

Programa presupuestal 0068



Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres

Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

PROBLEMA IDENTIFICADO

Población y sus medios de vida vulnerables ante impacto de amenazas con secuelas de desastre

POBLACIÓN OBJETIVO

Población expuesta a la acción de peligros o amenazas de intensidad muy elevada como son Fenómeno El Niño, los sismos fuertes y los tsunamis.

Población expuesta a la alta recurrencia de peligros meteorológicos (bajas temperaturas, lluvias e inundaciones y remoción de masas)

RESULTADO ESPECÍFICO

Reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de peligros

SECTOR

Presidencia del Consejo de Ministros

ENTIDAD RESPONSABLE DEL PP

Presidencia del Consejo de Ministros

NIVELES DE GOBIERNO QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PP

Gobierno Nacional, Regional y Local

Responsables del PP

Responsable técnico del PP

Nombre: **Blanca Luz Arostegui Sánchez**

Cargo: Asesora de la Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres

E-mail: barostegui@pcm.gob.pe

Teléfono: 219 7000 Anexo 7112

Coordinador territorial

Nombre: **María del Rosario Guevara Salas**

Cargo: Profesional encargado de la Implementación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en la Presidencia del Consejo de Ministros

E-mail: mguevara@pcm.gob.pe

Teléfono: 219 7000 Anexo 7110

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: **José Manuel Quispe Dueñas**

Cargo: Profesional encargado de la Implementación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres en la Presidencia del Consejo de Ministros

