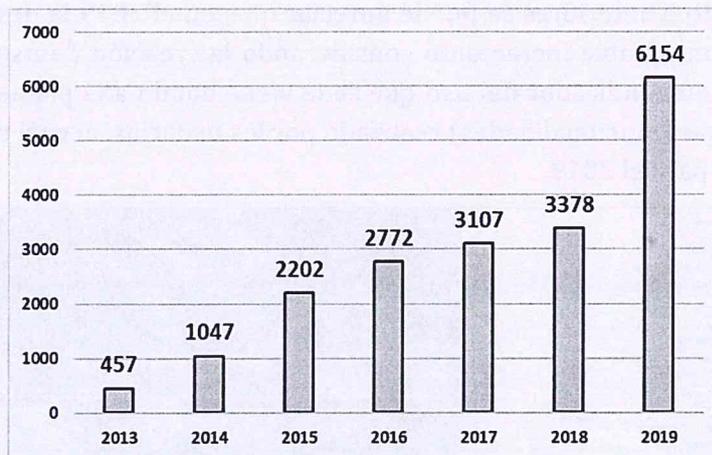


Gráfico N° 01:
Usuarios Registrados en el SIGRID 2013-2019

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 |

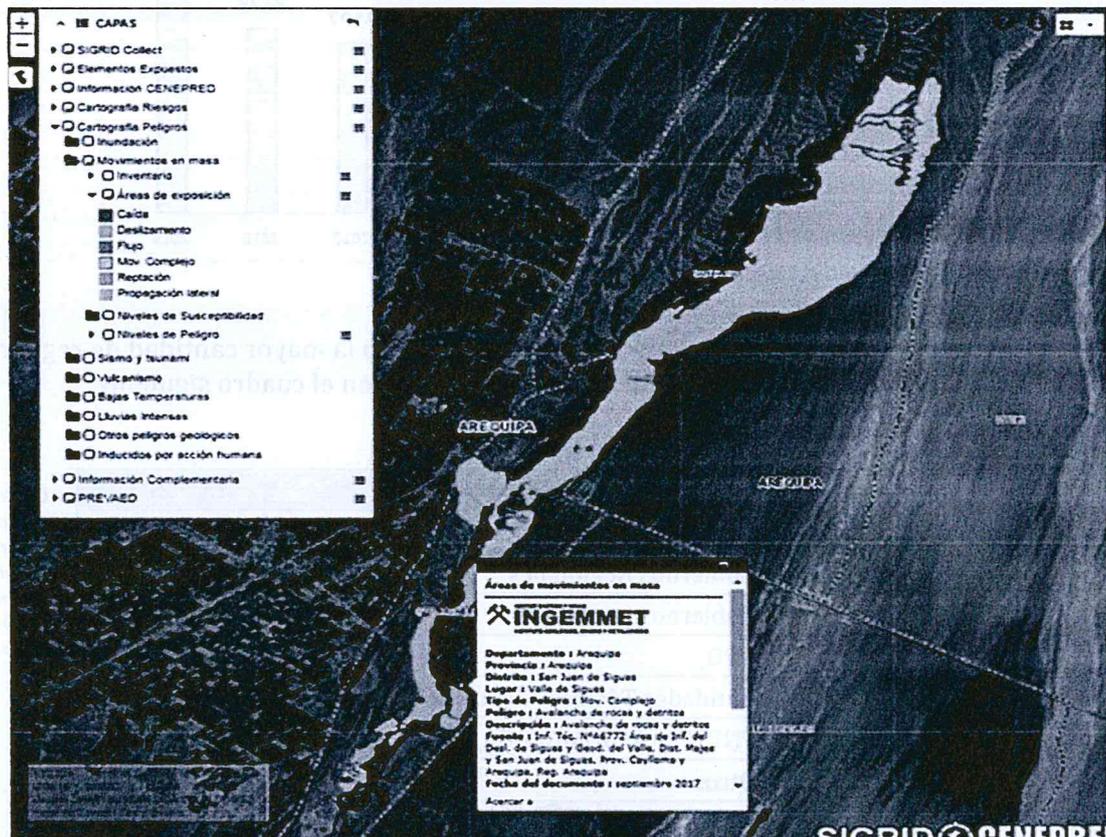
*Considera descargas por usuarios creados en ese mismo año.

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 Sigües - Arequipa.



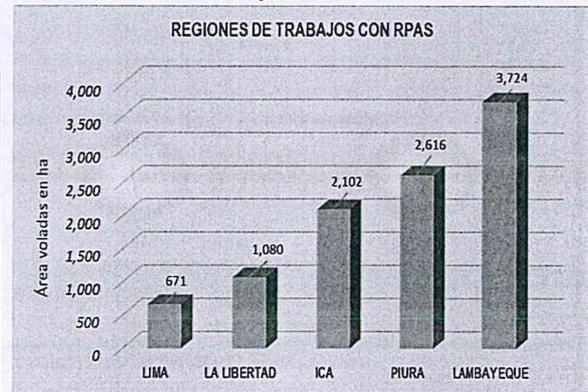
3.1.2. Generación de Información para Evaluaciones de Riesgos

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 |

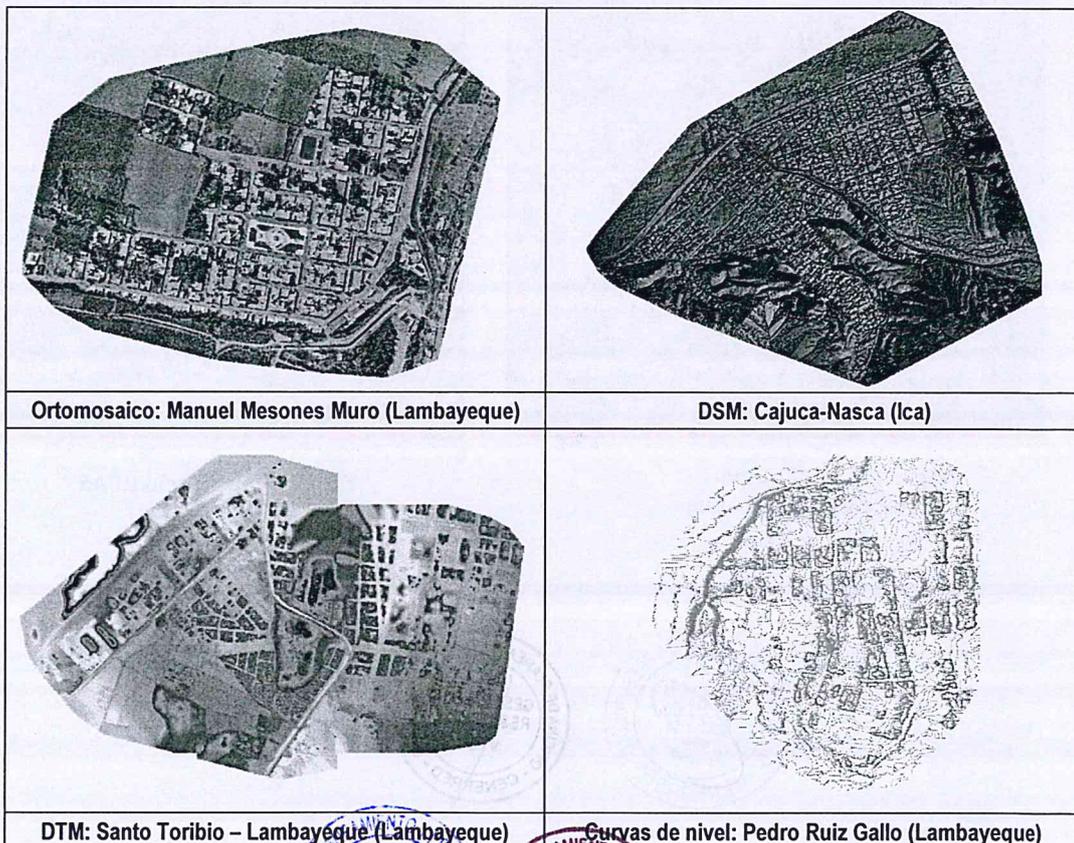
Gráfico N° 02



Fuente: SGI/CENEPRED. Diciembre 2019

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

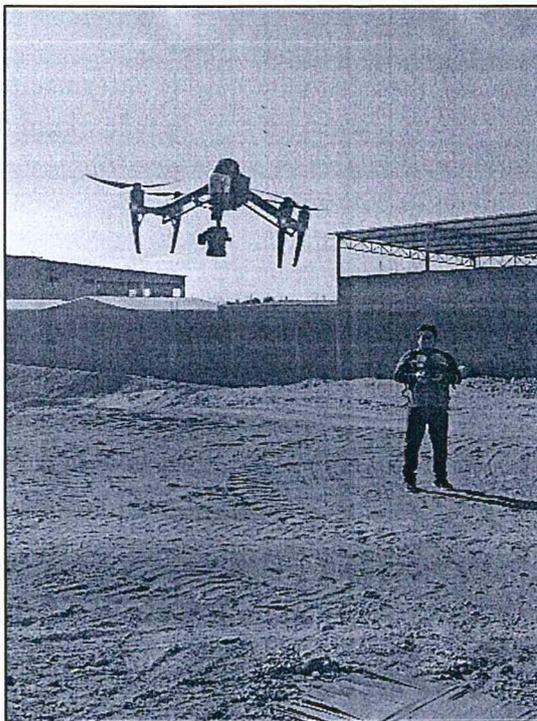
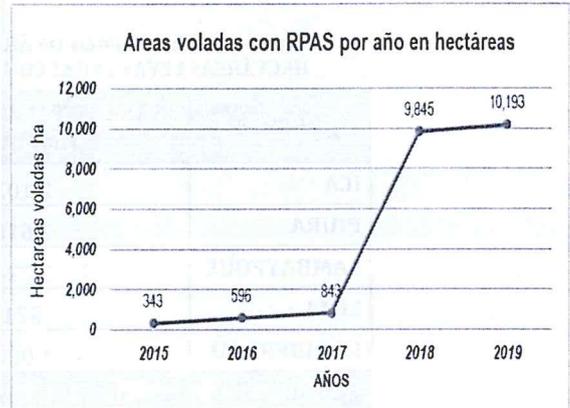


