

Programa presupuestal 0068

Reducción de la vulnerabilidad y atención de
emergencias pordesastres

Programa presupuestal 0068

REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

Problema identificado

Población e infraestructura pública, expuesta y vulnerable ante la ocurrencia de peligros generados por fenómenos de origen natural e inducidos por la acción humana.

Población objetivo

Toda la población del país.

Resultado específico

Población protegida ante la ocurrencia de peligros de origen natural o inducido por el hombre con secuela de desastres

Sector

Presidencia consejo ministros, ambiental, interior, educación, salud, agricultura, energía y minas, defensa Vivienda, construcción y saneamiento, producción, mujer y poblaciones vulnerables, transporte y comunicaciones, inclusión social, cultura.

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 Arostegui Sánchez
Cargo: Coordinadora de Gestión del Riesgo de Desastres
E-mail: barostegui@pcm.gob.pe
Teléfono: 219 7000 Anexo 1245

Coordinador territorial

Nombre: Blanca Arostegui Sánchez
Cargo: Coordinadora de Gestión del Riesgo de Desastres
E-mail: barostegui@pcm.gob.pe
Teléfono: 219 7000 Anexo 1245

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: Blanca Arostegui Sánchez
Cargo: Coordinadora de Gestión del Riesgo de Desastres
E-mail: barostegui@pcm.gob.pe
Teléfono: 219 7000 Anexo 1245

Matriz lógica

| Descripción | Indicador | Medios de verificación | Supuest |
|---|---|---|--|
| Resultado específico | | | |
| Población protegida ante la ocurrencia de peligros naturales. | Numero de territorios de acuerdo a puntos críticos que han reducido su vulnerabilidad para la prevención, protección y atención de riesgos y desastres | <ul style="list-style-type: none"> • Perfil Catastrófico por tipo peligro | El supuesto para el presente indicador es la relación inversamente proporcional de la vulnerabilidad y la gestión del mismo, que permita una adecuada correspondencia entre el valor del indicador y el resultado esperado. |
| Productos | | | |
| Estudios para la estimación del riesgo de desastres | <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de distritos en zonas altamente expuestas a bajas temperaturas con vigilancia hidrometeorológica • Porcentaje de distritos en zonas altamente expuestas por exceso y/o déficit con vigilancia hidrometeorológica • Porcentaje de distritos altamente expuestos con vigilancia sísmica. • Porcentajes de meses de anticipación del pronóstico probabilístico de El Niño y La Niña, en el Pacífico Central. • Porcentaje de Establecimientos de Salud en zonas altamente expuestas a peligros con estudio de vulnerabilidad ante emergencias y desastres • Porcentaje de IIEE en zonas altamente expuestas a peligros con estudios de vulnerabilidad ante eventos de origen natural (heladas y friajes, entre otros) • Porcentaje de distritos en zonas altamente expuestos con vigilancia de tsunamis • Porcentaje de distritos altamente expuestos a los peligros volcánicos con vigilancia volcánica. • Porcentaje de distritos altamente expuestos con vigilancia de movimientos en masa activos | <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas del SENAMHI • Estadísticas del IGP • Estadísticas del IMARPE • Estadísticas del MINSA • Fuente de datos del INEI, ubicación geográfica de Subnacionales • Fuente de datos del INDECI, ocurrencia de desastres recurrentes • Levantamiento de información de campo • Estadísticas de los Gobiernos Regionales. | <ul style="list-style-type: none"> • Autoridades locales, actores clave y población colaboran en la ejecución de la intervención • La adecuada correspondencia entre el valor del indicador y el resultado esperado de acuerdo a la programación multianual planteada. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de participantes certificados en cursos especializados en materia de gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático | <ul style="list-style-type: none"> • Reportes de personas certificados en cursos básicos y especializados en materia de gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático. • Estadísticas del INDECI - Estadística del CENEPRED • Estadísticas del MINEDU • Estadísticas del MINSA • Estadísticas del MVCS • Estadísticas del MINAM • Estadísticas de los Gobiernos Regionales | <ul style="list-style-type: none"> • Autoridades locales, actores clave y población colaboran en la ejecución de la intervención • La adecuada correspondencia entre el valor del indicador y el resultado esperado de acuerdo a la programación multianual planteada |
| <p>Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de edificaciones que cumplen con la normativa de seguridad en edificaciones • Porcentaje de edificaciones con fines de vivienda, en zonas altamente expuestas a peligros hidrometeorológicos y de geodinámica externa, con condiciones mínimas de seguridad física • Porcentaje de edificaciones con fines de vivienda, en zonas altamente expuestas a peligros hidrometeorológicos y de geodinámica externa en zonas rurales con condiciones mínimas de seguridad física | <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de ITSE y acta de VISE • Estadísticas del CENEPRED • Estadísticas del MVC | <ul style="list-style-type: none"> • Los municipios elaboran y/o actualizan sus planes urbanos incorporando la gestión del riesgo de desastres. • Los municipios desarrollan estudios territoriales. • Los Municipios están comprometidos en participar en la capacitación desarrollada por el Gobierno Nacional en la normativa administrativa y técnica para el otorgamiento de licencias de construcción |