E-mail: jquispe@pcm.gob.pe

Teléfono: 219 7000 Anexo 7110

Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Resultado específico			
Reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante peligros de origen natural	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Índice de gestión del riesgo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reporte del Índice de Gestión del Riesgo del Banco Interamericano de Desarrollo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Institucionalización de la gestión del riesgo de desastres en los pliegos nacionales y regionales. ▶ Articulación adecuada de los pliegos nacionales y regionales en el marco del programa presupuestal 068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.
Productos			
3000558 Zonas geográficas con información sobre peligros por sismos, volcanes y fallas	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de zonas geográficas altamente expuestas a peligro sísmico con estudios territoriales. ▶ Porcentaje de volcanes monitoreados y con estudios de peligro volcánico. ▶ Porcentaje de zonas geográficas altamente expuestas con estudios de deformaciones de la corteza terrestre y monitoreo de fallas activas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del IGP. ▶ Estadísticas del INGEMMET. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades locales y población no se interponen en la ejecución de la intervención (Producto).
3000559 Zonas geográficas con información sobre peligros por movimiento de masa	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de zonas geográficas altamente expuestas monitoreadas y con estudios territoriales sobre movimiento de masas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del INGEMMET. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Apoyo de los gobiernos regionales y locales, así como de la población e instituciones locales involucradas.
3000181 Zonas costeras monitoreadas y alertadas ante peligro de tsunami	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de población ubicada en zonas geográficas del litoral costero con mayor información y capacidad de respuesta y organización ante el riesgo de tsunami. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del IGP. 	
3000560 Entidades informadas en forma permanente y con pronóstico frente al Fenómeno El Niño	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de entidades informadas oportunamente frente al Fenómeno El Niño. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas de SENAMHI, DHN, IMARPE, IGP. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entidades nacionales y población en general están sensibilizados frente a la problemática ambiental condicionada por el Fenómeno El Niño.
3000166 Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del SENAMHI. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Recursos humanos capacitados y especializados, y equipos informáticos actualizados disponibles.
3000451 Entidades públicas con registro de información para la gestión del riesgo de desastres	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de entidades públicas que utilizan el sistema de información para la gestión del riesgo de desastres. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del CENEPRED. ▶ Registro de accesos al sistema. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Instituciones técnicas científicas públicas y privadas entreguen al CENEPRED la información especializada en GRD. ▶ Las entidades públicas priorizadas cuentan con las facilidades técnicas de equipo y software, y personal capacitado para acceder a la plataforma de consulta en línea.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Productos			
3000450 Entidades públicas con gestión de riesgos de desastres en sus procesos de planificación y administración para el desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de entidades públicas que aprueban e implementan el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Informes estadísticos de INDECI y CENEPRED. ▶ Dispositivos legales que aprueban las propuestas de documentos técnicos del MVCS (DNC). 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estén constituidos y funcionando los equipos de trabajo en GRD, de acuerdo a ley. ▶ Las entidades públicas priorizadas accedan y asistan a las reuniones técnicas con el CENEPRED. ▶ Municipios participan activamente de la asistencia técnica en gestión del riesgo de desastres.
3000562 Municipios promueven la adecuada ocupación y uso del territorio frente al riesgo de desastres	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de gobiernos locales que incorporan la gestión del riesgo de desastres en la formulación de sus planes urbanos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Informe Técnico de evaluación de la Dirección Nacional de Construcción y la Dirección Nacional de Vivienda del MVCS). ▶ Informe técnico del estudio realizado por la Dirección Nacional de Construcción. ▶ Informe técnico del estudio realizado por Programa Nuestras Ciudades. ▶ Informe técnico de la DNU de los municipios que han elaborado y/o actualizado sus planes urbanos. ▶ Informe técnico del estudio realizado por la CISMID-UNI. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gobiernos locales comprometidos con la gestión del riesgo de desastres. ▶ Gobiernos locales desarrollan estudios territoriales. ▶ Los municipios adecúan sus procedimientos a la normativa vigente. ▶ Gobiernos locales comprometidos en fortalecer capacidades en la normatividad administrativa y técnica para el otorgamiento de licencias de construcción.
3000561 Población con capacidades de resistencia ante bajas temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de unidades productivas agropecuarias en riesgo capacitadas en técnicas no convencionales para los cultivos ante bajas temperaturas. ▶ Porcentaje de población en riesgo con dotación de kits de abrigo frente a bajas temperaturas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del Ministerio de Agricultura. ▶ Estadísticas del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Personas en situaciones de pobreza o extrema pobreza adecuadamente identificadas en las áreas de bajas temperaturas.
3000610 Población con medidas de protección física ante peligros hidrometeorológicos	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de cuencas priorizadas con tratamiento frente a peligros hidrometeorológicos. ▶ Porcentaje de kilómetros de cauces, defensas ribereñas, canales y drenaje en zonas urbanas y agrícolas priorizados con mantenimiento y consolidación. ▶ Porcentaje de Kilómetros de faja marginal monumentada en cuencas priorizadas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del Ministerio de Agricultura y Riego. ▶ Estadísticas del Ministerio de Vivienda. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Articulación entre las instituciones del ámbito territorial. ▶ Personas en situación de pobreza o extrema pobreza identificada de las áreas de bajas temperaturas.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Productos			
3000565 Servicios esenciales seguros ante emergencias y desastres	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de establecimientos de salud seguros frente a desastres. ▶ Porcentaje de locales escolares con dispositivos de emergencia y acondicionamiento de locales escolares implementados. ▶ Porcentaje de Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento(EPS) con análisis de vulnerabilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Base de datos/ informes Oficina General de Defensa Nacional –Ministerio de Salud. ▶ Informes de las oficinas y/o coordinadores de Defensa Nacional, Centros de Prevención y Control de Emergencias y Desastres o Unidades de Gestión del Riesgo de Desastres de las Redes de salud, hospitales, DIRESAS /GERESAS /DISAs. ▶ Estadísticas del MINEDU. ▶ Estadística del MVCS. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Aprobación y actualización de la normatividad con enfoque de gestión del riesgo de desastres de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adecuada sensibilización y compromiso de las autoridades de los gobiernos regionales. ▶ Participación de las autoridades regionales y comunidad educativa en la reducción de la vulnerabilidad de las instituciones educativas. ▶ La EPS participe de manera activa en el manejo de la gestión de riesgo de desastres en su ámbito de desarrollo.
3000169 Población con prácticas seguras en salud frente a ocurrencia de peligros naturales	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de personas que implementan prácticas seguras en salud frente a ocurrencia de peligros naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del Ministerio de Salud. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Aprobación y actualización de la normatividad con enfoque de gestión del riesgo de desastres de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adecuada sensibilización y compromiso de las autoridades de los gobiernos regionales.
3000435 Entidades con capacidades para la preparación y monitoreo ante emergencias por desastres	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de gobiernos regionales y locales que cuentan con un centro de operaciones de emergencia(COE). 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Informes estadísticos de INDECI. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Articulación entre actores de los tres niveles de gobierno que participan de manera activa ante situaciones de emergencia. ▶ Adecuado compromiso en los niveles regionales y locales para su implementación y funcionamiento de los COE.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Productos			
3000628 Población con monitoreo, vigilancia y control de daños a la salud frente a emergencias y desastres	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de Centros de Operaciones de Emergencias operativos en salud. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Base de datos/ informes Oficina General de Defensa Nacional –Ministerio de Salud. ▶ Informes de las oficinas y/o coordinadores de Defensa Nacional, Centros de Prevención y Control de Emergencias y Desastres o Unidades de Gestión del Riesgo de Desastres de las Redes de salud, hospitales, DIRESAS /GERESAS /DISAs. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Aprobación y actualización de la normatividad con enfoque de gestión del riesgo de desastres de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adecuada sensibilización y compromiso de las autoridades de los gobiernos regionales.
3000563 Comunidades con sistema de alerta temprana	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de comunidades ubicadas en cuencas prioritarias con Sistema de Alerta Temprana. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del INDECI. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Articulación entre los tres niveles de gobierno. ▶ Adecuado compromiso en los niveles regionales y locales para el desarrollo del SAT.
3000516 Población recibe asistencia en situaciones de emergencias y desastres	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de entidades públicas con stock mínimo de bienes de ayuda humanitaria. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades locales y regionales y población sensibilizadas e involucradas en la ejecución del producto.
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de población escolar coberturada con soporte pedagógico frente a emergencias y desastres. ▶ Porcentaje de locales escolares con kit de infraestructura frente a emergencias y desastres. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del MINEDU. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Índice de Productores asistidos con insumos agropecuarios frente a peligros hidrometeorológicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del Ministerio de Agricultura y Riego. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de familias asistidas con módulos de vivienda temporal frente a eventos adversos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estadísticas del MVCS. 	
3000564 Servicios de salud con capacidades complementarias para la atención frente a emergencias y desastres	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de servicios de salud organizados para la atención de salud frente a emergencias y desastres. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Base de datos / informes Oficina General de Defensa Nacional – MINSAs. ▶ Informes de las oficinas o coordinadores de Defensa Nacional, centros de prevención y control de emergencias y desastres o unidades de gestión del riesgo de desastres de las redes de salud, hospitales, DIRESA / GERESA / DISA. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Aprobación y actualización de la normatividad con enfoque de gestión del riesgo de desastres de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adecuada sensibilización y compromiso de las autoridades de los gobiernos regionales.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Productos			
3000433 Entidades con fortalecimiento de capacidades en manejo de desastres	▶ Porcentaje de gobiernos regionales con capacidades implementadas para dar respuesta ante una situación de emergencia o desastre.	▶ Informe estadístico del INDECI.	▶ Adecuada sensibilización y compromiso de las autoridades de los gobiernos regionales.
Actividades			
5001611 Generación de estudios territoriales de peligro sísmico	▶ Estudio.	▶ Estadísticas del IGP.	▶ No existen interferencias en las vías de acceso y accesibilidad hacia las zonas de estudio por factores climáticos.
5003365 Fortalecimiento del sistema observacional sísmico	▶ Estación de medición.		▶ En las zonas territoriales donde se instalan las estaciones de medición existe poca incidencia de vandalismo.
5004245 Vigilancia geofísica de volcanes	▶ Informe técnico.		▶ No existen interferencias en las vías de acceso y accesibilidad hacia las zonas de estudio por factores climáticos.
5004246 Vigilancia geológica de volcanes y estudios de peligro volcánico	▶ Estudio.	▶ Estadísticas del INGEMMET.	▶ Las vías de acceso sin interferencias y las condiciones climáticas favorables permitirán la accesibilidad hacia las zonas de estudio para el desarrollo de los trabajos de campo. ▶ Los resultados de las determinaciones de edades radiométricas de los productos volcánicos solicitados en laboratorios externos se tendrán disponibles oportunamente.
5004247 Generación de estudios de deformaciones en la corteza y fallas activas		▶ Estadísticas del IGP. ▶ Estadísticas del INGEMMET.	▶ Demora en las determinaciones de edades de los depósitos cuaternarios asociados a fallas. ▶ Las vías de acceso sin interferencias y las condiciones climáticas favorables permitirán la accesibilidad hacia las zonas de estudio para el desarrollo de los trabajos de campo. ▶ Los resultados de las determinaciones de edades radiométricas de los productos volcánicos solicitados en laboratorios externos se tendrán disponibles oportunamente. ▶ Se dispondrá oportunamente de los equipos requeridos para el desarrollo de la presente actividad.
5004248 Generación de estudios territoriales sobre movimientos en masa		▶ Estadísticas del INGEMMET.	▶ Los profesionales a cargo de la generación de estudios territoriales sobre movimientos en masa, concluyen los estudios correspondientes.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5004249 Monitoreo de deslizamientos mediante métodos geológicos y sensoramiento remoto	▶ Reporte técnico.	▶ Estadísticas del INGEMMET.	▶ Los equipos de monitoreo no sufren fallas técnicas considerables.
5003373 Elaboración de cartas de inundación por tsunamis	▶ Mapa.	▶ Estadísticas del IGP.	▶ El personal de la división de Geofísica continúa desarrollando sus funciones en la institución.
5004250 Fortalecimiento del sistema integral de procesamiento para la alerta temprana de tsunami	▶ Estación de medición.	▶ Estadísticas del IGP.	▶ En las zonas territoriales donde se instalan las estaciones de medición existe poca incidencia de vandalismo.
5004251 Monitoreo y difusión de información sísmica asociada a tsunamis	▶ Reporte técnico.	▶ Estadísticas del IGP.	▶ El personal experto en sismología y el personal experto en vulnerabilidad del IGP continúan desarrollando funciones en la institución.
5004252 Fortalecimiento del sistema de generación y difusión de la alerta por tsunami	▶ Divulgación realizada.	▶ Estadísticas del IGP.	▶ El personal de la división de Geofísica continúa desarrollando sus funciones en la institución.
5004253 Estudio y monitoreo de los efectos del fenómeno el niño en el ecosistema marino frente a Perú	▶ Reporte técnico.	▶ Estadísticas IMARPE.	▶ Operatividad continua del seguimiento de la Pesquería y Programa Bitácoras de Pesca.
5004254 Generación de modelos climáticos para el pronóstico de la ocurrencia del fenómeno el niño	▶ Informe técnico.	▶ Estadísticas de IGP.	▶ Se contará con acceso a los datos de los modelos climáticos globales y de vientos superficiales centralizados por la NOAA (EEUU) y otras instituciones internacionales. ▶ El IGP continuará contando con personal científico permanente de alto nivel.
5004255 Estudio de la variabilidad temporal y espacial de la dinámica marina y variables físicas oceanográficas en el litoral peruano para el monitoreo de fenómeno El Niño		▶ Estadísticas de DHN.	▶ Operatividad continua de la red de estaciones en el litoral peruano. ▶ El personal experto oceanografía física continúa desarrollando funciones en la institución.
5004256 Estudio y análisis de los efectos del fenómeno El Niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional		▶ Estadísticas de SENAMHI.	▶ Recursos humanos capacitados y especializados, y equipos informáticos actualizados disponibles.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5001571 Implementación del sistema integral de procesamiento de información para pronósticos	▶ Centro de pronóstico.	▶ Estadísticas del SENAMHI.	▶ Que los servicios de internet (satelital o convencional) en las regiones sean eficientes para la transmisión de datos.
5003351 Fortalecimiento de la red observacional	▶ Estación.	▶ Estadísticas del SENAMHI.	▶ Que las autoridades locales cedan espacios para instalación de nuevas estaciones hidrometeorológicas.
5004257 Monitoreo y generación de pronósticos, avisos y estudios hidrometeorológicos	▶ Reporte técnico.	▶ Estadísticas del SENAMHI.	▶ Que las autoridades locales utilicen los estudios como documento de consulta para una mejor toma de decisiones.
5004258 Generación de estudios para el fortalecimiento del monitoreo hidrometeorológico utilizando teledetección	▶ Estudio.	▶ Estadística del SENAMHI.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Que las imágenes de satélite cumplan con las condiciones de temporalidad y resolución espacial para la extracción de los modelos de elevación digital. ▶ Que la comunicación entre el CONIDA y el SENAMHI sea adecuada y permanente para generar información que contribuya eficientemente con el producto y la actividad. ▶ Que los algoritmos calculados funcionen eficientemente para el cálculo de las variables hidrometeorológicas. ▶ Personal entrenado en el uso de nuevos sensores.
5003345 Recopilación, procesamiento y difusión de información geoespacial y registros administrativos referentes al riesgo de desastres	▶ Registro.	▶ Estadísticas del CENEPRED.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Instituciones técnico-científicas, entidades públicas y privadas entregan al CENEPRED información referente a Gestión de Riesgo de Desastres. ▶ Las entidades públicas, aseguran la continuidad del uso de las plataformas de consulta en línea, para lo cual deben contar con equipos especializados en Gestión de Riesgo de Desastres, evitando posibles migraciones del personal técnico por mejores ofertas de trabajo. ▶ Las entidades públicas priorizadas cuenten con las facilidades técnicas de hardware y software. ▶ Continuidad de los servicios de internet y/o líneas dedicadas. ▶ Las entidades públicas brinden las facilidades a los equipos de trabajo constituidos para dicho fin.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5003349 Generación de instrumentos técnicos a nivel regional y local sobre susceptibilidad física a peligros múltiples	▶ Instrumento.	▶ Estadísticas del Ministerio del Ambiente. ▶ Estadísticas del CENEPRED.	▶ La priorización de los gobiernos regionales y Locales para la revisión y aplicación de la información temática territorial en sus instrumentos operativos de gestión, ante amenazas de desastres naturales. ▶ Disponibilidad de oferta especializada para el desarrollo de las consultorías en procesamiento de información. ▶ Apoyo coordinado de los gobiernos regionales y locales con el Ministerio del Ambiente, para el desarrollo de los trabajos de campo que correspondan, llevados a cabo por los especialistas contratados para los estudios de identificación en las zonas priorizadas. ▶ La predisposición y priorización de los gobiernos regionales y locales para la recepción de información temática.
5004265 Desarrollo del sistema información para la gestión reactiva	▶ Registro.	▶ Estadísticas del INDECI.	▶ Que la consultoría contratada para realizar el rediseño del SINPAD cumpla con los plazos establecidos. ▶ Registro de información confiable por parte de los Gobiernos Regionales y Locales
5004278 Desarrollo de capacidades y asistencia técnica en gestión del riesgo de desastres	▶ Persona.	▶ Informes técnicos de CENEPRED, MINEDU, MINAGRI, MINSA, MVCS.	▶ Estén constituidos y funcionando los equipos de trabajo en Gestión de Riesgo de Desastres. ▶ Los titulares de las entidades públicas prioricen las acciones en Gestión de Riesgo de Desastres y cuenten con personal especializado para la implementación de los lineamientos técnicos. ▶ Las entidades públicas priorizadas accedan y asistan a las reuniones técnicas con el CENEPRED, y facilitan la información solicitada para realizar la actividad. ▶ Funcionarios participan activamente en el fortalecimiento de capacidades y en la asistencia técnica en gestión del riesgo de desastres
5004279 Monitoreo, supervisión y evaluación de productos y actividades en gestión de riesgo de desastres	▶ Informe técnico.	▶ Informes técnicos de INDECI, CENEPRED, MINEDU, MINAGRI, MINSA, MVCS.	▶ Los titulares de las entidades públicas prioricen las acciones en Gestión de Riesgo de Desastres. ▶ Las Instituciones faciliten la información de los eventos ocurridos en sus territorios.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5004280 Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres	▶ Documento.	▶ Informes técnicos de CENEPRED, MINEDU, MINAGRI, MINSA, MVCS.	▶ Los titulares de las entidades públicas prioricen las acciones en Gestión de Riesgo de Desastres y cuenten con personal especializado para la implementación de los lineamientos técnicos.
5001593 Formulación y actualización de estudios territoriales para el análisis de riesgo a nivel urbano	▶ Estudio.	▶ Informe técnico de evaluación de la Dirección Nacional de Construcción y la Dirección Nacional de Vivienda del MVCS).	▶ Autoridad local designa a funcionarios de los gobiernos locales para participar de manera activa apoyando en el desarrollo de la actividad.
5004268 Formulación y actualización de los planes de acondicionamiento territorial y planes de desarrollo urbano en gobiernos locales	▶ Municipio.	▶ Informe técnico del estudio realizado por la Dirección Nacional de Construcción. ▶ Informe técnico del estudio realizado por Programa Nuestras Ciudades.	▶ Las oficinas y funcionarios de Planeamiento urbano ejecutan y monitorean los planes urbanos que correspondan bajo el liderazgo de los alcaldes y regidores del Concejo Municipal.
5004270 Fortalecimiento de capacidades a funcionarios y población en emisión de licencias y cumplimiento de las normas técnicas para el desarrollo de edificaciones seguras	▶ Persona.	▶ Informe técnico de la DNU de los municipios que han elaborado y/o actualizado sus planes urbanos. ▶ Informe técnico del estudio realizado por la CISMID-UNI.	▶ Los funcionarios transmiten conocimientos adquiridos a la población.
5004271 Desarrollo de tecnologías constructivas y prototipos de edificaciones seguras	▶ Estudio.		▶ Se cuenta con información técnica relacionada al estudio.
5003326 Capacitación en técnicas no convencionales para los cultivos ante bajas temperaturas	▶ Productor.	▶ Estadísticas del MINAGRI.	▶ Participación activa de la población.
5003372 Disposición de kits de abrigo ante efectos de bajas temperaturas	▶ Kit entregado.	▶ Estadísticas del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables y gobiernos subnacionales.	▶ Se cuenta con el número suficiente de kits para la población objetivo.
5004267 Asistencia para el resguardo de ovinos y camélidos ante bajas temperaturas	▶ Productor.	▶ Estadísticas de AGRORURAL - MINAGRI.	▶ Participación activa de la población.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5003315 Asistencia técnica para el tratamiento de cuencas altas	▶ Productor.	▶ Estadísticas de AGRORURAL-MINAGRI y de los gobiernos subnacionales.	▶ Predisposición de la población a recibir e implementar los conocimientos aprendidos en sus ámbitos.
5003317 Monumentación y control de la faja marginal	▶ Kilómetro.	▶ Estadísticas de la ANA y de los gobiernos subnacionales.	▶ Autoridades locales organizados y con capacidades para delimitar la faja marginal.
5004259 Tratamiento de cuencas altas	▶ Hectárea.	▶ Estadísticas del MINAGRI.	▶ Disponibilidad de insumos. ▶ Condiciones favorables para realizar las diferentes prácticas de protección. ▶ Aporte de la mano de obra comunal.
5004260 Desarrollo de capacidades para la gestión del recurso hídrico en los ríos y bienes asociados relacionadas a la gestión de riesgos	▶ Persona capacitada.	▶ Estadísticas de la ANA.	▶ Población sensibilizada en las normas y lineamientos en recursos hídricos.
5004261 Identificación y control de zonas críticas en cauces de ríos	▶ Reporte.		▶ Autoridades locales comprometidas y organizadas para identificar zonas críticas.
5004262 Mantenimiento y consolidación de cauces, defensas ribereñas, canales y drenajes en zonas urbanas y agrícolas	▶ Kilómetro.	▶ Estadísticas del ANA. ▶ Estadísticas del MINAGRI.	▶ Disposición de maquinarias y equipos. ▶ Disposición de profesionales especialistas.
5001576 Seguridad funcional de los establecimientos de salud	▶ Establecimiento de salud.	▶ Base de datos/ informes Oficina General de Defensa Nacional –Ministerio de Salud. ▶ Informes de las oficinas y/o coordinadores de Defensa Nacional, centros de prevención y control de emergencias y desastres o unidades de gestión del riesgo de desastres de las redes de salud, hospitales, DIRESA /GERESA /DISA.	▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Programación adecuada y oportuna de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adquisición de insumos y servicios de manera oportuna para la ejecución de actividades. ▶ Participación de las autoridades regionales y locales para la ejecución de la actividad.
5001596 Formulación y actualización de los análisis de la vulnerabilidad de las prestadoras de servicios de saneamiento	▶ Estudio.	▶ Estadísticas MVCS.	▶ EPS interesada en realizar su estudio de evaluación o estimación de riesgos de desastres en su ámbito de desarrollo.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5003299 Análisis de la vulnerabilidad de establecimientos de salud	▶ Estudio	▶ Base de datos/ Informes Oficina General de Defensa Nacional – Ministerio de Salud. ▶ Informes de las oficinas y/o coordinadores de Defensa Nacional, centros de prevención y control de emergencias y desastres o unidades de gestión del riesgo de desastres de las redes de salud, hospitales, DIRESA /GERESA /DISA.	▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Programación adecuada y oportuna de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adquisición de insumos y servicios de manera oportuna para la ejecución de actividades. ▶ Participación de las autoridades regionales y locales para la ejecución de la actividad.
5004266 Evaluación de la infraestructura de locales escolares	▶ Estudio.	▶ Estadísticas MINEDU.	▶ Compromiso de las autoridades regionales y locales en la implementación de la actividad. ▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Contar con las certificaciones presupuestarias suficientes y oportunas. ▶ Contar con el personal idóneo, compuesto por un equipo de trabajo de ingeniería, para el desarrollo de los trabajos propuestos.
5004269 Desarrollo e implementación de metodologías para la evaluación de la gestión de riesgos en el sector saneamiento	▶ Entidad.	▶ Estadísticas MVCS.	▶ La EPS participe de manera activa en el manejo de la gestión de riesgo de desastres en su ámbito de desarrollo.
5004474 Implementación de dispositivos de emergencia y acondicionamiento de locales escolares	▶ Local escolar.	▶ Estadísticas MINEDU.	▶ Compromiso de las autoridades regionales y locales en la implementación de la actividad. ▶ Participación de la comunidad educativa en la actividad.
5004475 Seguridad estructural y no estructural de establecimientos de salud	▶ Establecimiento de salud.	▶ Base de datos/ informes Oficina General de Defensa Nacional – Ministerio de Salud. ▶ Informes de las oficinas y/o coordinadores de Defensa Nacional, centros de prevención y control de emergencias y desastres o unidades de gestión del riesgo de desastres de las redes de salud, hospitales, DIRESA / GERESA / DISA.	▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Programación adecuada y oportuna de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adquisición de insumos y servicios de manera oportuna para la ejecución de actividades. ▶ Participación de las autoridades regionales y locales para la ejecución de la actividad.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5001580 Capacitación de comunidades en habilidades para reducir el riesgo de daños de salud	▶ Comunidad.	▶ Estadísticas del Ministerio de Salud.	▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Programación adecuada y oportuna de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adquisición de insumos de manera oportuna para la ejecución de actividades. ▶ Participación de las autoridades regionales y locales para la ejecución de la actividad.
5003301 Entrenamiento de la población en respuesta y rehabilitación en salud frente a emergencias y desastre			
5001604 Desarrollo de los centros de operación de emergencias	▶ COE operativo.	▶ Informes estadísticos de INDECI.	▶ Adecuado compromiso en los niveles regionales y locales para su implementación y funcionamiento de los COE. ▶ La predisposición y priorización de los gobiernos regionales y locales. ▶ Adecuado compromiso en los niveles regionales y locales para la implementación de simulacros y campañas. ▶ Desarrollar un trabajo coordinado y articulado entre los tres niveles de gobierno.
5004274 Comunidades alejadas con módulos de conectividad para la alerta permanente	▶ Módulo.		
5004275 Desarrollo de campañas y simulacros en gestión reactiva	▶ Eventos.		
5003303 Organización e implementación de simulacros frente a emergencias y desastres	▶ Simulacro.	▶ Base de datos / informes Oficina General de Defensa Nacional – Ministerio de Salud. ▶ Informes de las oficinas y/o coordinadores de Defensa Nacional, centros de prevención y control de emergencias y desastres o unidades de gestión del riesgo de desastres de las redes de salud, hospitales, DIRESA / GERESA / DISA.	▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Programación adecuada y oportuna de acuerdo a los tiempos planificados. ▶ Adquisición de insumos y servicios de manera oportuna para la ejecución de actividades. ▶ Participación de las autoridades regionales y locales para la ejecución de la actividad.
5004277 Estudio y vigilancia de enfermedades trazadoras y agentes etiológicos para la gestión del riesgo de desastres	▶ Informe técnico.		
5004473 Implementación de centros de operaciones de emergencias de salud para el análisis de información y toma de decisiones ante situaciones de emergencias y desastres			
5003293 Desarrollo del sistema de alerta temprana y de comunicación	▶ Comunidad.	▶ Estadísticas del INDECI. ▶ Informe.	▶ Desarrollar un trabajo coordinado y articulado entre los tres niveles de gobierno.
5004472 Identificación de áreas geográficas impactadas	▶ Estudio.		