Figura N° 05: Equipo Técnico CENEPRED-Lima

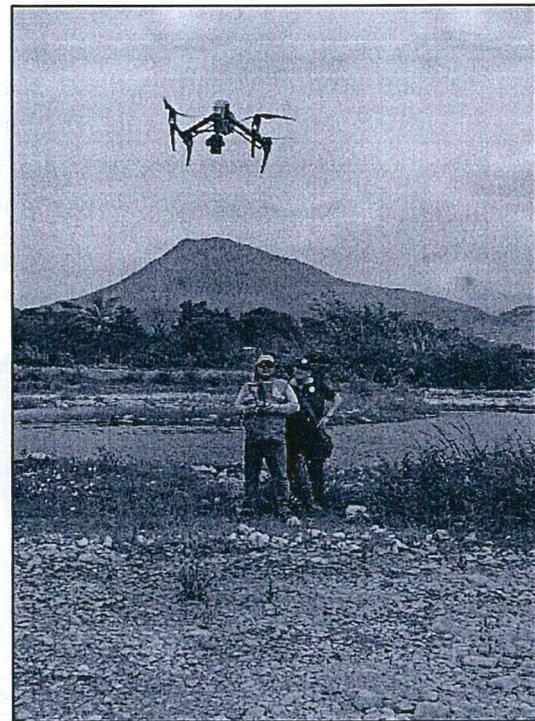


Figura N° 06: Vuelo RPAS CENEPRED



3.2. Escenarios de Riesgos

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

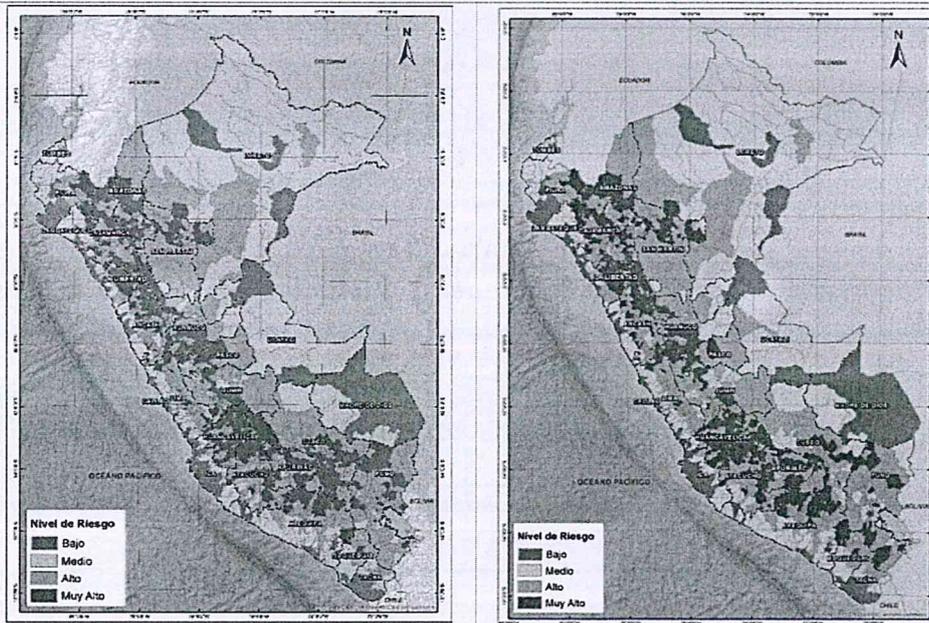
- Se elaboró **cinco (05) Escenarios de Riesgos por temporada de lluvias 2019**, según los Pronósticos Trimestrales; de acuerdo al Mapa de Susceptibilidad por Movimientos en Masa del Perú (Fuente: INGEMMET), nuestro territorio presenta zonas muy propensas a la presencia movimientos en masa (huaycos, 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

Figura N° 07: ESCENARIOS DE RIESGOS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2019



Enero - Marzo 2019

Febrero - Abril 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.

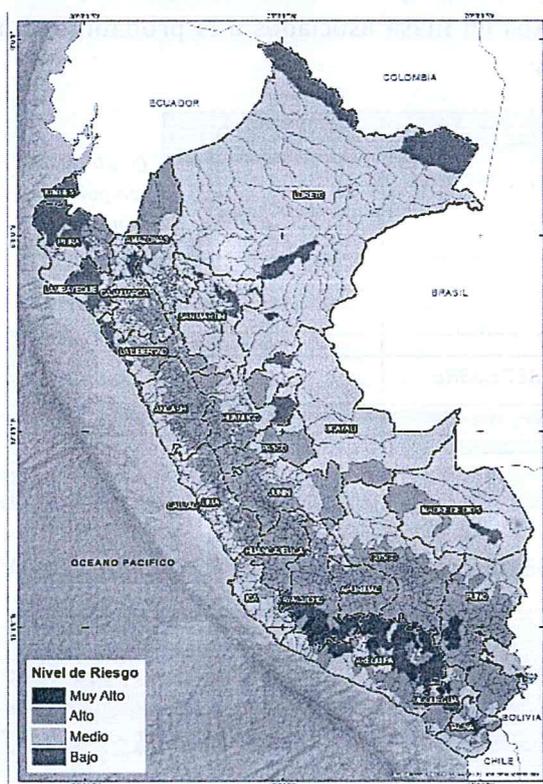


Figura N° 08: Pronóstico de Temperaturas Julio - Setiembre 2019

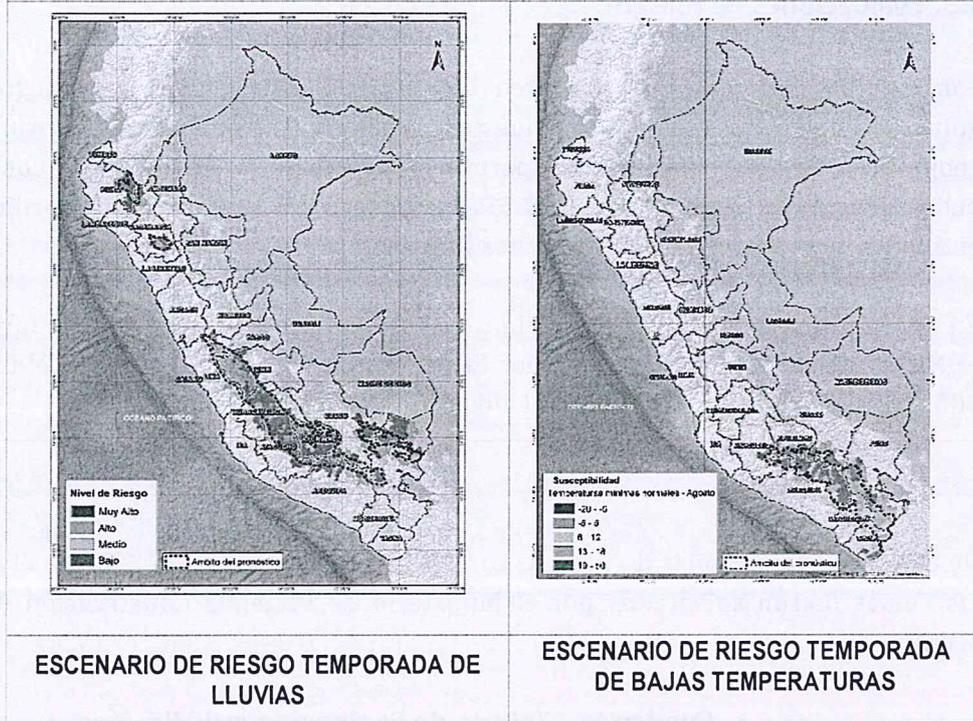
- Asimismo, se elaboró 115 escenarios de riesgos, para la temporada de lluvias (95) y para la temporada de bajas temperaturas (20), según los avisos Meteorológicos.

| 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



**Figura N° 09: ESCENARIO DE RIESGO ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2019
 EN BASE A LOS AVISOS METEOROLOGICOS
 (AVISOS DE PELIGRO METEOROLOGICO)**



- 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.

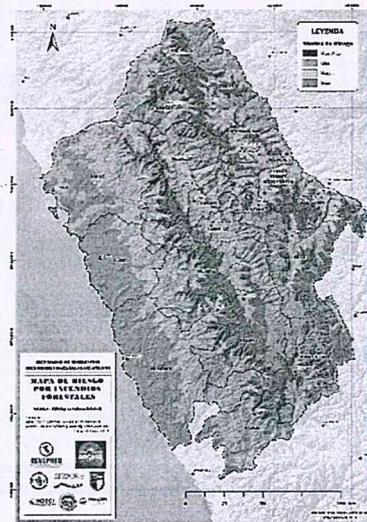


Figura N° 10:
Escenario de Riesgo por Incendios Forestales - Ancash

- 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.

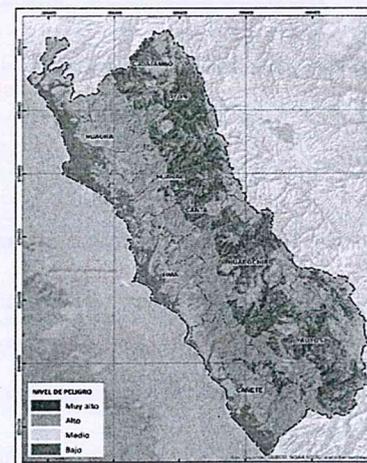


Figura N° 11:
Escenario de Riesgo por Movimientos en masa - Lima



3.3. Evaluaciones de Riesgo

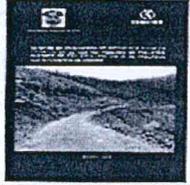
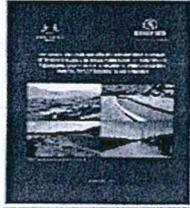
Son estudios técnicos que permiten identificar y caracterizar los peligros, analizar la vulnerabilidad de los elementos expuestos, calcular los niveles de riesgo y zonificar las áreas geográficas en riesgo; así mismo permite determinar las medidas de control para cada peligro evaluado. Para ello el CENEPRED 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:

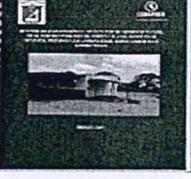
<http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/biblioteca?c=evar+sigrid>

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.

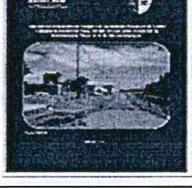
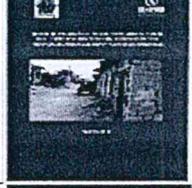
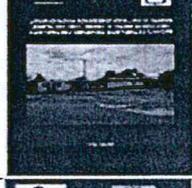
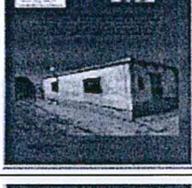
**Cuadro N° 12: Lista de Evaluaciones de Riesgos
(Oficio N°026-2019-VIVIENDA/VMVU)**

| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSVA 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. |  |

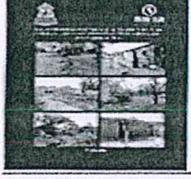
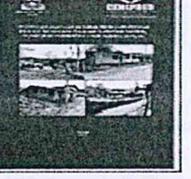
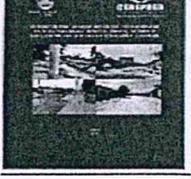


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|----|---|---|
| 5 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS DEL CENTRO POBLADO DE LLUTA, DISTRITO DE LLUTA, PROVINCIA DE CAYLLOMA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA. |  |
| 6 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EL CENTRO POBLADO DE PINCHOLLO, DISTRITO CABANAONDE, 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. |  |

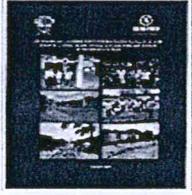


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|----|--|---|
| 13 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE PATIVILCA, DISTRITO PITIPO, PROVINCIA DE FERREÑAFE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE. |  |
| 14 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN FLUVIAL ORIGINADO 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:

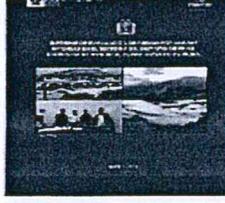
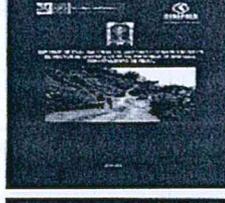
**Cuadro N° 13: Lista de Evaluaciones de Riesgos
(Oficio N° 333-2019-VIVIENDA/VMVU)**

| 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. |  |

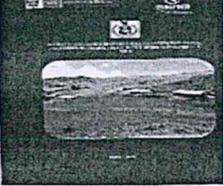


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|----|--|-----------------------------|
| 5 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 5, DISTRITO AYABACA, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA. | |
| 6 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL SECTOR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

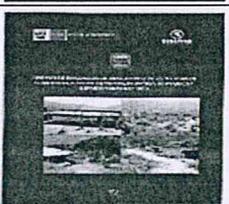
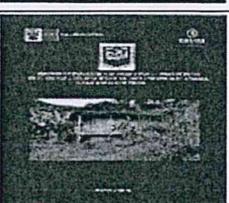


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|----|---|---|
| 21 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1,0 DEL DISTRITO FRÍAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA. |  |
| 22 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO JILILI, 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. |  |

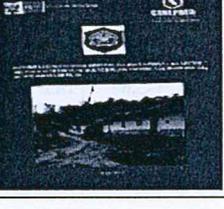


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|----|--|---|
| 29 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 6, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA. |  |
| 30 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO 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. |  |