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5001609 Entrega adecuada y oportuna de bienes de ayuda humanitaria por parte de las entidades gubernamentales	▶ Kit entregado.	▶ Estadísticas del INDECI.	▶ Adecuado compromiso en los gobiernos regionales y locales para contar con stock de BAH.
5003383 Afianzamiento del soporte infraestructural y de equipamiento para respuesta a desastres y emergencias		▶ Estadísticas del MINEDU.	▶ Compromiso de las autoridades regionales y locales en la implementación de la actividad. ▶ Participación de la comunidad educativa en la actividad ▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. ▶ Contar con el personal idóneo, compuesto por un equipo de trabajo de ingeniería, para el desarrollo de los trabajos propuestos.
5003384 Afianzamiento del soporte pedagógico para respuesta a desastres y emergencias		▶ Actas de entrega de ayuda, padrones de beneficiarios MINAGRI.	▶ Disponibilidad de insumos.
5004263 Asistencia con insumos para la actividad agrícola			
5004264 Asistencia con insumos para la actividad pecuaria			
5004276 Establecer puentes aéreos en zonas de emergencia	▶ Horas de vuelo.	▶ Estadísticas del FAP.	▶ Gobierno nacional y regional comprometido en el mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de las zonas aeroportuarias.
5004938 Entrega de módulos temporales de vivienda ante la ocurrencia de desastres	▶ Módulo entregado.	▶ Verificación del número de viviendas colapsadas, y/o inhabitables por parte del MVCS.	▶ Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente.
5003304 Capacidad de expansión asistencial en establecimientos de salud estratégicos	▶ Establecimiento de salud.	▶ Base de datos/ informes Oficina General de Defensa Nacional –Ministerio de Salud. ▶ Informes de las oficinas y/o coordinadores de Defensa Nacional, centros de prevención y control de emergencias y desastres o unidades de gestión del riesgo de desastres de las redes de salud hospitales DIRESA, GERESA, DISA.	
5003305 Oferta complementaria organizada frente a emergencias y desastres	▶ Atención.		
5003306 Atención de salud y movilización de brigadas frente a emergencias y desastres			