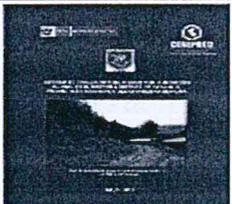
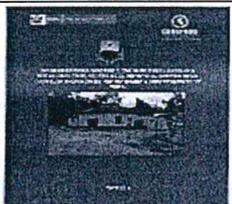
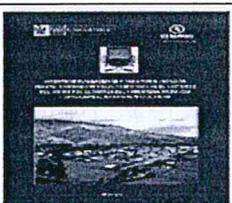


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|----|---|---|
| 45 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA. |  |
| 46 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE 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. | |

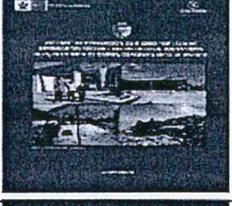
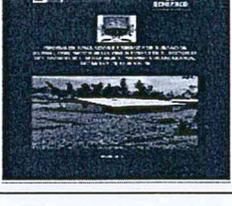


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|----|---|---|
| 77 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SONDOR, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA. |  |
| 78 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO 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. |  |

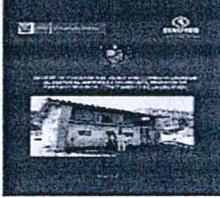
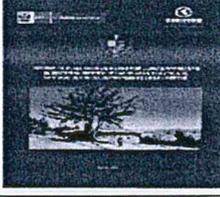
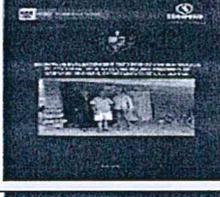
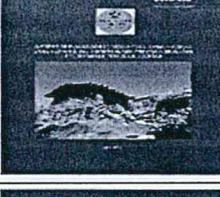
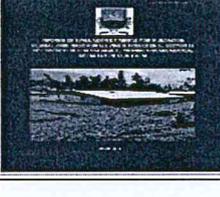


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|-----|--|---|
| 93 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE BOLIVAR, PROVINCIA DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA. |  |
| 94 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO 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. |  |

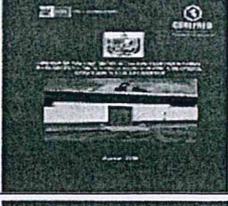


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|-----|--|---|
| 101 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE QUILLO, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH. |  |
| 102 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE 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. |  |

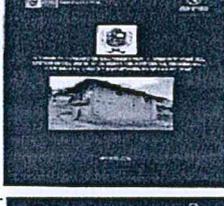
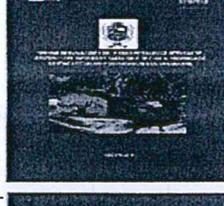
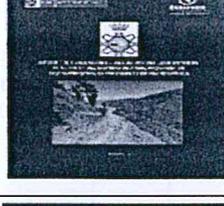


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|-----|---|---|
| 109 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DEL DISTRITO DE YAUTAN, PROVINCIA DE CASMA, DEPARTAMENTO DE ANCASH. |  |
| 110 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DEL DISTRITO 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. |  |

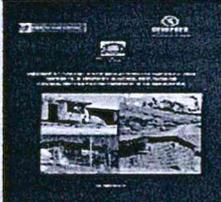


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|-----|--|---|
| 125 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD. |  |
| 126 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS 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 HUANCAMELICA. |  |
| 132 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE ARMAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA. |  |

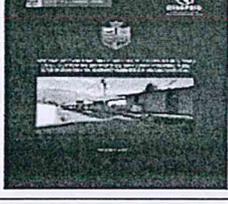
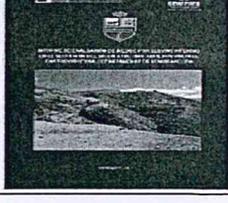


| Nº | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|-----|---|-----------------------------|
| 133 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS DE MASA EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE AURAHUA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA. | |
| 134 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS DE MASA DEL SECTOR 2, DISTRITO DE AURAHUA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA. | |
| 135 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE CASTROVIRREYNA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA. | |
| 136 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS DE MASA DEL SECTOR 1, DISTRITO DE CHUPAMARCA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA. | |
| 137 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS DEL SECTOR 2, DISTRITO DE CHUPAMARCA, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA. | |
| 138 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 1, DISTRITO DE COCAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA. | |
| 139 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 2, DISTRITO DE COCAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA. | |
| 140 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 3, DISTRITO DE COCAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA. | |

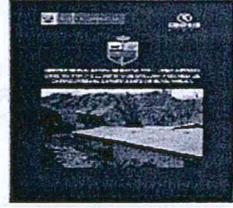


| N° | DESCRIPCIÓN | IMAGEN ALUSIVA DEL PRODUCTO |
|-----|---|---|
| 141 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR LLUVIAS INTENSAS EN EL SECTOR 4, DISTRITO DE COCAS, PROVINCIA DE CASTROVIRREYNA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA. |  |
| 142 | INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTOS EN EL SECTOR 1,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



| 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.

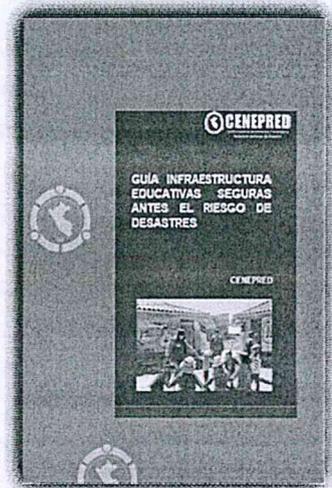
Objetivo: Contar con un Instrumento Técnico – Administrativo, que oriente a las entidades del gobierno regional y local en la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Tsunamis.



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.

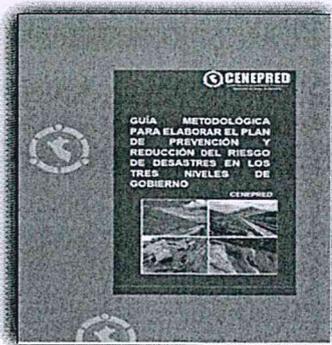
Objetivo: Contar con un Instrumento Técnico - Administrativo, que oriente a las entidades del gobierno regional y local en la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Sequías.



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).

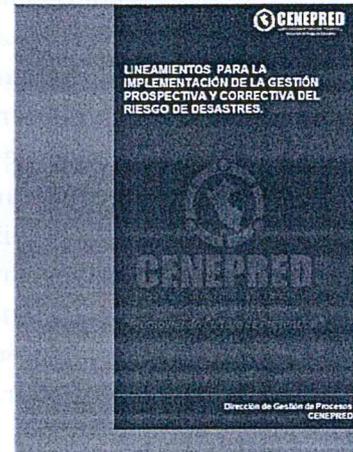
Objetivo: Actualizar un Instrumento Técnico - Administrativo, que oriente a las entidades del Gobierno central, regional y local en la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.



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.

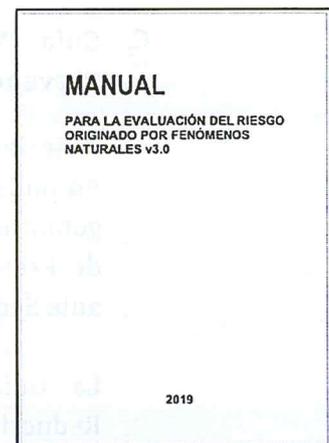
Objetivo: Orientar y facilitar la implementación de la política nacional de la gestión del riesgo de desastres, proporcionando directrices, normativa técnica, herramientas, instrumentos y criterios técnicos para la implementación de medidas preventivas y correctivas, en el marco de los procesos a cargo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

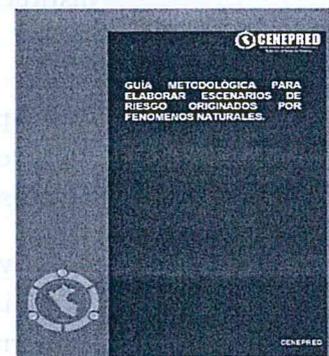
Objetivo: Actualizar el Manual de Evaluación de Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales, con la finalidad de orientar a las entidades de los gobiernos regionales y gobiernos locales en la caracterización del peligro, análisis de la vulnerabilidad y determinación de los niveles de riesgo,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

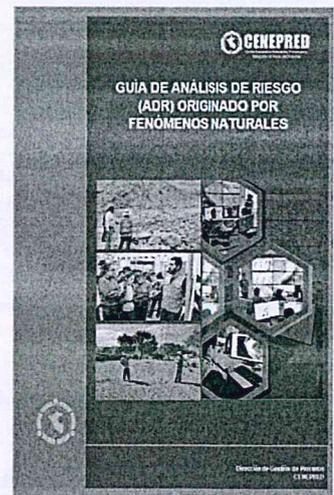
Objetivo: Evaluar las pérdidas, daños y gastos adicionales causados por el fenómeno El Niño Costero del 2017 en el marco sectorial, a efectos de tomar decisiones en la gestión del riesgo de desastres de volver a manifestarse un evento similar.



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

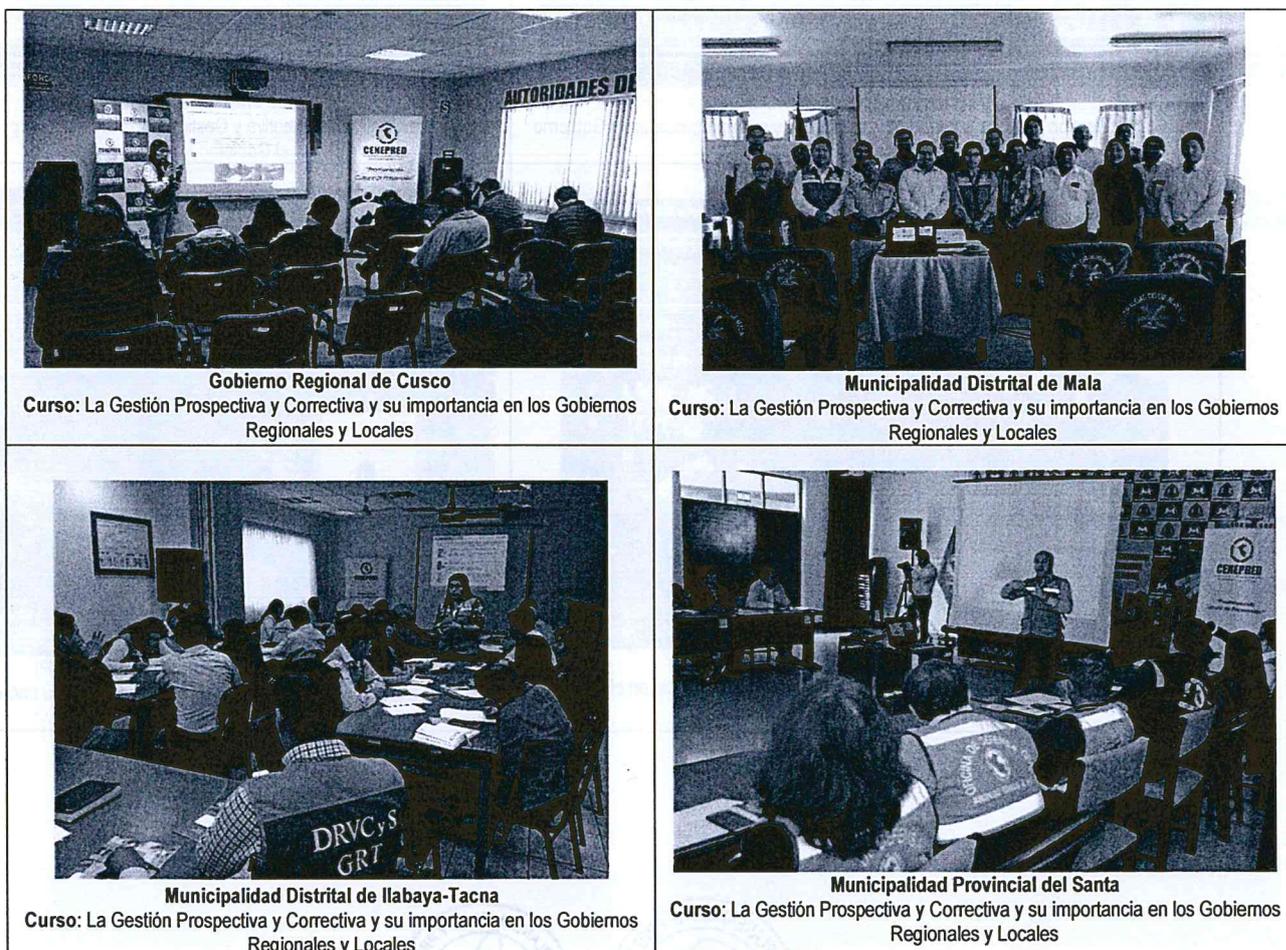


Oficina de Normalización Previsional (ONP)
Curso: La Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva y su importancia en el Gobierno Nacional



| 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 (CONNECTAMEF), 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 Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Provaem), 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 (UNAAAT), 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 Juliaca , 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, Osiptel, 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 Castrovirreyña, Gerencia Sub Regional "Luciano Castillo Colonna", Gerencia Subregional Chíncha, 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 Herminio Valdizán Medrano, Hospital Regional Huacho, Hospital Regional Lambayeque, Hospital San Juan Bautista Huaral, I. E. Bernardo Tambohuaco, 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 Cañete 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 | 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 Pillo Marca, Municipalidad de Piura, Municipalidad de Pocollay, Municipalidad de Pueblo Libre, Municipalidad de Sabandía, 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 Cmel. 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 Colcamar, 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 Hualhuas, Municipalidad Distrital de Huallanca, Municipalidad Distrital De Huamancaca Chico, Municipalidad Distrital De Huanipaca, Municipalidad Distrital de Huaro, 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 Llama, 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 Moropón, 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 Pariacoto, Municipalidad Distrital De Paucarpata, Municipalidad Distrital de Phara, Municipalidad Distrital de Pichari, Municipalidad Distrital de Pilcomayo, Municipalidad Distrital de Pilcuyo, Municipalidad Distrital de Pillo 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 Huaycahuacho, 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 Pampas Chico, Municipalidad Distrital | 805 | 555 |



| | | | |
|--------------|---|-----|-----|
| | <p>Ponto, Municipalidad Distrital Pueblo Nuevo, Municipalidad Distrital Rahuapampa, Municipalidad Distrital Samuel Pastor, Municipalidad Distrital Santa Rosa de Sacco, Municipalidad Distrital Talavera, Municipalidad Distrital de Coishco, 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 Carrión, Municipalidad Santa Rita de Siguas, Municipalidad Wanchaq, Municipio de Tunan Marca, Municipalidad Distrital de Nueva Cajamarca.</p> | | |
| 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:

CFE 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

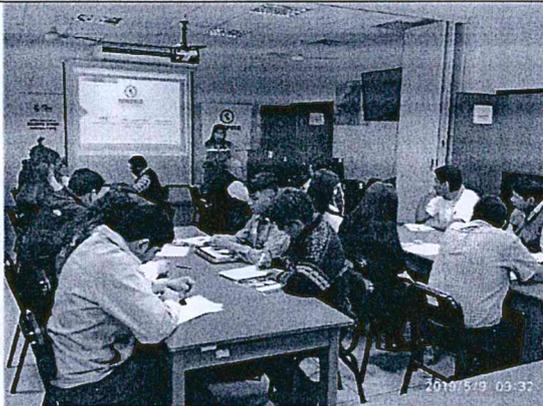


Gobierno Nacional – Instituto Nacional Penitenciario (INPE)
 Curso: Procedimiento para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en el Gobierno Nacional.

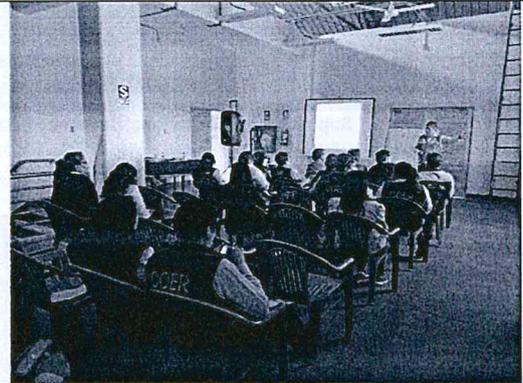
Cuadro N° 21: CURSOS PRESENCIALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES

| 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 Ilabaya | 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 Ilabaya
 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, Osiptel, OTASS, ONPE, FONCODES, RENIEC, INEI, INGEMMET, PRODUCE, SAT. | 635 | 608 |
| TOTAL | | | 635 | 608 |

| Cuadro N° 23: CURSOS VIRTUALES DIRIGIDOS A FUNCIONARIOS DE LOS GOBIERNOS 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 Chíncha, 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 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 Pillco Marca, Municipalidad de Piura, Municipalidad de Pocollay, Municipalidad de Pueblo Libre, Municipalidad de Sabandía, 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 Cmel. 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 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

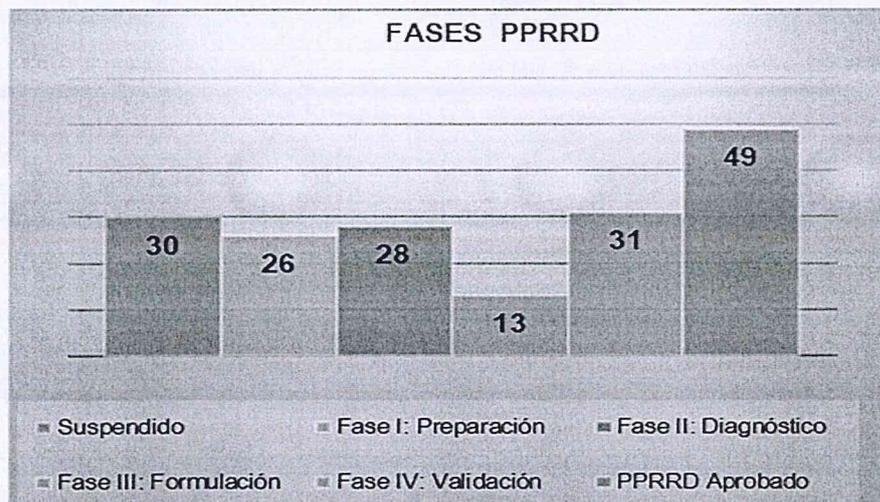
| Nivel de Gobierno | Entidades |
|-------------------|------------|
| Nacional | 28 |
| Regional | 14 |
| Provincial | 46 |
| Distrital | 89 |
| TOTAL | 177 |

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 Huampaní | 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-MDJ/A | 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 |

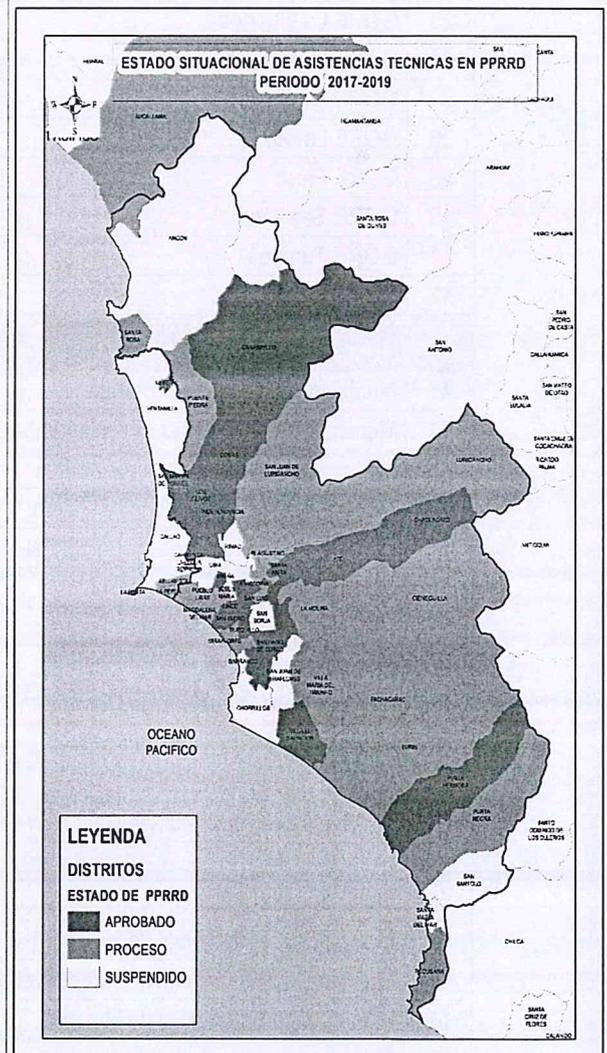


| | | | |
|----|--|----------------------------|------------|
| 35 | Municipalidad Distrital de Megantoni | ORDENANZA N°06-2019-MDM/LC | 23.04.2019 |
| 36 | Municipalidad Distrital de Mi Perú | RA N°328-2019-MDMP | 11.11.2019 |
| 37 | Municipalidad Distrital de Ollantaytambo | OM N°012-2019-MDO/CM | 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:

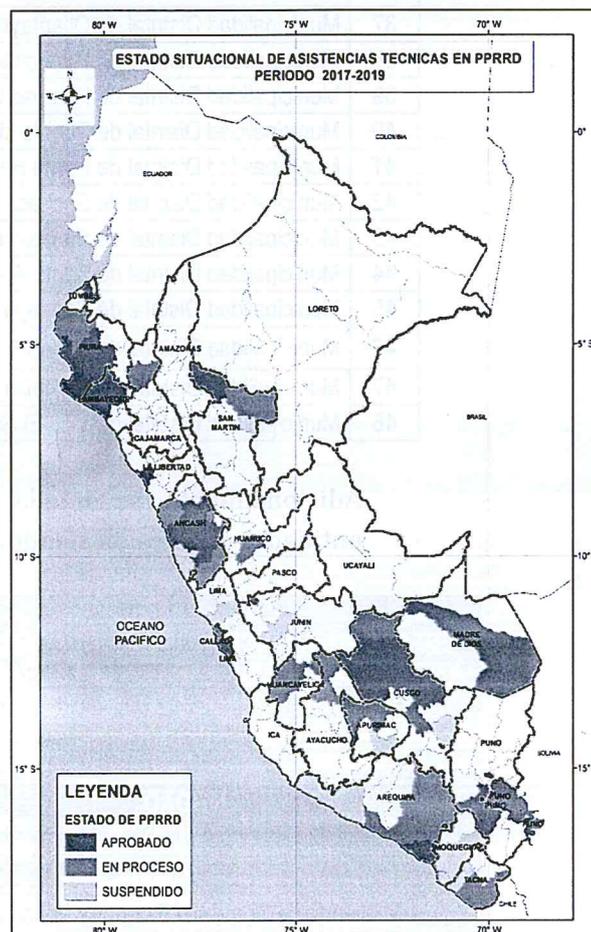
| Cuadro N° 28 ESTADO DE AVANCE DE LAS ENTIDADES QUE RECIBIERON ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PERÍODO 2019 | | |
|---|--|------------------------------|
| N° | ENTIDAD | FASE DE ELABORACIÓN DEL PPRD |
| ENTIDAD DEL GOBIERNO NACIONAL | | |
| 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 | Ministro 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