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5004272 Desarrollar capacidades en la gestión reactiva frente a emergencias y desastres	▶ Persona.	▶ Informe estadístico del INDECI.	▶ Compromiso de las autoridades regionales y locales en la implementación de la actividad.
5004273 Conformación e implementación de brigadas para la atención de emergencias	▶ Brigada.		

Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000558: Zonas geográficas con información sobre peligros por sismos, volcanes y fallas	
UNIDAD DE MEDIDA: 046. Estudio	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades de los gobiernos regionales y locales y población de las zonas con mayor exposición a peligros de origen geodinámico interno. ▶ Autoridades de las instituciones públicas relacionadas a la prevención de desastres (INDECI, Ministerios, CENEPRED, entre otras).
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Elaboración y difusión de estudios conteniendo información de peligro sísmico, - vigilancia geofísica de volcanes, vigilancia geológica y de peligro volcánico y deformaciones en la corteza y fallas activas.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET), desarrolla estudios de monitoreo geo vulcanológico de los volcanes en el sur del país y estudios de fallas activas. ▶ El Instituto Geofísico del Perú (IGP), desarrollará evaluaciones y estudios referidos al peligro sísmico en la totalidad del territorio nacional, así como el registro y análisis de la actividad sismo volcánico en los volcanes ubicados en la región sur del país, estudios de los movimientos de la corteza terrestre y sus causas. ▶ La información registrada y analizada en forma de mapas temáticos, reportes y modelamiento de escenarios son entregados a los gobiernos regionales y locales focalizados en dos modalidades: <ul style="list-style-type: none"> » Estudio completos (EC) dirigido a la autoridad regional y local e instituciones públicas, presentado en formato físico previa reunión técnica de presentación de resultados. » Estudio Simplificado (ES), dirigido a la población e instituciones locales previa realización de talleres de socialización de resultados.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Instituto Geofísico del Perú, Programa de Sismología, Vulcanología, Geodesia y la Dirección de Redes Geofísicas. ▶ Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET), Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico (DGAR) y riesgo Geológico (DGAR), Observatorio Vulcanológico del INGEMMET.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Locales institucionales de los tres niveles de gobierno.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000559: Zonas geográficas con información sobre peligros por movimientos en masa	
UNIDAD DE MEDIDA: 046. Estudio	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades de los gobiernos regionales y locales y población de las zonas priorizadas por su mayor exposición a peligros por movimientos en masa. ▶ Autoridades de las instituciones públicas relacionadas a la prevención de desastres (INDECI, Ministerios, CENEPRED, entre otras).
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estudios territoriales de geodinámica externa <ul style="list-style-type: none"> » Informe técnico preliminar de los peligros por movimientos en masa de las zonas geográficas estudiadas. » Mapas Temáticos (litológico, de pendientes, hidrogeológico y geomorfológico). » Mapa de susceptibilidad a los peligros por movimientos en masa de la región estudiada. ▶ Implementación de una red de monitoreo en una zona con deslizamiento activo.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	▶ Los estudios se entregaran en formato físico y digital previa reunión técnica de presentación de resultados a las autoridades, población e instituciones involucradas en la Gestión de Riesgos de Desastres, así como la difusión de socialización de resultados mediante talleres.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico (DGAR) del INGEMMET. ▶ Dirección de Geomática de la Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial (CONIDA).
¿Dónde se entrega el producto?	▶ Locales institucionales de los tres niveles de gobierno.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000181: Zonas costeras monitoreadas y alertadas ante peligro de tsunami	
UNIDAD DE MEDIDA: 043. Estudio	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	▶ Población y autoridades de las zonas costeras ubicado a lo largo del litoral peruano, el Centro de Operación de Emergencia Nacional (INDECI), capitanías de puerto e instituciones del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mantenimiento, fortalecimiento y ampliación de la Red Satelital– IGP, ▶ Desarrollo de contenidos e información técnica sobre la ocurrencia de sismos asociados a tsunamis. ▶ Análisis de la vulnerabilidad de las zonas costeras. ▶ Elaboración de cartas de inundación.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	▶ La forma de entrega de los estudios se realiza de manera directa, mediante talleres de difusión y sensibilización, asimismo para los gobiernos locales (municipalidades provinciales y municipalidades distritales) la entrega de estos estudios se realiza en forma física y anual, el cual corresponde a las zonas evaluadas.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ División de Geofísica del Departamento de Oceanografía de la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú. ▶ Dirección de Geofísica y Sociedad del Instituto Geofísico del Perú – IGP.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Locales institucionales de los gobiernos regionales y gobiernos locales ubicados en zonas costeras del litoral peruano vulnerables a Tsunamis. ▶ Difusión de información vía página web.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000560: Entidades informadas en forma permanente y con pronósticos frente al fenómeno el niño	
UNIDAD DE MEDIDA: 201. Informe Técnico	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades del gobierno nacional (Presidencia de la República, Congreso de la República, Ministerios, CENEPRED, INDECI) ▶ Autoridades de los gobiernos regionales y locales.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Información científica sobre el monitoreo y pronóstico del Fenómeno El Niño, mediante informes técnicos (diagnóstico y perspectiva, así como estudios científicos) mensuales ▶ Estudios de investigación de las condiciones relacionadas al Fenómeno del Niño.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La modalidad de entrega del producto será mensual, el cual corresponde a realizar la distribución de los informes técnicos vía correo electrónico, página web Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) y envío de documentos oficiales a autoridades a nivel nacional y regional e instituciones del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD). ▶ Los estudios e investigaciones de las condiciones relacionadas al Fenómeno El Niño se entregan de forma anual, a través de la Secretaría del Comité Multisectorial del ENFEN, que se encuentra a cargo del IMARPE.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Instituto del Mar del Perú (IMARPE), Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Locales institucionales de los tres niveles de gobierno. ▶ Páginas web de las entidades participantes del ENFEN.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000166: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos	
UNIDAD DE MEDIDA: 222. Reporte Técnico	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades, regionales y locales responsables de la gestión de riesgo de desastres que se encuentran dentro del ámbito de interés del producto. ▶ Población susceptible a riesgos hidrometeorológicos.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Servicios de monitoreo, pronósticos, alertas y estudios de peligros hidrometeorológicos (precipitaciones extremas, niveles y caudales críticos, temperaturas extremas) en forma permanente.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La modalidad de entrega de estos servicios serán entregados vía correos electrónicos, pagina web del SENAMHI, así como radiales, entre otros por parte de la dirección de meteorología, hidrología, agrometeorología y direcciones regionales del SENAMHI, a nivel nacional de acuerdo al ámbito jurisdicción de cada Dirección Regional (Cajamarca, Lima, Puno, Tacna, Arequipa, Huánuco, Loreto y San Martín, Lambayeque, Piura, Junín, Cusco, Ica).
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú-SENAMHI a través de sus Dirección de: <ul style="list-style-type: none"> » Dirección General de Meteorología. » Dirección General de Hidrología y Recursos Hídricos. » Dirección General de Agrometeorología. ▶ Órganos Desconcentrados del SENAMHI: <ul style="list-style-type: none"> » Dirección Regional Cajamarca » Dirección Regional Lima . » Dirección Regional Puno . » Dirección Regional Cusco. » Dirección Regional Huánuco. » Dirección Regional Arequipa. » Dirección Regional Piura. » Dirección Regional Lambayeque. » Dirección Regional Tacna. » Dirección Regional Loreto. » Dirección Regional de San Martín. » Dirección Regional de Junín. » Dirección Regional de Ica.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000166: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos	
UNIDAD DE MEDIDA: 222. Reporte Técnico	
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reportes se entregan vía correo electrónico en los locales de las instituciones que reciben los productos. A nivel Nacional y se priorizan departamentos de Cajamarca, Lima, Puno, Cusco, Huanuco, Arequipa, Piura, Lambayeque, Tacna, Loreto, San Martín, Junín e Ica, según los documentos de escenarios de riesgo proporcionados por el CENEPRED.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000451: Entidades públicas con registros de información para la gestión del riesgo de desastre	
UNIDAD DE MEDIDA: 120. ENTIDAD	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Funcionarios de los gobiernos regionales y locales de todo el país.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Información geoespacial y registros administrativos referentes al riesgo de desastres, a través de las plataformas de consulta en línea y de mapas temáticos.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CENEPRED <ul style="list-style-type: none"> » Recopilación, actualización, estandarización y migración de información geoespacial y de registros administrativos, referidos al riesgo. » Publicación en Plataforma de Consulta. » Difusión y asistencia técnica. » Seguimiento en el uso y aplicación de la información para la gestión del riesgo de desastres. ▶ INDECI <ul style="list-style-type: none"> » Elaboración de línea de base. » Levantamiento de información de los procesos definidos. » Rediseño del SINPAD. » Prueba del sistema e implementación . » Capacitación . » Registro y publicación de la información. » Soporte y mantenimiento del SINPAD. ▶ MINAM <ul style="list-style-type: none"> » Desarrollo mapas, estudios e instrumentos técnicos . » Publicación y difusión. » Desarrollo de las capacidades (talleres, reuniones de asistencia técnica y soporte).
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ CENEPRED. ▶ INDECI. ▶ Ministerio del Ambiente.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Información que se distribuye a través del Sistema de Información para la Gestión de Riesgo de Desastres.

Detalle del producto	
PRODUCTO 300450: Entidades publicas con gestión de riesgo de desastre en sus procesos de planificación y administración para el desarrollo	
UNIDAD DE MEDIDA: 416. Instrumentos	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Funcionarios y personal técnico especializado de las entidades públicas de los diferentes niveles de gobierno, nacional, regionales y locales.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Elaboración, validación de normas, directivas, lineamientos, guías, Planes específicos, estudios y manuales para la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres. ▶ Desarrollo de capacidades. ▶ Difusión, capacitación y asistencia técnica. ▶ Seguimiento y evaluación.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Los tres niveles de gobiernos recibirán documentos/instrumentos técnicos elaborados y validados, así como asistencia técnica en gestión del riesgo de desastres, a través de la organización y realización de cursos, talleres, seminarios, plataforma virtual, reuniones de trabajo, pasantías y forúms.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. ▶ Instituto Nacional de Defensa Civil. ▶ Ministerio de Salud. ▶ Ministerio de Agricultura y Riego. ▶ Ministerio de Educación. ▶ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Locales institucionales de los tres niveles de gobierno.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000562: Municipios promueven la adecuada ocupación y uso del territorio frente al riesgo de desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 215. Municipio	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades de los gobiernos locales. ▶ Población que es informada sobre el uso del territorio.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Estudios territoriales y planes urbanos. ▶ Estudios específicos de tecnologías constructivas frente a temperaturas extremas, sismo y tsunami e inundaciones. ▶ Capacitación a los funcionarios de gobiernos locales y sociedad civil.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La modalidad de entrega del producto a los gobiernos locales se realizará de manera diferenciada para los diferentes bienes y servicios entregados: <ul style="list-style-type: none"> » Para la difusión de estudios territoriales se realizarán seminarios donde se entregarán informes técnicos de los resultados de estudios de microzonificación y evaluación del riesgo que incluyen mapas y propuesta del uso del suelo. » Para las tecnologías constructivas, a través de talleres y seminarios, donde se entregarán guías y manuales de prototipos de soluciones constructivas frente a temperaturas extremas e inundaciones. » La capacitación a funcionarios de los gobiernos locales y a la población, sobre las normas contenidas en el Reglamento Nacional de Edificaciones, la Ley 29090. » Para las adecuadas técnicas constructivas, se realizará a través de talleres, donde se entregarán manuales, guías y CD informativos, con el objetivo de informar a los municipios de las malas prácticas constructivas en sus jurisdicciones.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000562: Municipios promueven la adecuada ocupación y uso del territorio frente al riesgo de desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 215. Municipio	
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Programa Nuestras Ciudades (PNC)-MVCS. ▶ Dirección Nacional de Urbanismo (DNU) –MVCS. ▶ Dirección Nacional de Construcción (DNC) –MVCS. ▶ Dirección Nacional de Vivienda (DNN) –MVC. ▶ Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID)-Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). ▶ Gobiernos locales.
¿Dónde se entrega el producto?	▶ Centros urbanos de todo el país.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000561: Población con capacidades de resistencia ante bajas temperaturas	
UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	▶ Población de zonas alto andinas.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asistencia técnica y capacitación a los productores agrarios en marco a la prevención ante efectos negativos de las bajas temperaturas. ▶ Asistencia técnica y capacitación en técnicas no convencionales para los cultivos ante bajas temperaturas. ▶ Asistencia para el resguardo de ovinos y camélidos ante bajas temperaturas. ▶ Talleres, módulos demostrativos y herramientas. ▶ Kits de abrigo diferenciados según población objetivo: niñas y niños de 00 meses hasta 5 años, así como persona adulta mayor, de 65 años a más, en las áreas geográficas afectadas por bajas temperaturas.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ AGRO RURAL sede central elaborará los criterios técnicos y directivas necesarias para asegurar la prestación de talleres, visitas técnicas ECAS, reforzamiento de campo, pasantías. ▶ AGRO RURAL, a través de la Sede Central y Direcciones Zonales, realizará el seguimiento de las actividades programadas; mientras que el monitoreo lo realizarán las agencias zonales, con el acompañamiento de las direcciones zonales. ▶ El Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables – MIMP planifica, ejecuta, monitorea y supervisa, a través de la Oficina de Defensa Nacional ODN, la provisión de los kits de abrigo para la población identificada y priorizada en las áreas geográficas afectadas por las heladas y friaje, con la finalidad de brindar el abrigo a cada persona en riesgo.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nivel nacional <ul style="list-style-type: none"> » AGRO RURAL. » Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables. ▶ Nivel departamental <ul style="list-style-type: none"> » Gobierno regional. » Gobiernos locales.
¿Dónde se entrega el producto?	▶ Zonas altoandinas de los departamentos de: Amazonas, Arequipa, Cusco, Huancavelica, Moquegua, Ayacucho, Apurímac, Tacna, Puno, Piura, Lambayeque, Ancash, Junín, Pasco, Huánuco, Cajamarca, La Libertad, Lima, Ica, Tumbes, Madre de Dios y San Martín.

Detalle del producto	
PRODUCTO 300610: Población con medidas de protección física ante peligros hidrometeorológicos	
UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Población vulnerable ante inundaciones, y arrastre de flujos en quebradas y laderas.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asistencia técnica para el tratamiento de cuencas. ▶ Monumentación y control de la faja marginal. ▶ Tratamiento de cuencas altas. ▶ Desarrollo de capacidades para la gestión del recurso hídrico en los ríos y bienes asociados relacionadas a la gestión de riesgos. ▶ Identificación y control de zonas críticas en cauces de ríos. ▶ Mantenimiento y consolidación de cauces, defensas ribereñas, canales y drenajes en zonas urbanas y agrícolas.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El MINAGRI, a través de: <ul style="list-style-type: none"> » DGIH, brinda las orientaciones para el mantenimiento y operación de la infraestructura hidráulica para uso agrícola. » ANA, formula las directivas de intervención en el marco de sus competencias. » AGRO RURAL, a través de la sede central, elaborará los criterios técnicos y directivas necesarias para asegurar la prestación de las actividades referidas al tratamiento de cuencas y la asistencia técnica. » Proyectos Especiales, coordinan con los gobiernos regionales y locales las zonas vulnerables de intervención » PSI, realiza la identificación de intervenciones en el marco de sus competencias. ▶ El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, a través del Programa Nuestras Ciudades, coordinará el plan de trabajo para el desarrollo de la actividad, seleccionando a los gobierno locales según priorización. ▶ Las dependencias del gobierno regional competentes, así como las descentralizadas y desconcentradas, realizan los planes de intervención a fin de asegurar y cumplir la entrega de los servicios en los plazos establecidos, en coordinación con las organizaciones campesinas y familias beneficiadas así como con autoridades locales. ▶ El gobierno regional coordinará con el Ministerio de Vivienda para la ejecución de las labores y la priorización y sectorización respectiva.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ AGRO RURAL. ▶ Autoridad Nacional del Agua. ▶ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. ▶ Gobiernos Regionales. ▶ Gobiernos Locales.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ámbitos definidos para la población objetivo de los departamentos de Amazonas, Arequipa, Cusco, Huancavelica, Moquegua, Ayacucho, Apurímac, Tacna, Puno, Piura, Lambayeque, Ancash, Junín, Pasco, Huánuco, Cajamarca, La Libertad, Lima, Ica, Tumbes, Madre de Dios y San Martín, donde se ubican las cuencas priorizadas.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000565: Servicios esenciales seguros ante emergencias y desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 429. Institución	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Población vulnerable ante el riesgo de desastres. ▶ Docentes y personal de las instituciones educativas. ▶ Personal de la salud. ▶ Funcionarios del gobierno nacional, gobiernos regionales y locales.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lineamientos técnicos, capacitaciones y talleres a las instancias de gestión descentralizada de los sectores Educación y Salud para asegurar la continuidad de los servicios aún después de ocurrido un desastre natural. ▶ Evaluación especializada de la infraestructura de educación y salud. ▶ Elaboración y difusión de lineamientos y guías metodológicas del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para que las empresas prestadoras de servicios de saneamiento desarrollen estudios de evaluación de riesgos.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ MINEDU <ul style="list-style-type: none"> » Las capacitaciones se realizan a través de cursos de formación de coordinadores de gestión del riesgo de desastre, y réplica de módulos en las instituciones educativas así como talleres pedagógicos, estos talleres se desarrollaran en forma presenciales nacionales y macro regionales en 26 regiones y 216 UGEL. » La implementación de dispositivos de emergencia a través de guías y lineamientos que busca tomar las medidas que garanticen la implementación de la normatividad vigente para una adecuada señalización. Así mismo se busca acondicionar las aulas con confort térmico ambiental en los locales escolares ante cualquier tipo de amenazas. ▶ MINISTERIO DE SALUD <ul style="list-style-type: none"> » En el sector salud, las evaluaciones de establecimientos de salud se realizarán a través de visitas técnicas de equipos de profesionales ingenieros, arquitectos y profesional de salud de las DISA/DIRESA/GERESA/hospitales y redes para la evaluación de EESS priorizados, las intervenciones en seguridad no estructural y estructural se realizarán a través de acciones directas de las redes y Hospitales en base a la evaluación de su vulnerabilidad. ▶ MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> » A través de la difusión en la página web del MVCS y EPS y a través de los eventos de capacitación bajo la responsabilidad de la DNS que se encargará de hacer el acompañamiento y aprobación del producto final de la consultora. Una vez obtenido el producto final se desarrollará la norma respectiva y se hará el seguimiento hasta la aprobación. Una vez aprobada, se desarrollará la logística para la implementación de la misma, a través de eventos de capacitación descentralizados.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ministerio de Salud, GERESA/DIRESA. ▶ Ministerio de Educación, direcciones regionales de educación. ▶ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Localidades de todo el país. ▶ Información distribuida a través de las páginas webs de las entidades encaradas de prestar los servicios.