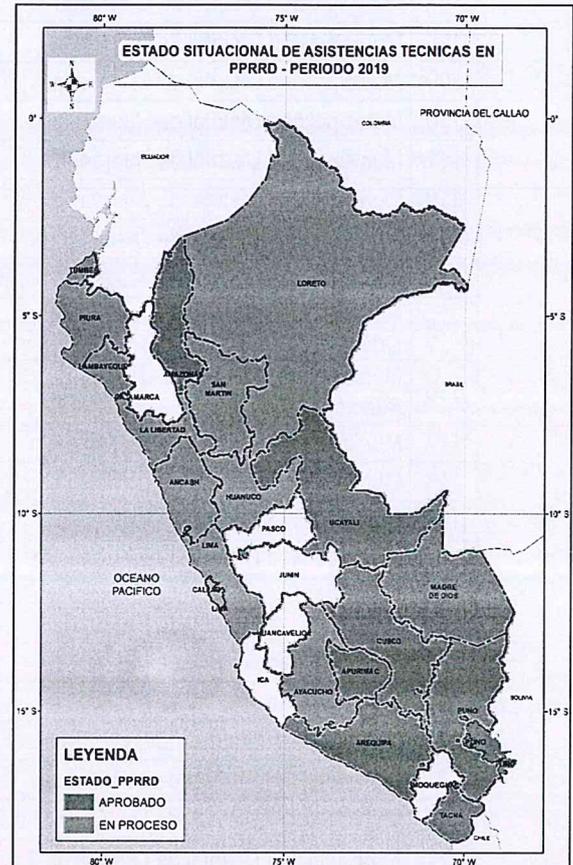
| | | |
|--|---|-------------|
| 20 | Organismo de Formalización de la Propiedad Informal | SUSPENDIDO |
| 21 | Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones | PREPARACIÓN |
| 22 | Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado | APROBADO |
| 23 | Ministerio Público, Fiscalía 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 N° 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 Huarney | 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 Carabayllo | 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 |
| 106 | Municipalidad Distrital de Comas | APROBADO |
| 107 | Municipalidad Distrital de Cura Mori II | DIAGNÓSTICO |
| 108 | Municipalidad Distrital de Echarate | APROBADO |
| 109 | Municipalidad Distrital de El Agustino | FORMULACIÓN |
| 110 | Municipalidad Distrital de Huanchaco | APROBADO |
| 111 | Municipalidad Distrital de Huarango | DIAGNÓSTICO |
| 112 | Municipalidad Distrital de Jangas | APROBADO |
| 113 | Municipalidad Distrital de Jesús María | FORMULACIÓN |
| 114 | Municipalidad Distrital de Jesús Nazareno | PREPARACIÓN |
| 115 | Municipalidad Distrital de José Leonardo Ortiz | APROBADO |
| 116 | Municipalidad Distrital de Jose Luis Bustamante | VALIDACIÓN |
| 117 | Municipalidad Distrital de Kimbiri | APROBADO |
| 118 | Municipalidad Distrital de La Molina | VALIDACIÓN |
| 119 | Municipalidad Distrital de La Arena | APROBADO |
| 120 | Municipalidad Distrital de La Banda de Shilcayo | SUSPENDIDO |
| 121 | Municipalidad Distrital de La Florida | APROBADO |
| 122 | Municipalidad Distrital de La Pampa | APROBADO |
| 123 | Municipalidad Distrital de La Perla | PREPARACIÓN |
| 124 | Municipalidad Distrital de La Unión | VALIDACIÓN |
| 125 | Municipalidad Distrital de La Victoria | APROBADO |
| 126 | Municipalidad Distrital de Los Olivos I | APROBADO |
| 127 | Municipalidad Distrital de Los Olivos II | APROBADO |
| 128 | Municipalidad Distrital de Lurigancho Chosica | DIAGNÓSTICO |
| 129 | Municipalidad Distrital de Lurín | FORMULACIÓN |
| 130 | Municipalidad Distrital de Machupicchu | VALIDACIÓN |
| 131 | Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar | DIAGNÓSTICO |
| 132 | Municipalidad Distrital de Mala | FORMULACIÓN |
| 133 | Municipalidad Distrital de Megantoni | APROBADO |
| 134 | Municipalidad Distrital de Mi Perú | APROBADO |
| 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 |

| | | |
|-----|--|-------------|
| 148 | Municipalidad Distrital de Puente Piedra | VALIDACIÓN |
| 149 | Municipalidad Distrital de Punta Hermosa | APROBADO |
| 150 | Municipalidad Distrital de Punta Negra | FORMULACIÓN |
| 151 | Municipalidad Distrital de Rímac | SUSPENDIDO |
| 152 | Municipalidad Distrital de Sachaca | APROBADO |
| 153 | Municipalidad Distrital de San Antonio | PREPARACIÓN |
| 154 | Municipalidad Distrital de San Bartolo | SUSPENDIDO |
| 155 | Municipalidad Distrital de San Borja | SUSPENDIDO |
| 156 | Municipalidad Distrital de San Isidro | APROBADO |
| 157 | Municipalidad Distrital de San Juan De Lurigancho | VALIDACIÓN |
| 158 | Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores | SUSPENDIDO |
| 159 | Municipalidad Distrital de San Luis | DIAGNÓSTICO |
| 160 | Municipalidad Distrital de San Miguel | PREPARACIÓN |
| 161 | Municipalidad Distrital de Santa Anita | APROBADO |
| 162 | Municipalidad Distrital de Santa María del Mar | SUSPENDIDO |
| 163 | Municipalidad Distrital de Santa María del Valle | DIAGNÓSTICO |
| 164 | Municipalidad Distrital de Santa Rosa | VALIDACIÓN |
| 165 | Municipalidad Distrital de Santa Rosa | VALIDACIÓN |
| 166 | Municipalidad Distrital de Santiago de Surco | APROBADO |
| 167 | Municipalidad Distrital de Sauce | SUSPENDIDO |
| 168 | Municipalidad Distrital de Sordor | APROBADO |
| 169 | Municipalidad Distrital de Soritor | PREPARACIÓN |
| 170 | Municipalidad Distrital de Surquillo | APROBADO |
| 171 | Municipalidad Distrital de Túcume | VALIDACIÓN |
| 172 | Municipalidad Distrital de Veintiséis de Octubre | SUSPENDIDO |
| 173 | Municipalidad Distrital de Ventanilla | SUSPENDIDO |
| 174 | Municipalidad Distrital de Villa El Salvador | APROBADO |
| 175 | Municipalidad Distrital de Villa María del Triunfo | VALIDACIÓN |
| 176 | Municipalidad Distrital de Viru | VALIDACIÓN |
| 177 | Municipalidad Distrital de Yura | FORMULACIÓN |



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



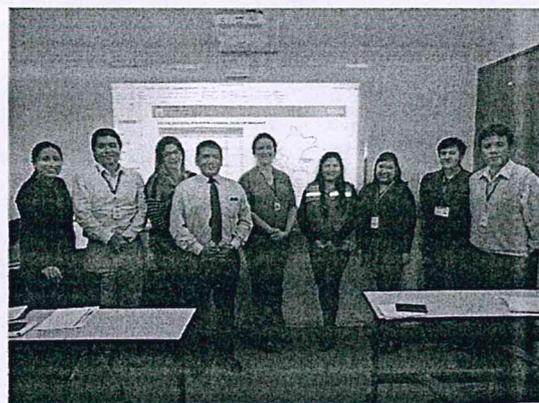
Centro Vacacional Huampani
 Plan aprobado con RPD N°020-2019-CVH-PD



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



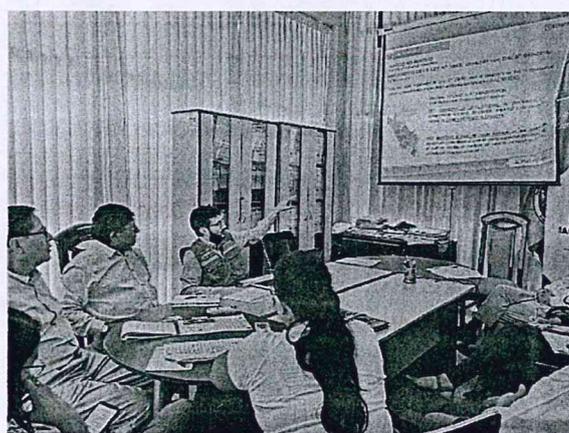
Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables



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 |

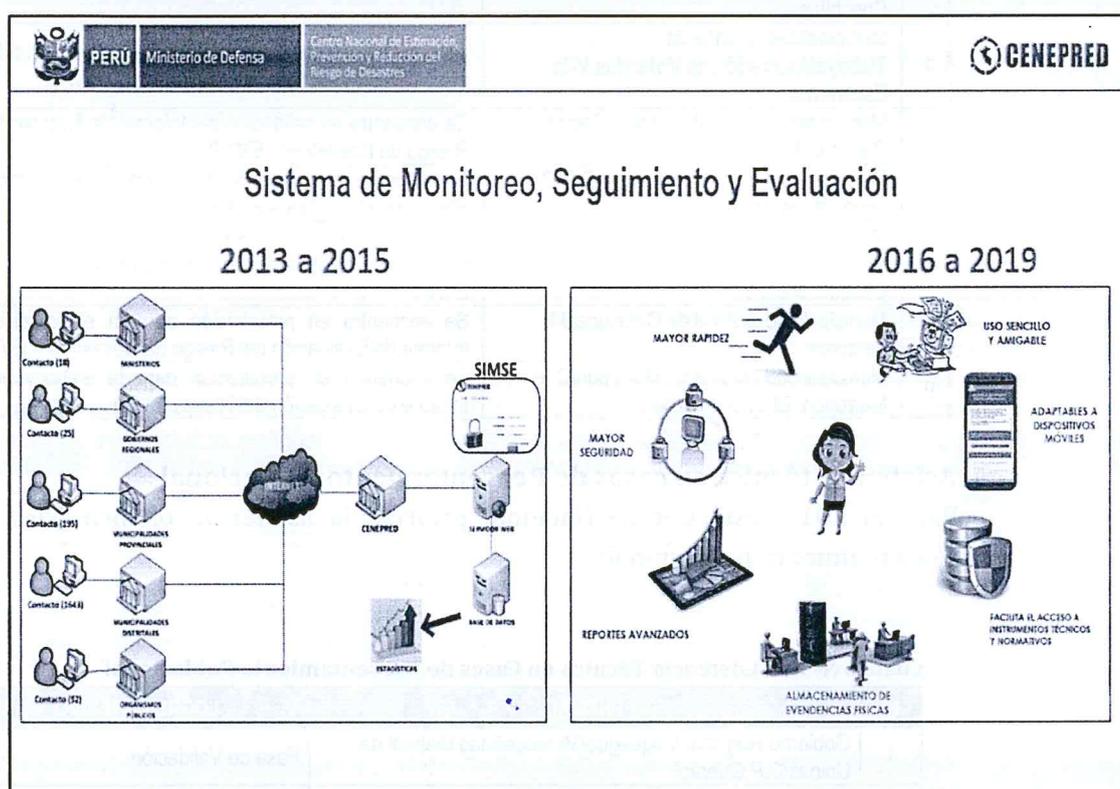


3.6.1. Monitoreo Seguimiento y Evaluación de la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno

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.