Detalle del producto	
PRODUCTO 300169: Población con practicas seguras en salud frente a ocurrencia de peligros naturales	
UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	▶ Población vulnerable ante el riesgo de desastres de salud.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capacitaciones a las comunidades para la implementación de medidas de reducción de riesgos sanitarios. ▶ Talleres, simulacros y capacitaciones para que la población responda adecuadamente en el apoyo a víctimas de desastres en salud. ▶ Apoyo en la elaboración de Planes Comunitarios de Gestión del Riesgo de Desastres en Salud.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ OGDN/MINSA-DISA: <ul style="list-style-type: none"> » Asistencia técnica a nivel regional en la implementación del producto en el marco de documentos técnicos aprobados. » Formulación y aprobación de documentos técnicos, guía para la implementación, programación del producto y sus actividades. ▶ DIRESA/GERESA: <ul style="list-style-type: none"> » Asistencia técnica al nivel regional en la implementación del producto en el marco de los documentos técnicos normativos. » Programación de las metas en base a las comunidades priorizadas en coordinación con los establecimientos de su jurisdicción. » Asistencia Técnica a nivel local en la implementación del producto en el marco de documentos técnicos aprobados. » Programación de las metas e Implementación de las actividades si tienen establecimientos en su jurisdicción. ▶ Redes de Salud: <ul style="list-style-type: none"> » Programación de las metas en base a las comunidades priorizadas en coordinación con los establecimientos de su jurisdicción. » Asistencia técnica a nivel local en la implementación del producto en el marco de documentos técnicos aprobados. » Implementación del Plan Comunitario de Gestión del Riesgo de desastres en salud y entrenamiento de las comunidades en coordinación con los establecimientos de su jurisdicción.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oficina General de Defensa Nacional, Ministerio de Salud. ▶ Direcciones de Salud (DIRESA) -Gerencias Regionales de Salud (GERESA) - Direcciones de Salud (DISA). ▶ Redes de Salud (UE). ▶ Establecimientos de Salud.
¿Dónde se entrega el producto?	▶ Locales comunitarios y oficinas de los gobiernos regionales y locales.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000435: Entidades con capacidades para la preparación y monitoreo ante emergencias por desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 120. Entidad	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades de los tres niveles de gobierno encargados de la gestión de riesgos de desastres. ▶ Población vulnerable a riesgos de desastres.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Elaboración, validación y difusión de documentos de gestión y/o normativos para la implementación de los Centros de Operaciones de Emergencia (COE) a nivel nacional, sectorial, regional y local. ▶ Entrenamiento y asesoramiento para la implementación de Centros de Operaciones de Emergencia a nivel nacional, sectorial, regional y local. ▶ Implementación de los COE. ▶ Desarrollo de campañas y simulacros para la respuesta eficaz en situaciones de emergencia.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La modalidad de entrega de la actividad será a través de asistencia técnica sobre las funciones de los COE y el procedimiento para la operatividad de los mismos.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gobierno nacional (INDECI). ▶ Gobiernos regionales y locales que implementan sus COE.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Locales institucionales de las entidades de los tres niveles de gobierno. ▶ Locales de instituciones públicas y privadas.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000628: Población con monitoreo, vigilancia y preparación para el control de daños a la salud frente a emergencias y desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 201. Informe Técnico	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Autoridades de los tres niveles de gobierno encargados de la gestión de riesgos de desastres. ▶ Población vulnerable ante el riesgo de desastres.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Equipamiento de los COE incluyendo el almacén para la activación de los mismos. ▶ Organización de simulacros y simulaciones para el control de daños a la salud de las personas. ▶ Análisis, seguimiento y control de enfermedades trazadoras, para la vigilancia y toma de decisiones.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La modalidad de entrega del producto se implementará por profesionales capacitados de la Oficina General de Defensa Nacional, Centro de Prevención y control de emergencias y desastres / Oficinas de Defensa Nacional / Unidades de Gestión de Riesgos de Desastre o mediante la contratación de consultorías o servicios de terceros quienes realizarán la asistencia técnica y formulación de documentos técnicos.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oficina General de Defensa Nacional, Ministerio de Salud. ▶ Direcciones de Salud (DIRESA) -Gerencias Regionales de Salud (GERESA) - Direcciones de Salud (DISA). ▶ Hospitales Nacionales/Hospitales Regionales. ▶ Redes de Salud (UE). ▶ Establecimientos de Salud. ▶ Instituto nacional de Salud, laboratorios referenciales, laboratorios de los establecimientos centinelas.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Locales institucionales de las entidades de los tres niveles de gobierno. ▶ Establecimientos de salud.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000563: Comunidades con sistema de alerta temprana	
UNIDAD DE MEDIDA: 019. Comunidad	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Población expuesta a un peligro de origen natural identificado en una comunidad.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Asistencia técnica y asesoramiento a los gobiernos regionales y locales para la implementación de Sistemas de Alerta Temprana (SAT) ▶ Ubicación y delimitación de zonas de evacuación, albergues y señalización. ▶ Compra e instalación de equipamiento para la implementación de los SAT. ▶ Sensibilización al personal técnico del gobierno regional y local. ▶ Delimitación de áreas geográficas afectadas por tipo de peligro en base a estudios recopilados.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El INDECI brindará el asesoramiento técnico a través de mesas de trabajo, reuniones y talleres a los funcionarios, profesionales y/o técnicos de los tres niveles de gobiernos de las comunidades priorizadas expuestas a un peligro de origen natural, quienes a su vez replicarán a la comunidad a través de talleres una metodología para organizarse y detectar los peligros, herramientas para comunicaciones y detección de peligros y ejecución de planes de evacuación y conocimiento de albergues seguros. Asimismo, el gobierno regional y local recibirá la asistencia técnica y asesoramiento e impartirá lineamientos para la delimitación de áreas geográficas impactadas en una determina jurisdicción. Para lo cual el gobierno regional deberá conocer bien las amenazas y las vulnerabilidades de su jurisdicción, conocer las pautas y tendencias de estos factores y haber distribuido la información sobre riesgos.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Instituto Nacional de Defensa Civil - Oficinas de Defensa Civil del gobierno regional y local.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Comunidades identificadas que requieren Sistemas de Alerta Temprana por estar expuestas a peligros de origen natural.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000516: Población recibe asistencia en situaciones de emergencias y desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 505. Kit Entregado	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Población damnificada y afectada por emergencias y desastres. ▶ Autoridades y funcionarios del gobierno regional y local responsables de la administración de los almacenes de bienes de ayuda humanitaria de su jurisdicción. ▶ Directores, especialistas de educación ambiental, técnicos pedagógicos, administrativos, coordinadores de Gestión de Riesgos de Desastre de las DRE y UGEL y docentes fortaleza facilitadores en gestión de riesgos de desastres de redes educativas institucionales por UGEL. ▶ Las familias damnificadas que han sido evaluadas por los secretarios técnicos de las municipalidades locales.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kit de bienes de ayuda humanitaria (directamente: techo, abrigo y alimento, así como indirectamente: equipos y herramientas). ▶ Kit pedagógico de respuesta educativa . ▶ Kit de infraestructura de Emergencia. ▶ Kit de insumos para la actividad agrícola. ▶ Kit de insumos para la actividad pecuaria. ▶ Módulos de vivienda temporales.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La modalidad de entrega de los kits de bienes de ayuda humanitaria, Kits pedagógico de respuesta educativa, kit de infraestructura de emergencia y kits agropecuarios y modulos de vivienda temporal se realizarán previa evaluación de daños y análisis de necesidades y serán entregados por el gobierno regional y local.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000516: Población recibe asistencia en situaciones de emergencias y desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 505. Kit Entregado	
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La entrega del producto la realizará el INDECI, gobiernos regionales y locales de acuerdo a los niveles de emergencia; el Ministerio de Educación a través del OINFE y la DIECA a través de sus DRE y UGEL; el Ministerio de Agricultura y Riego a través de Agro Rural, las direcciones zonales y los gobiernos regionales a través de las Direcciones Regionales de Agricultura y los gobiernos locales; el MVCS entregará el módulo de vivienda temporal a través de sus Programas PNC, PMIB, Direcciones Nacionales de Vivienda, Construcción y Saneamiento y OPDS COFOPRI, SBN, FONDO MI VIVIENDA.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lugares afectados por emergencias y desastres.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000564: Servicios de salud con capacidades complementarias para la atención frente a emergencias y desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 006. Atención	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Población vulnerable ante el riesgo de desastres. ▶ Responsables de los prestadores de servicios de salud.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ampliación de la capacidad de habilitar progresivamente servicios básicos de salud en áreas libres dentro o fuera de los establecimientos de salud. ▶ Brigadas de atención de servicios de salud equipadas y capacitadas. Involucra el desplazamiento de recursos físicos y logísticos al lugar donde se encuentra la población afectada por emergencias y desastres. ▶ Implementación de módulos prefabricados y equipamiento de la oferta complementaria, expansión asistencial, hospitales de campaña, puesto médico de avanzada y brigadas de salud.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La modalidad de entrega es a través de profesionales capacitados de la Oficina General de Defensa Nacional, Centro de Prevención y Control de Emergencias y Desastres / Oficinas de Defensa Nacional / Unidades de Gestión de Riesgos de Desastre o mediante la contratación de consultorías o servicios de terceros para dicha actividad.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ministerio de Salud. ▶ Direcciones de Salud (DIRESA) -Gerencias Regionales de Salud (GERESA) - Direcciones de Salud (DISA). ▶ Hospitales Nacionales/Hospitales Regionales. ▶ Redes de salud (UE). ▶ Establecimientos de salud.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ A nivel nacional y regional, donde se ubica la población afectada por emergencias y desastres.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000433: Entidades con fortalecimiento de capacidades en manejo de desastres	
UNIDAD DE MEDIDA: 120. Entidad	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Directamente: funcionarios, profesionales y técnicos del gobierno regional. ▶ Indirectamente: funcionarios, profesionales y técnicos de los gobiernos locales y la población.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fortalecimiento de la capacidad institucional y el desarrollo de competencias en las entidades del gobierno nacional y regional. ▶ Asistencia técnica en el desarrollo y fortalecimiento de capacidades para la toma de decisiones en el campo de la gestión reactiva del Riesgo. ▶ Equipos de primera respuesta (brigadas de emergencia) con características especiales físicas y psicológicas para el cumplimiento de su función en casos de emergencia.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ El producto será entregado por el INDECI, con el que fortalecerá capacidades en gestión reactiva a los funcionarios, profesionales y técnicos de 25 gobiernos regionales y se impulsará la conformación, implementación y operatividad de 05 brigadas operativas en 05 gobiernos regionales. asimismo, el producto será entregado por las oficinas de defensa civil de los gobiernos regionales y locales.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ INDECI-Dirección Nacional de Educación y Capacitación y gobiernos regionales.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 25 gobiernos regionales. ▶ 05 gobiernos regionales donde se priorizará la implementación de brigadas.