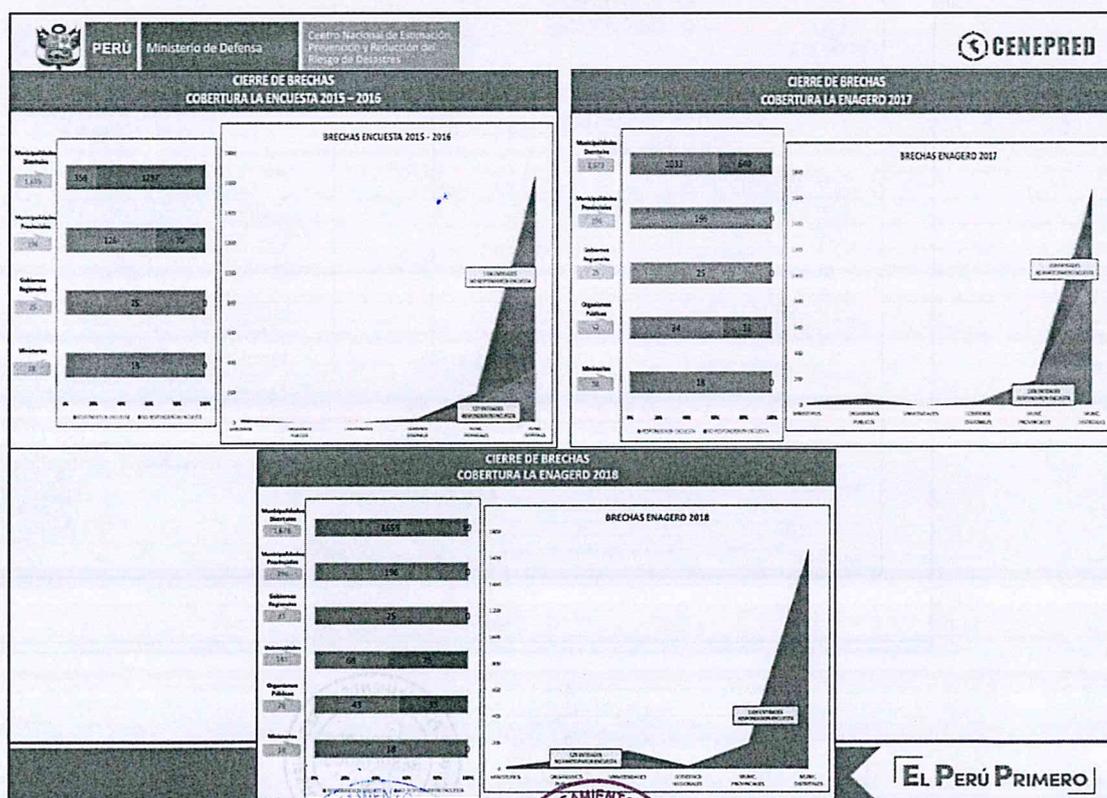
Figura N° 22: Porcentaje de Entidades Públicas por Nivel de Gobierno que brindaron Información

| 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



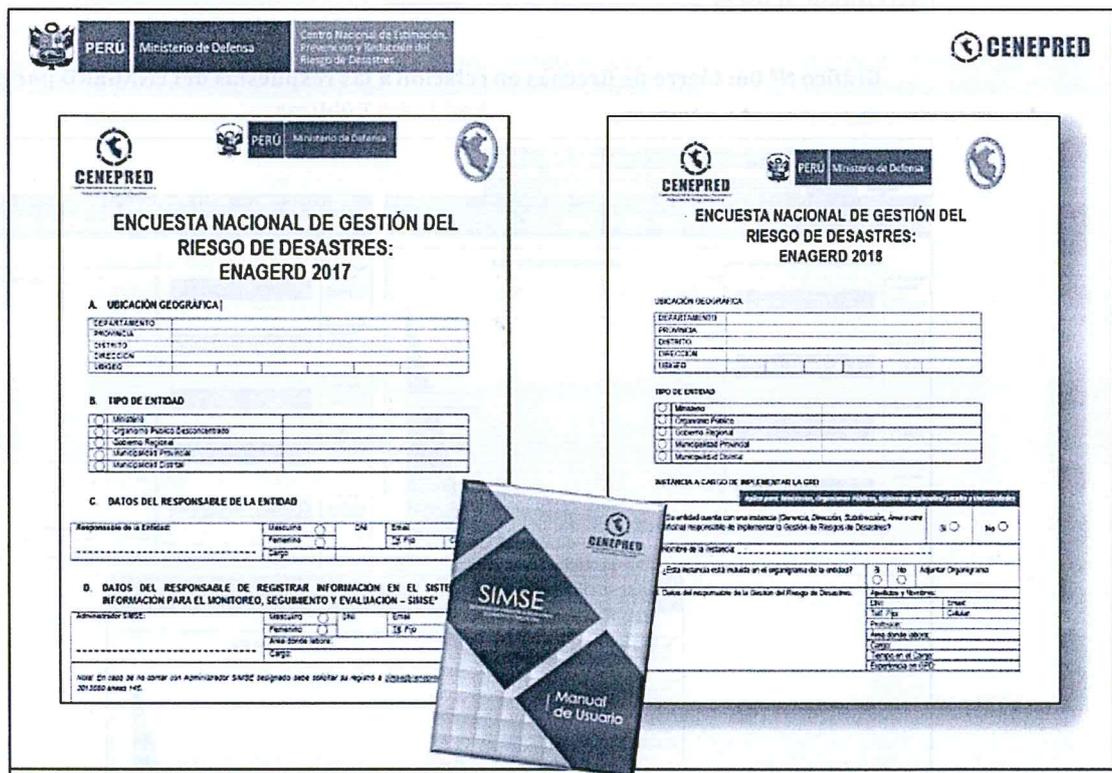
Respecto al logro de participación y culminación de la encuesta, se obtuvo el 28% (encuesta 2015-2016), 67% (ENAGERD 2017) y 94% (ENAGERD 2018). Y respecto a la culminación de la encuesta fue en el ENAGERD 2017 al 37% y en el ENAGERD 2018 se consiguió el 83%.

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.

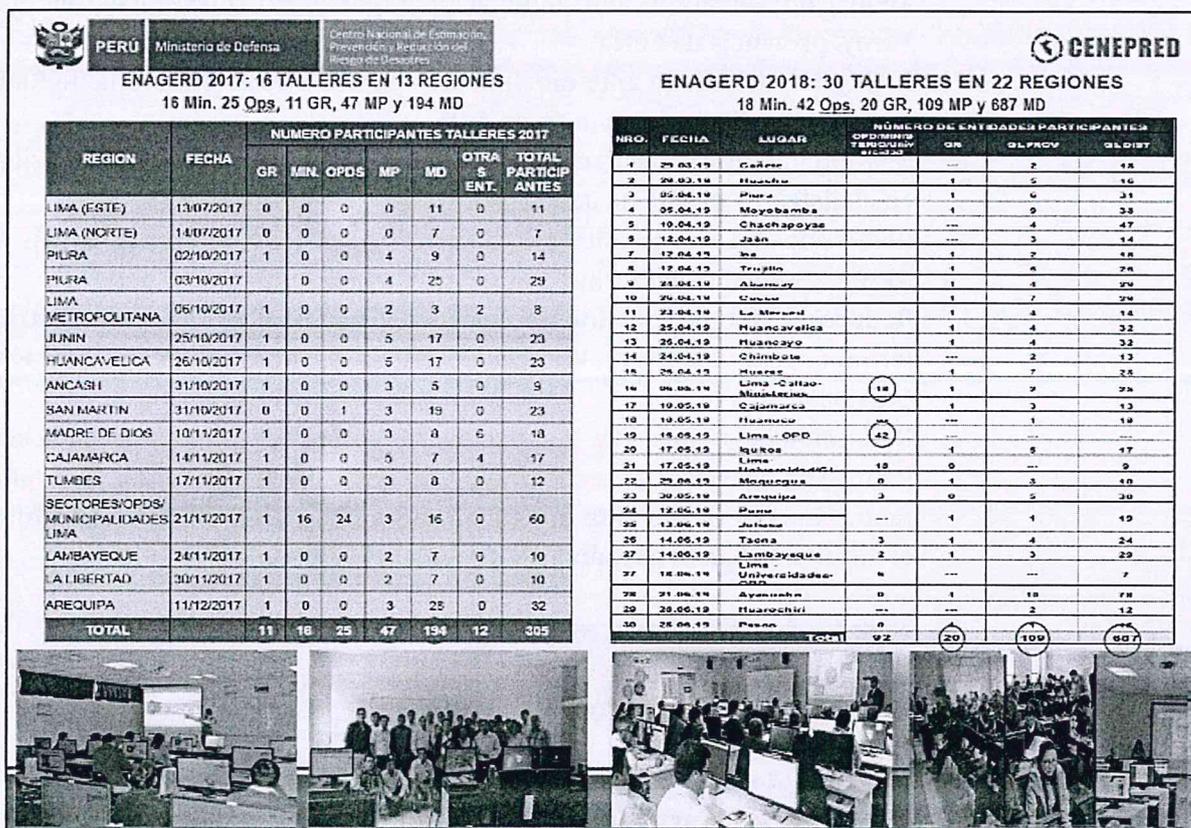
Figura N° 23: Encuesta Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – ENAGERD 2018



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.