Actividades del programa presupuestal

PRODUCTO 3000558: Zonas geográficas con información sobre peligros por sismos, volcanes y fallas				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5001611. Generación de estudios territoriales de peligro sísmico	046. Estudio	X		
5003365. Fortalecimiento del sistema observacional sísmico	507. Estación de medición	X		
5004245. Vigilancia geofísica de volcanes	201. Informe técnico	X		
5004246. Vigilancia geológica de volcanes y estudio de peligro volcánico	046. Estudio	X		
5004247. Generación de estudios de deformación en la corteza y fallas activas	046. Estudio	X		

PRODUCTO 3000559: Zonas geográficas con información sobre peligros por movimientos en masa				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5004248. Generación de estudios territoriales sobre movimiento en masa	046. Estudio	X		
5004249. Monitoreo de deslizamientos mediante métodos geológicos y sensoramiento remoto	222. Reporte técnico	X		

PRODUCTO 3000181: Zonas costeras monitoreadas y alertadas ante peligro de tsunami				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5003373. Elaboración de cartas de inundación por tsunamis	072. Mapa	X		
5004250. Fortalecimiento del sistema integral de procesamiento para la alerta temprana de tsunami	507. Estación de medición	X		
5004251. Monitoreo y difusión de información sísmica asociada a tsunamis	222. Reporte técnico	X		
5004252. Fortalecimiento del sistema de generación y difusión de la alerta por tsunami	033. Divulgación realizada	X		

PRODUCTO 3000560: Entidades informadas en forma permanente y con pronósticos frente al fenómeno el niño				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5004253. Estudio y monitoreo de los efectos del fenómeno del niño en el ecosistema marino frente a Perú	201. Informe técnico	X		
5004254. Generación de modelos climáticos para el pronóstico de la ocurrencia de fenómeno del niño	201. Informe técnico	X		
5004255. Estudio de la variabilidad temporal y espacial de la dinámica marina y variables físicas oceanográficas en el litoral peruano para el monitoreo del fenómeno del niño	201. Informe técnico	X		
5004256. Estudio y análisis de los efectos del fenómeno del niño en las condiciones atmosféricas a nivel nacional	201. Informe técnico	X		

PRODUCTO 3000166: Zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5001571. Implementación del sistema integral de procesamiento de información para pronóstico	503. Centro de pronóstico	X		
5003351. Fortalecimiento de la red observacional	045. Estación	X		
5004257. Monitoreo y generación de pronósticos, avisos y estudios hidrometeorológicos	222. Reporte técnico	X		
5004258. Generación de estudios para el fortalecimiento del monitoreo hidrometeorológicos utilizando teledetección	046. Estudio	X		

PRODUCTO 3000451: Entidades públicas con registros de información para la gestión del riesgo de desastre				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5003345. Recopilación, procesamiento y difusión de información geoespacial y registros administrativos referentes al riesgo de desastres	103. Registro	X	X	X
5003349. Generación de instrumentos técnicos a nivel regional y local sobre susceptibilidades física a peligros múltiples	416. Instrumentos	X		
5004265. Desarrollo del sistema información para la gestión reactiva	103. Registro	X		

PRODUCTO 3000450: Entidades publicas con gestión de riesgo de desastre en sus procesos de planificación y administración para el desarrollo				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5004278. Desarrollo de capacidades y asistencia técnica en gestión del riesgo de desastres	086. Persona	X	X	X
5004279. Monitoreo, supervisión y evaluación y actividades en gestión de riesgo del desastres	201. Informe técnico	X	X	
5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres	036. Documento	X	X	X

PRODUCTO 3000562: Municipios promueven la adecuada ocupación y uso del territorio frente al riesgo de desastres				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5001593. Formulación y actualización de estudios territoriales para el análisis de riesgo a nivel urbano	046. Estudio	X		X
5004268. Formulación y actualización de los planes de acondicionamiento territorial y planes de desarrollo urbano en gobiernos locales	215. Municipio			X
5004270. Fortalecimiento de capacidades a funcionarios y población en emisión de licencias y cumplimiento de las normas técnicas para el desarrollo de edificaciones seguras.	086. Persona	X		X
5004271. Desarrollo de tecnologías constructivas y prototipos de edificaciones seguras	046. Estudio	X		X

PRODUCTO 3000561: Población con capacidades de resistencia ante bajas temperaturas				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5003326. Capacitación en técnicas no convencionales para los cultivos ante bajas temperaturas	407. Productor	X		
5003372. Disposición de kits de abrigo ante efectos de bajas temperaturas	505. Kit entregado	X	X	
5004267. Asistencia para el resguardo de ovinos y camélidos ante bajas temperaturas	407. Productor	X	X	X

PRODUCTO 3000610: Población con medidas de protección física ante peligros hidrometeorológicos				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5003315. Asistencia técnica para el tratamiento de cuencas altas	407. Productor	X		
5003317. Monumentación y control de la faja marginal	067. Kilómetro		X	X
5004259. Tratamiento de cuencas altas	059. Hectárea	X	X	X
5004260. Desarrollo de capacidades para la gestión del recurso hídrico en los ríos y bienes asociados relacionadas a la gestión de riesgos	088. Persona capacitada	X		
5004261. Identificación y control de zonas críticas en causas de ríos	248. Reporte	X		
5004262. Mantenimiento y consolidación de cauces, defensas ribereñas, canales y drenajes en zonas urbanas y agrícolas	067. Kilómetro	X	X	X

PRODUCTO 3000565: Servicios esenciales seguros ante emergencias y desastres				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5001576. Seguridad funcional de los establecimientos de salud	044. Establecimiento de salud	X	X	X
5001596. Formulación y actualización de los análisis de la vulnerabilidad de las prestadoras de servicios de saneamiento	046. Estudio	X		X
5003299. Análisis de la vulnerabilidad de establecimientos de salud	046. Estudio	X	X	X
5004266. Evaluación de la infraestructura de locales escolares	046. Estudio	X	X	
5004269. Desarrollo e implementación de metodologías para la evaluación de la gestión de riesgos en el sector saneamiento	120. Entidad	X		
5004474. Implementación de dispositivos de emergencia y acondicionamiento de locales escolares	536. Local escolar	X	X	
5004475. Seguridad estructural y no estructural de establecimientos de salud	044. Establecimiento de salud	X	X	X

PRODUCTO 3000169: Población con prácticas seguras en salud frente a ocurrencia de peligros naturales				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5001580. Capacitación de comunidades en habilidades para reducir el riesgo de daños de salud	019. Comunidad	X	X	X
5003301. Entrenamiento de la población en respuesta y rehabilitación en salud frente a emergencias y desastres	019. Comunidad	X	X	X

PRODUCTO 3000435: Entidades con capacidades para la preparación y monitoreo ante emergencias por desastres				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5001604. Desarrollo de los centro de operaciones de emergencias	589. COE operativo	X	X	X
5004274. Comunidades alejadas con módulos de conectividad para la alerta permanente	077. Módulo	X		X
5004275. Desarrollo de campañas y simulacros en gestión reactiva	117. Eventos	X	X	X