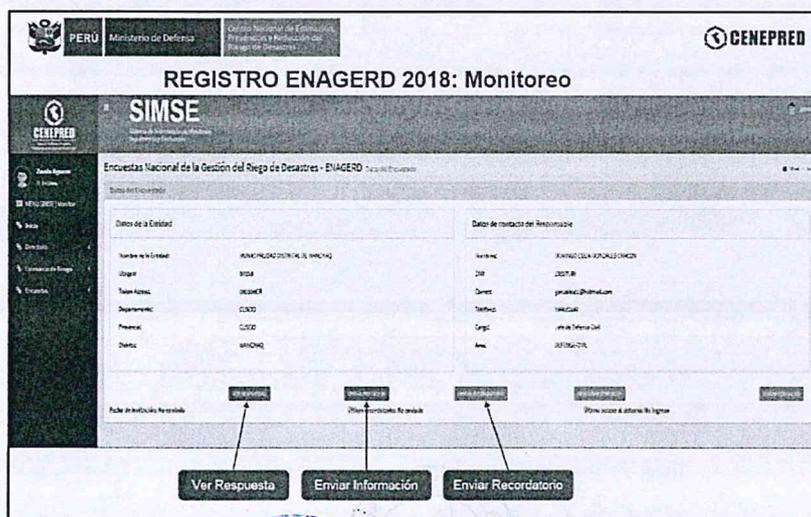


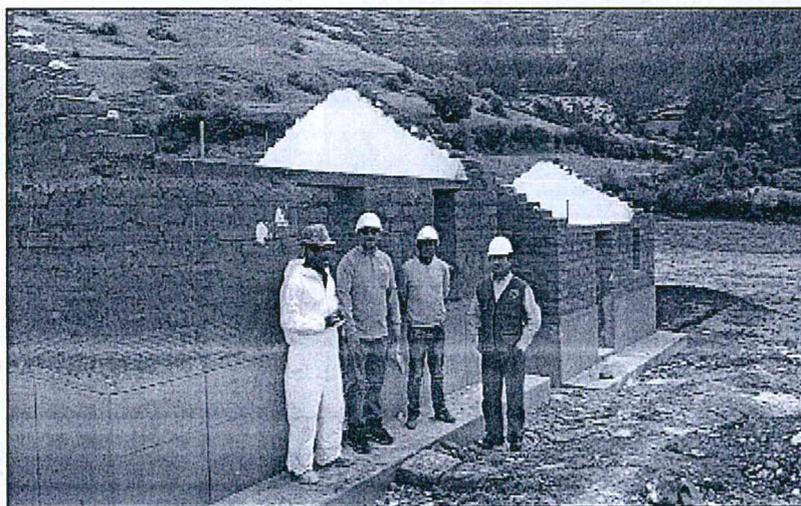
Figura N° 25: Registro ENAGERD 2018



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

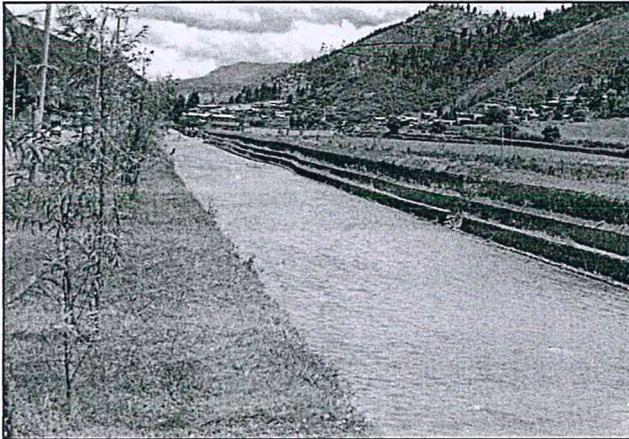


Figura N° 29: Reducción del Riesgo ante aluviones en Zurite



Figura N° 30: Caso Alto Cosco, San Sebastián



Figura N° 31: Caso Saphy, Cusco



Figura N° 32: Río Quesermayo

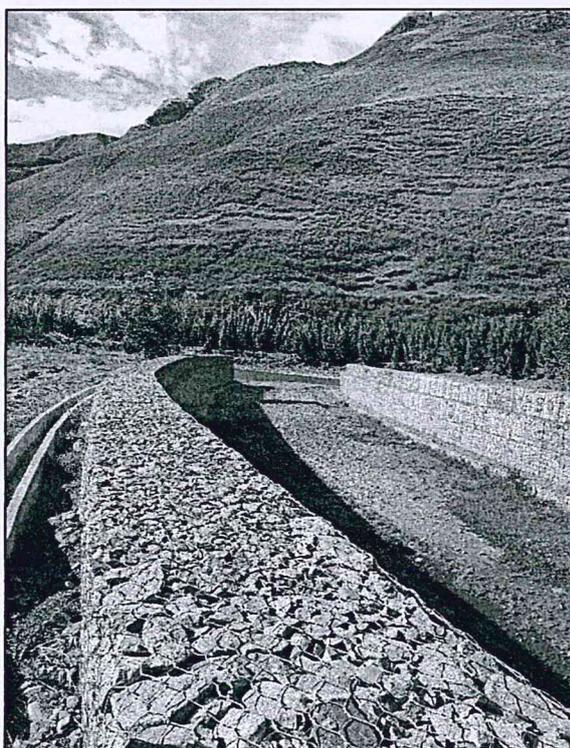
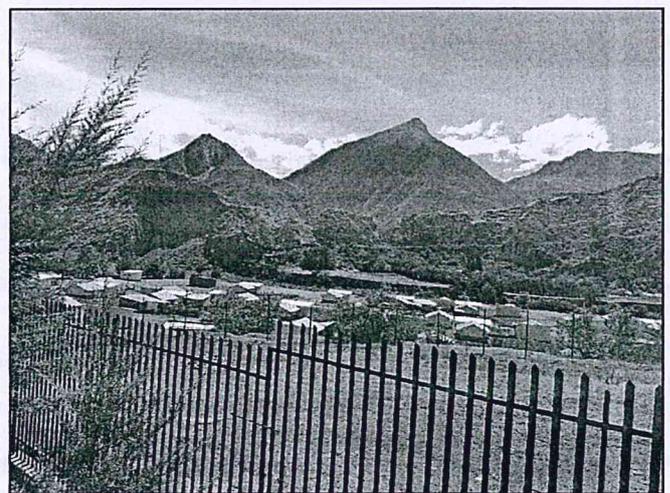


Figura N° 33: Familias habitando en la zona de acogida, Cusibamba Bajo



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.

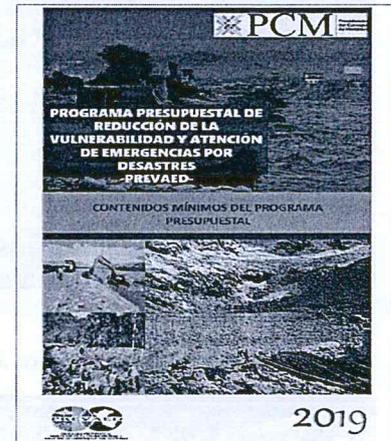


Figura N° 34: Asistencia técnica en la programación y formulación del presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2020, en el marco del Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres – PREVAED



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).



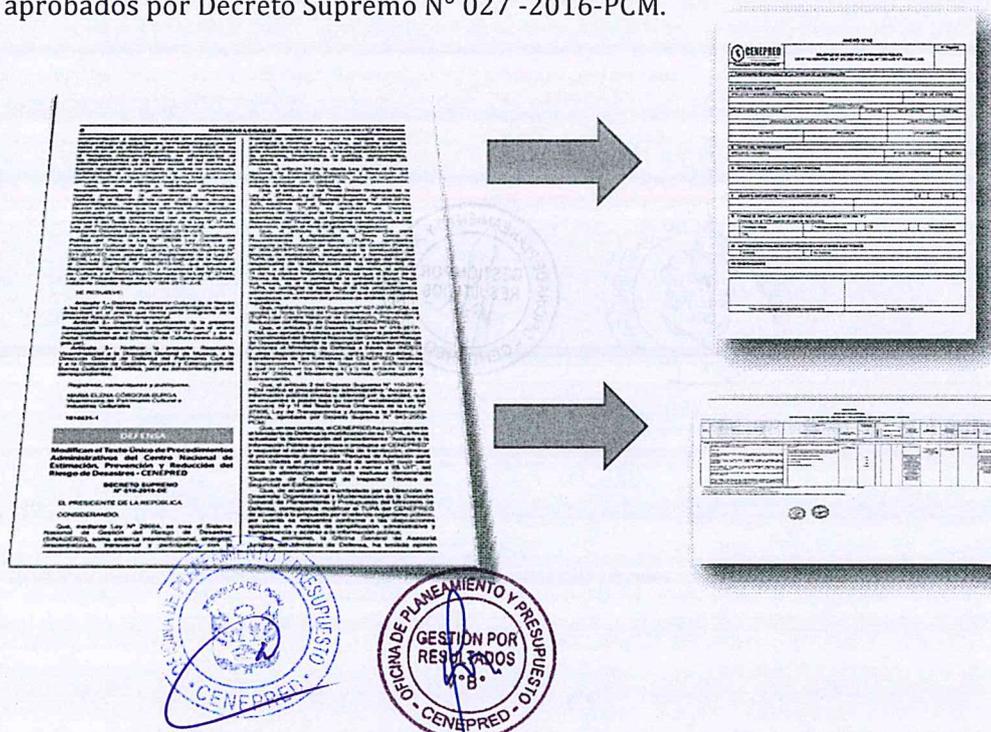
| Cuadro N° 32: PIA, PIM y Ejecución del Presupuesto - CENEPRED | | | | |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| Al 31 de diciembre 2019 | | | | |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO | PIA 2019 S/ | PIM 2019 S/ | DEVENGADO S/ | AVANCE % |
| RECURSOS 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 SNP | 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.

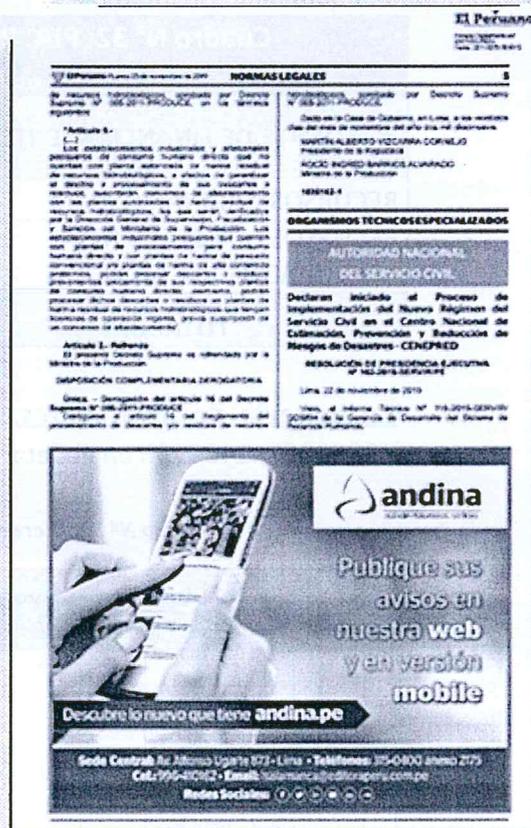


The diagram illustrates the process of modernization. On the left, a document titled "Decreto Supremo N° 010-2019-DE" and "Decreto Supremo N° 027-2016-PCM" is shown. Two arrows point from this document to a form titled "FO-01-CENEPRED" and a screenshot of the CENEPRED website. Below the diagram are two circular stamps: one from the "OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO" and another from the "OFICINA DE GESTIÓN POR RESULTADOS".

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
Día de hoy de noviembre del año 2019 - 162-2019-SERVIR/PE

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

andina
Publica sus avisos en nuestra web y en versión mobile
Descubre lo nuevo que tiene andina.pe

Sociedad Controlada por el Estado - Lima • Teléfono: (054) 800 0000 línea 2175
Call: 094-800023 • Email: informacion@andina.pe





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

Cuadro N° 34: Ejecución Financiera AF 2019 – CENEPRED

| CATEGORÍA PRESUPUESTAL | UNIDAD DE MEDIDA | META SIAF | PIA | PIM | Ejecución Anual (devengado) | | % DE AVANCE | METAS FÍSICAS EJEUTADAS | % DE AVANCE | RESPONSABLE |
|--|-------------------|-----------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|------------------|
| | | | | | Ejecución Anual | % DE AVANCE | | | | |
| PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068 | | | | | | | | | | |
| 3000001. ACCIONES COMUNES | | | | | | | | | | |
| 5004279. MONITOREO, SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTIÓN DE DESASTRES | INFORME TÉCNICO | 0001 | 6,506,566.00 | 7,945,081.00 | 7,661,607.63 | 96.43% | 40 | 36 | 90% | DGP/DIFAT/DIMISE |
| 5004280. DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | INFORME TÉCNICO | 0002 | 3,418,803.00 | 3,282,455.00 | 3,165,059.66 | 96.42% | 24 | 24 | 100% | DIMISE |
| 5005609. ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | INFORME TÉCNICO | 0003 | 557,526.00 | 557,487.00 | 518,238.39 | 92.96% | 5 | 1 | 20% | DGP / SD PP |
| 3000737. ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | INFORME TÉCNICO | 0004 | 393,954.00 | 391,669.00 | 382,744.78 | 97.72% | 7 | 7 | 100% | DGP / SD NL |
| 5005571. DESARROLLO DE ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL | DOCUMENTO TÉCNICO | 0017 | 1,478,568.00 | 1,177,418.00 | 1,169,010.14 | 99.29% | 4 | 4 | 100% | DIFAT |
| 3000738. PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO | PERSONA | 0006 | 988,755.00 | 1,155,881.00 | 1,095,066.35 | 94.74% | 257 | 257 | 100% | DGP |
| 5005579. ACCESO A LA INFORMACIÓN Y OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | PERSONA | 0007 | 129,954.00 | 1,704,817.00 | 1,610,790.50 | 94.48% | 67 | 67 | 100% | DGP / SD GI |
| 5005580. FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO | PERSONA | 0007 | 129,954.00 | 129,954.00 | 125,062.98 | 96.24% | 30 | 30 | 100% | DGP / SD NL |
| ACCIONES CENTRALES | | | | | | | | | | |
| 5000001. ACCIONES DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO INSTITUCIONAL | INFORME | 0008 | 2,957,809.00 | 2,957,809.00 | 2,885,757.47 | 97.56% | 160 | 160 | 100% | DGP / SD NL |
| 5000002. GESTIÓN ADMINISTRATIVA | INFORME | 0009 | 1,949,924.00 | 1,799,405.00 | 1,759,638.96 | 97.79% | 4,574 | 4,574 | 100% | DGP / SD GI |
| 5000003. ACCIONES DE ALTA DIRECCIÓN | INFORME | 0010 | 1,007,885.00 | 1,158,404.00 | 1,126,118.51 | 97.21% | 2,000 | 2,000 | 100% | DGP / SD GI |
| 5000004. DESARROLLO DE CAPACIDADES | DOCUMENTO | 0011 | 2,819,749.00 | 2,899,788.00 | 2,837,673.53 | 97.86% | 2,574 | 2,574 | 100% | DIFAT |
| 5000005. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ECONÓMICAS Y FINANCIERAS | DOCUMENTO | 0013 | 528,458.00 | 495,058.00 | 489,986.15 | 98.98% | 97 | 97 | 100% | OPP |
| 5000006. CONVENIOS SUSCRITOS CON ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS | INFORME | 0012 | 245,633.00 | 250,328.00 | 248,619.81 | 99.32% | 31 | 31 | 100% | SECR.GRAL |
| 5000004. ACCIONES DE ASESORÍA JURÍDICO - LEGAL | DOCUMENTO | 0014 | 297,731.00 | 308,615.00 | 304,918.68 | 98.80% | 1 | 1 | 100% | JEFATURA |
| 5000006. ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORIA | INFORME | 0015 | 25,000.00 | 25,472.00 | 24,773.20 | 97.26% | 5 | 5 | 100% | OA/PDP |
| TOTAL DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL | | | | | | | | | | |
| | | | 9,326,315.00 | 10,844,869.00 | 10,499,281.16 | 96.81% | 41 | 41 | 100% | CENEPRED |



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 del 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.

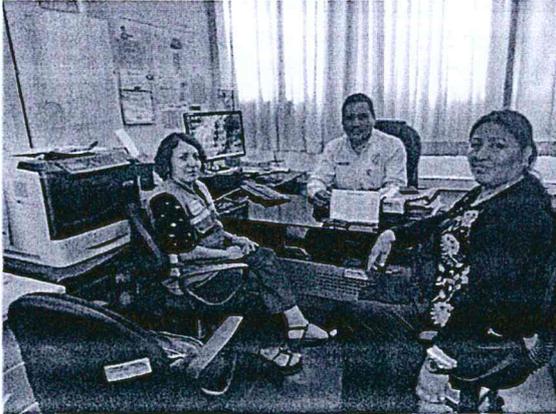


V. ANEXOS

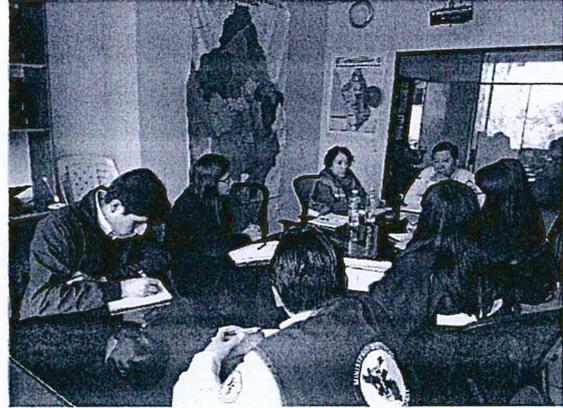


Anexo 01: Registro fotográfico de las reuniones técnicas para el recojo de información respecto a la elaboración del instrumento sobre “La Evaluación del Impacto del Fenómeno El Niño Costero”.

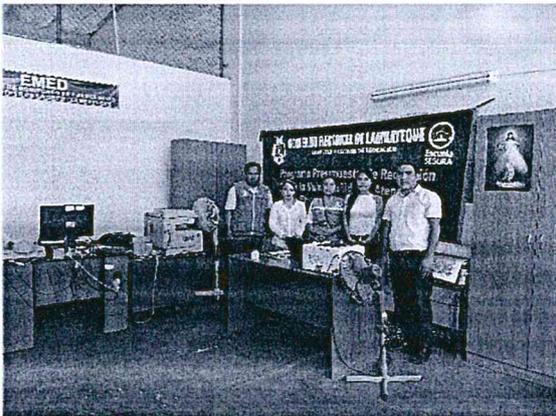
CHICLAYO



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.



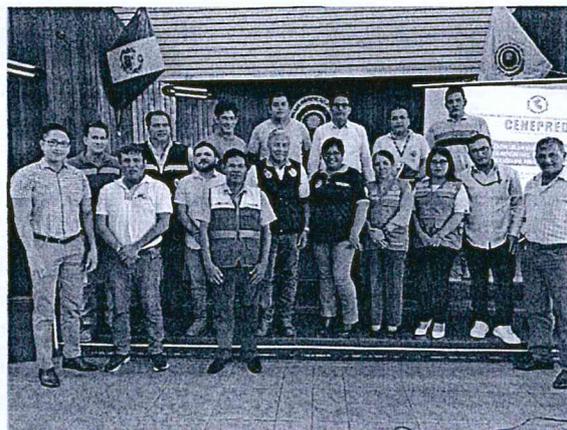
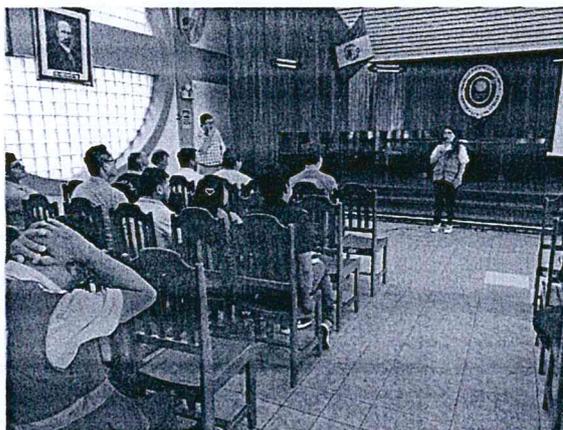
Anexo 02: Registro fotográfico de las reuniones técnicas para el recojo de información y socialización de propuesta preliminar respecto a la Actualización de la Guía para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres para los tres niveles de Gobierno.

CHACHAPOYAS



Reunión de coordinación en la Municipalidad Provincial de Chachapoyas

PUCALLPA

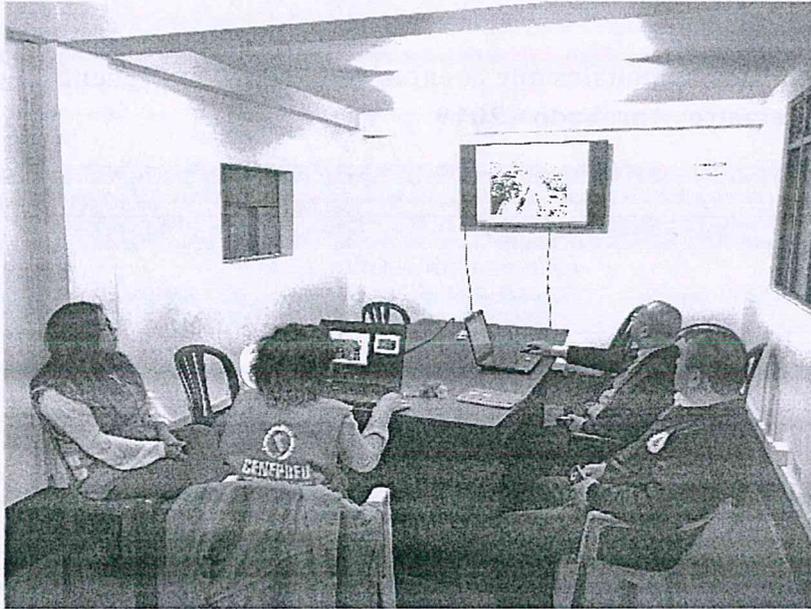


Reunión de coordinación en la Municipalidad Provincial de Coronel Portillo



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/MNSA | 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 | APURIMAC | GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2021 | RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL N°069-2018-GR-APURIMAC/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 MARTIN | GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTIN | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR INUNDACIÓN Y EROSIÓN FLUVIAL 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



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 AJA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DE LA PROVINCIA DE AJA 2019 - 2021 | ORDENANZA MUNICIPAL N° 017-2019-MP/A/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 RECUAY | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE RECUAY 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-A/MPMS | 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-MP/A/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 AL AMBATO, | 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 RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO DE DESASTRES 2019-2022 DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO | ACUERDO DE CONCEJO N° 054-2019 AC/MPC | 27.08.19 | 2019-2021 |
| 16 | CUSCO | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE CALCA AL 2021 | ORDENANZA MUNICIPAL N°0018-2018-CM-MPC/C | 16.10.18 | 2018-2021 |
| 17 | CUSCO | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE PAUCARTAMBO | RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 143-2019MP/P/C | 13.05.19 | 2019-2021 |
| 21 | CUSCO | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE URUBAMBA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE URUBAMBA AL 2021 | ORDENANZA MUNICIPAL N° 029-2018-MPU/A | 21.12.18 | 2018-2021 |
| 22 | HUANCAVELICA | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ACOBAMBA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS EN LA PROVINCIA DE ACOBAMBA | RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°160-2019/MP/A.A. | 22.03.2019 | 2019-2021 |



| 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 RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE MORROPÓN 2019-2021 | RESOLUCIÓN DE ALCADÍA N° 662-2019-MPM-CH-A | 27.08.19 | 2019-2021 |
| 28 | PIURA | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE SECHURA 2019-2022 | RESOLUCIÓN DE ALCADÍA N° 796-2019-MPS/A | 15.10.19 | 2019-2022 |
| 29 | PIURA | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PAITA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA 2019-2022 | RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°821-2018-MPM/A | 22.11.18 | 2019-2022 |
| 32 | SAN MARTIN | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE RIOJA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO 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 RIESGO DE DESASTRES 2018-2021 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 CÁTAC 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/GM | 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-MDJ/A | 27.06.19 | 2019-2021 |
| 5 | ANCASH | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA SUB. CUENCA QUILLCAY 2018-2021, EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, REGIÓN 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 MIPERU | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES POR SISMO DEL DISTRITO DE MIPERU 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 RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE OLLANTAYTAMBO AL 2022 | ORDENANZA MUNICIPAL N° 012-2019/CM | 21.06.19 | 2019-2022 |
| 13 | CUSCO | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE KIMBIRIAL 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 RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE MEGANTONI 2019-2021 | ORDENANZA N° 06-2019-MDM/LC | 23.04.19 | 2019-2021 |
| 15 | HUANCAVELICA | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANTA | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO DE DESASTRES 2019-2022 | RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 063-2019-MDCHA/A | 07.05.19 | 2019-2021 |
| 18 | LA LIBERTAD | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL PORVENIR | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE EL PORVENIR 2018-2021 | RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 879-2018-MDEP | 29.08.18 | 2018-2021 |
| 19 | LA LIBERTAD | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACASMAYO | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO 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 RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PUCALA | RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 024-A-2019-MDP/A | 04.06.19 | 2019 |
| 21 | LIMA | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO 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 RIESGO 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-GM/MLV | 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/MDA | 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 2018-2021 DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA | ORDENANZA N° 0000381-2018-IMI | 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 RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES 2018-2022 | RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N°0705-2018-GM/MDSMP | 28.06.18 | 2018-2022 |
| 35 | MOQUEGUA | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL ALGARROBAL | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS 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 RIESGOS 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 RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO 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 RIESGO 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 DE RIESGO DE DESASTRES Y PRESUPUESTO - OFICINA DE GESTIÓN POR RESULTADOS | RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 0139-2015-MDNR.ALC. | 2016 | 2016-2021 |