PRODUCTO 3000628: Población con monitoreo, vigilancia y preparación para el control de daños a la salud frente a emergencias y desastres				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5003303 Organización e implementación de simulacros frente a emergencias y desastres	550. Simulacro	X	X	X
5004277 Estudio y vigilancia de enfermedades trazadoras y agentes etiológicos para la gestión del riesgo de desastres	201. Informe técnico	X	X	
5004473 Implementación de centros de operaciones de emergencias de salud para el análisis de información y toma de decisiones ante situaciones de emergencias y desastres.	201. Informe técnico	X	X	X

PRODUCTO 3000563: Comunidades con sistema de alerta temprana				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5003293. Desarrollo del sistema de alerta temprana y de comunicación	019. Comunidad	X	X	X
5004472. Identificación de áreas geográficas impactadas	046. Estudio	X	X	X

PRODUCTO 3000516: Población recibe asistencia en situaciones de emergencias y desastres				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5001609 Entrega adecuada y oportuna de bienes de ayuda humanitaria piro arte de las entidades gubernamentales	505. Kit entregado	X	X	X
5003383 Afianzamiento del soporte infraestructural y de equipamiento para respuesta a desastres y emergencias	505. Kit entregado	X	X	
5003384 Afianzamiento del soporte pedagógico para respuestas a desastres y emergencias	505. Kit entregado	X	X	
5004263 Asistencia con insumos para la actividad agrícola	505. Kit entregado	X	X	X
5004264 Asistencia con insumos para la actividad pecuaria	505. Kit entregado	X	X	X
5004276 Establecer puentes aéreos en zona de emergencia	448. Hora de vuelo	X	X	
5004938. Entrega de módulos temporales de vivienda ante la ocurrencia de desastres	597. Módulo entregado	X		

PRODUCTO 3000564: Servicios de salud con capacidades complementarias para la atención frente a emergencias y desastres				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5003304 Capacidades de expansión asistencial en establecimientos de salud estratégicos	044. Establecimiento de salud	X	X	X
5003305 Oferta complementaria organizada frente a emergencias y desastres	006. Atención	X	X	X
5003306 Atención de salud y movilización de brigadas frente a emergencias y desastres	006. Atención	X	X	X

PRODUCTO 3000433: Entidades con fortalecimiento de capacidades en manejo de desastres				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5004272 Desarrollar capacidades en la gestión reactiva frente a emergencias y desastres	086. Persona	X	X	X
5004273 Conformación e implementación de brigadas para la atención de emergencias	583. Brigada	X	X	

Tipología de proyectos

Nombre de la tipología de PIP	Indicador de desempeño (de resultado específico o de producto) (*)	Componentes de la tipología de PIP	Indicador de avance físico del componente	Consignar criterios específicos (si existieran) de formulación y evaluación establecidos en el marco del SNIP
<p>Tipología 1 Fortalecimiento de capacidades para el ordenamiento y gestión territorial</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de gobiernos locales que incorporan la gestión del riesgo de desastres en la formulación de sus planes urbanos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1.1. Capacitación especializada en el uso de instrumentos de ordenamiento y/o gestión territorial. ▶ 1.2. Desarrollo de información junto al equipamiento respectivo para la gestión territorial. ▶ 1.3. Implementación y/o mejora del sistema de monitoreo del uso o ocupación del territorio. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de personas capacitadas. ▶ Porcentaje de elaboración de registro de información. ▶ Porcentaje de equipamiento del centro de información. ▶ Porcentaje de Implementación del Sistema de Información. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Resolución Directoral N° 007 -2013-EF/63.01: Lineamientos para la formulación de proyectos de inversión pública en materia de ordenamiento territorial, para las acciones que corresponden al Sector Ambiente.
<p>Tipología 2 Fortalecimiento de capacidades para la observación o monitoreo de peligros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de zonas geográficas monitoreadas y alertadas ante peligros hidrometeorológicos. ▶ Porcentaje de zonas geográficas del litoral costero monitoreadas y alertadas ante el riesgo de tsunami. ▶ Porcentaje de zonas geográficas altamente expuestas peligro sísmico con información y mapas de peligros. ▶ Porcentaje de volcanes monitoreados y con estudios de peligro volcánico. ▶ Porcentaje de zonas geográficas con estudios de deformaciones de la corteza terrestre y monitoreo de fallas activas. ▶ Porcentaje de zonas geográficas altamente expuestas monitoreadas y con estudios sobre movimiento de masas. ▶ Porcentaje de entidades informadas oportunamente frente al Fenómeno El Niño. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2.1. Adquisición, rehabilitación e implementación de instrumentos o estaciones de medición. ▶ 2.2. Mejora y/o desarrollo de centros de procesamiento de información descentralizados. ▶ 2.3. Sensibilización y capacitación para el desarrollo y uso de la información. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de instrumentos operativos. ▶ Porcentaje de equipamiento del centro de información. ▶ Número de personas capacitadas. 	

Nombre de la tipología de PIP	Indicador de desempeño (de resultado específico o de producto) (*)	Componentes de la tipología de PIP	Indicador de avance físico del componente	Consignar criterios específicos (si existieran) de formulación y evaluación establecidos en el marco del SNIP
<p>Tipología 3 Protección física ante peligros (inundaciones, aluviones, lluvias intensas, deslizamientos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de cuencas priorizadas con tratamiento frente a peligros hidrometeorológicos. ▶ Porcentaje de kilómetros de cauces, defensa ribereñas, canales y drenaje en zonas urbanas y agrícolas priorizados con mantenimiento y consolidación. ▶ Porcentaje de kilómetros de faja marginal monumentada en cuencas priorizadas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3.1. Desarrollo de infraestructura de protección, disipación y/o drenaje. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de hectárea protegidas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Resolución Directoral N° 005 -2013-EF/63.01: Guía simplificada para la identificación, formulación y evaluación social de proyectos de protección de unidades productoras de bienes y servicios públicos frente a inundaciones, a nivel de perfil.
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3.2. Tratamiento de cauce y laderas de los ríos, lagunas, quebradas, taludes. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de hectárea protegidas. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3.3. Tratamiento de la faja marginal de los ríos, quebradas, torrenteras, lagunas y mar para la reducción del riesgo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de kilómetros de cauce tratado. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3.4. Desarrollo de capacidades institucionales para el control de las zonas críticas relativas a peligros hidrometeorológicos y/o remoción de masas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de elaboración del Plan. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3.5. Sensibilización y capacitación de la población beneficiaria para el desarrollo de una cultura de prevención. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de personas capacitadas. 	

Nombre de la tipología de PIP	Indicador de desempeño (de resultado específico o de producto) (*)	Componentes de la tipología de PIP	Indicador de avance físico del componente	Consignar criterios específicos (si existieran) de formulación y evaluación establecidos en el marco del SNIP
<p>Tipología 4 Recuperación y/o Reforzamiento de infraestructura y/o servicios públicos (establecimientos educativos, de salud, de policía, de bomberos y de concentración pública, junto a sistemas de agua y saneamiento)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de establecimientos de salud seguros frente a desastres. ▶ Porcentaje de locales escolares con dispositivos de emergencia y acondicionamiento de locales escolares implementados. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4.1. Demolición, construcción y/o intervención física en la infraestructura para su reforzamiento o recuperación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de m² de área intervenida o construida. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Resolución Directoral N° 004-2012-EF/63.01: Lineamientos para los proyectos de inversión pública que incluye el enfoque de prevención de desastres. ▶ Resolución Directoral N 010-2012- EF/63.01: Contenidos mínimos específicos de estudios de preinversión a nivel de perfil de PIP en establecimientos de salud estratégicos del Ministerio de Salud. ▶ Resolución Directoral N 002 2011-EF/63.01: Guía simplificada para la identificación, formulación y evaluación de proyectos de Educación Regular, a nivel de perfil. ▶ Resolución Directoral N 002 2011-EF/63.01: Guía simplificada para la identificación, formulación y evaluación de proyectos de saneamiento básico, a nivel de perfil. ▶ Resolución Directoral N°003-2013/63.01: Anexo CME 17 Contenidos mínimos específicos de estudios de pre inversión a nivel de perfil de proyectos de inversión pública de recuperación del servicio post desastre.
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4.2. Mejora y aseguramiento del equipamiento e instalaciones (saneamiento, salud, educación, energía y comunicaciones) para la continuidad del servicio y situaciones de emergencia o desastre. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de metros lineales o m² de instalaciones intervenidas. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4.3. Capacitación al personal para implementar y/o operar los sistemas alternativos de provisión de servicios de (saneamiento, salud, educación, energía y comunicaciones). 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de personas capacitadas. 	

Nombre de la tipología de PIP	Indicador de desempeño (de resultado específico o de producto) (*)	Componentes de la tipología de PIP	Indicador de avance físico del componente	Consignar criterios específicos (si existieran) de formulación y evaluación establecidos en el marco del SNIP
<p>Tipología 5 Fortalecimiento de capacidades para los sistemas de alerta temprana y respuesta</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de comunidades ubicadas en cuencas prioritarias con sistema de alerta temprana. ▶ Porcentaje de entidades que cuentan con centros de operaciones de emergencia. ▶ Porcentaje de servicios de salud organizados para la atención de salud frente a emergencias y desastres. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 5.1. Construcción del centro de operaciones de emergencias, ambientes de oficina principal de defensa civil e implementación de sistemas de alerta temprana. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de m² de área construida. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 5.2. Construcción y/o implementación de almacenes para el manejo de bienes de ayuda humanitaria. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de m² de área construida. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 5.3. Instalación de equipamiento necesario para la alerta temprana y respuesta. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de instrumentos instalados. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 5.4. Implementación de servicios de salud con oferta complementación para la preparación y respuesta (hospitales de campaña, puestos médicos de avanzada entre los principales). 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de Servicios implementados. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 5.5. Capacitación especializada del personal y comunidad en general para la comunicación, manejo de emergencias y desastres. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Número de personas capacitadas. 	