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de avance de las medidas no estructurales para el control de zonas críticas en cauces de ríos que han sido implementados • Porcentaje de hectáreas en las cuales se evidencia la incorporación de técnicas agropecuarias ante peligros hidrometeorológicos. | <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas de intervenciones del Ministerio de Agricultura • Estadísticas de intervenciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento • Estadística de los Gobiernos Regionales | <ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidad de recursos agropecuarios, Organizaciones de base existentes • Participación activa de los actores locales |
| <p>Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de Establecimientos de Salud en zonas altamente expuestas al peligro con mayores niveles de seguridad Estructural y Funcional • Porcentaje de IIEE expuestas a sismos con adecuadas medidas de seguridad estructural y funcional. • Porcentaje de IIEE en zonas altamente expuestas al peligro Con condiciones mínimas de seguridad funcional. • Porcentaje de IIEE con exposición a bajas temperaturas con medidas de acondicionamiento térmico | <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas del MINSA • Estadísticas del MINEDU • Estadísticas de los Gobiernos Regionales | <ul style="list-style-type: none"> • Articulación de los actores involucrados intersectorialmente. • Participación de las autoridades Regionales y locales en la reducción de la vulnerabilidad de las instituciones educativas |
| <p>Población con prácticas seguras para la resiliencia</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de personas expuestas a peligros generados por fenómenos de origen natural con capacidad para responder ante emergencias y desastres | <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas del INDECI • Estadísticas del MVCS • Estadísticas de los Gobiernos Regionales | <ul style="list-style-type: none"> • Articulación de los actores involucrados intrasectorialmente. • Adecuada sensibilización y compromiso en los niveles regionales y locales con la programación del PP068 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Costo promedio anual de infraestructura móvil sectorial adquirida • Porcentaje de stock de kits de bienes de ayuda humanitaria frente a emergencias y desastres a nivel nacional y subnacional • Porcentaje de stock mínimo de kits agrícola pecuario frente a emergencias y desastres a nivel subnacional • Porcentaje de capacidad operativa del centro de operaciones de emergencia regional-COES • Porcentaje de capacidad operativa del centro de operaciones de emergencia regional-COER • Porcentaje de capacidad operativa del centro de operaciones de emergencia regional-COEL • Porcentaje de Espacio de monitoreo sectorial operativos • Porcentaje de brigadas de Búsqueda y Rescate Implementadas a nivel sectorial • Porcentaje de brigadas de nivel básico implementadas frente a emergencias y desastres a nivel subnacional | <ul style="list-style-type: none"> • Informes estadísticos de INDECI • Informes estadísticos de MINSALUD • Informes estadísticos de MINEDU • Informes estadísticos de MVCS • Informes estadísticos de MINAGRI • Informes estadísticos de MINDEF • Informes estadísticos del CGBVP • Estadísticas de los Gobiernos Regionales | <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. • Adecuado compromiso en los niveles regionales y locales para el desarrollo del SAT |
| Actividades | | | |
| <p>3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> • N° de Estudios = \sum Estudios elaborados por las entidades científicas a nivel nacional. | <ul style="list-style-type: none"> • Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> • Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005577. Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos</p> | <ul style="list-style-type: none"> • N° de Documentos Técnicos = \sum reportes de monitoreo, pronóstico, boletín y estudios elaborados a nivel nacional + Estudios elaborados. | <ul style="list-style-type: none"> • Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> • Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>5005575. Generación de información y monitoreo de peligro por sismo, fallas activas y tsunamis</p> | <ul style="list-style-type: none"> • N° de Documentos Técnicos = \sum Informes Técnicos de Monitoreo de Fallas Activas + Estudios elaborados. • N° de Documentos Técnicos = \sum Informes Técnicos de Monitoreo de eventos sísmicos y tsunamigénicos + Estudios elaborados. • N° de Documentos Técnicos = \sum Informes Técnicos de elaboración y/o actualización de Cartas de Inundación. | <ul style="list-style-type: none"> • Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> • Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005576. Generación de información y monitoreo de peligro volcánico</p> | <ul style="list-style-type: none"> • N° de Documentos Técnicos = \sum Informes técnicos anuales de monitoreo de volcanes + reportes técnicos mensuales de monitoreo de volcanes + Estudios elaborados. | <ul style="list-style-type: none"> • Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> • Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005574. Generación de información y monitoreo de peligro movimientos en masa</p> | <ul style="list-style-type: none"> • N° de Documentos Técnicos = \sum Informes mensuales y anuales sobre movimiento en masa a nivel nacional + Reportes de monitoreo de deslizamiento en masa. • N° de Documentos Técnicos = \sum Reportes técnicos de monitoreo de glaciares y lagunas + Estudios elaborados | <ul style="list-style-type: none"> • Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> • Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005578. Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño</p> | <ul style="list-style-type: none"> • N° de Documentos Técnicos = \sum Documentos Técnicos de las instituciones que conforman el comité multisectorial ENFEN | <ul style="list-style-type: none"> • Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> • Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial</p> | <ul style="list-style-type: none"> • N° de Documentos Técnicos = \sum Documentos Técnicos de Evaluación de Riesgos territoriales de peligro en las zonas con la más alta probabilidad de ocurrencia. • N° de Documentos Técnicos = \sum Informes técnicos de la elaboración de los Estudios preliminares de evaluación de riesgos de desastres y vulnerabilidad al cambio climático. • N° de Documentos Técnicos = \sum Informes Técnicos de Elaboración de Estudios de Microzonificación Sísmica elaborados a nivel de los distritos de Lima Metropolitana. | <ul style="list-style-type: none"> • Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> • Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>5005570. Desarrollo de estudios de vulnerabilidad y riesgo en servicios públicos</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Documentos Técnicos = \sum Documentos técnicos elaborados sobre Vulnerabilidad y Riesgo en Servicios Públicos + Estudios elaborados. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005572. Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Investigaciones = \sum Investigaciones realizadas en el ámbito nacional sobre Gestión del Riesgo de Desastres | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Personas = \sum Autoridades, profesionales, personal técnico capacitadas en materia de gestión del riesgo de desastres + profesionales y técnicos que acceden a los sistemas de información en GRD en los tres niveles de gobierno. | <p>Registros Administrativos</p> | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005579. Acceso a la información y operatividad del sistema de información en gestión del riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Personas = \sum profesionales y técnicos que acceden a los sistemas de información en GRD en los tres niveles de gobierno. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005580. Formación y capacitación en materia de gestión de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Personas = \sum Autoridades, funcionarios y personal técnico capacitados en temas de gestión de riesgo de desastres y/o adaptación al cambio climático en las entidades públicas priorizadas. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>3000736. Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Edificaciones = \sum Inspecciones de Edificaciones y Control Urbano + Viviendas con refuerzo estructural en los gobiernos locales | <p>Registros Administrativos</p> | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005567. Desarrollo y actualización de instrumentos de planificación urbana incorporando la gestión del riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Procedimientos = \sum Procedimientos realizados por los gobiernos locales que acrediten la elaboración y aprobación de planes urbanos. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>5005566. Desarrollo de sistemas de tecnologías constructivas para la seguridad y acondicionamiento de edificaciones</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° Documentos Técnicos = \sum Informes Técnicos de Estudios realizados por MVCS sobre tecnologías constructivas para temperaturas extremas N° Documentos Técnicos = \sum Informes Técnicos realizados por CISMID-UNI sobre tecnologías constructivas para sismos y Tsunamis. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005568. Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Inspecciones = \sum Inspecciones realizadas por los gobiernos locales en las edificaciones sobre ITSE y/o Control Urbano. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005569. Reforzamiento y acondicionamiento de viviendas ante el riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Viviendas = \sum Viviendas reforzadas contra riesgo sísmico | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>3000735 Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Intervenciones = \sum Intervenciones sobre tratamiento de cabeceras de cuencas + Intervenciones de control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos + Intervenciones de Mantenimiento de Causas, Drenajes y Estructuras de Seguridad + Intervenciones sobre Técnicas Agropecuarias ante peligros hidrometeorológicos. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005565 Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión de riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Intervenciones = \sum Intervenciones realizadas con el fin de proteger las cabeceras de las cuencas. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005562 Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Intervenciones = \sum Intervenciones de identificación y control de zonas críticas en cauces de ríos. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005564 Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Intervenciones = \sum Intervenciones de mantenimiento de cauces, drenajes y/o estructuras de seguridad física. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005865 desarrollo de técnicas agropecuarias ante peligros hidrometeorológicos</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Intervenciones = \sum Intervenciones que se realiza para fortalecer conocimientos y técnicas que permitan reducir los riesgos ante los peligros hidrometeorológicos. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>3000740 Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Servicios Intervenido = \sum Servicios intervenidos en seguridad estructural + Servicios intervenido en seguridad físico funcional. | <p>Registros Administrativos</p> | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005585 seguridad físico funcional de servicios públicos</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Intervenciones = \sum de Instituciones Educativas con dispositivo de emergencia + Instituciones Educativas con acondicionamiento de confort térmico. N° de Intervenciones = \sum intervenciones de mantenimiento y reparación de líneas vitales y/o elementos arquitectónicos realizados en los Establecimientos de Salud. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005584 Seguridad estructural de servicios públicos</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Intervenciones = \sum de intervenciones relacionados al mantenimiento/reparación de la infraestructura de los Establecimientos de Salud | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>3000739 Población con prácticas seguras para la resiliencia</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Personas = \sum personas entrenadas y organizadas de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres + personas beneficiadas con los kits por bajas temperaturas + personas en el ámbito de los tambos que cuentan con medidas de protección ante bajas temperaturas. | <p>Registros Administrativos</p> | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005583. Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Personas = \sum de personas entrenadas en habilidades frente al riesgo de desastres de las comunidades priorizadas. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005582. Implementación de medidas de protección ante bajas temperaturas</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Personas = \sum de personas beneficiadas con los kits por bajas temperaturas. N° de Personas = \sum de personas en el ámbito de los tambos que cuentan con medidas de protección ante bajas temperaturas. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005581. Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Campañas = \sum de Campañas comunicacionales implementadas por los gobiernos regionales y locales | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>5003293. desarrollo del sistema de alerta temprana y de comunicación</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Reportes = \sum de reportes del Sistema de Alerta Temprana | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>3000734 Capacidad instalada para la preparación y respuesta ante emergencias y desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> Capacidad Instalada = \sum de los Kits de Bienes Ayuda Humanitaria, agrícolas y pecuarios, pedagógicos. + kits de infraestructura móvil + implementación de brigadas. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005561. Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Brigadas = \sum de Brigadas conformadas, entrenadas, capacitas e implementadas para emergencias y desastres | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005612. Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Reportes = \sum de Reportes consolidados mensualmente de monitoreo, boletines y otros elaborados por los COE's | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005560. Desarrollo de simulacros en gestión reactiva</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Reportes = \sum de reportes de simulacros y/o simulaciones ejecutados | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005610. Administración y almacenamiento de infraestructura móvil para la asistencia frente a emergencias y desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° de Infraestructura Móvil = \sum de la adquisición de Aulas prefabricadas. N° de Infraestructura Móvil = \sum de la adquisición de carpas + adquisición de módulos prefabricados por equipo biométrico portátil + acondicionamiento de vehículos con equipos biomédicos portátiles. N° de Infraestructura Móvil = \sum de la adquisición de kits portátiles de saneamiento. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |
| <p>5005611. Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres</p> | <ul style="list-style-type: none"> N° Kit's = \sum de kits que conforman los bienes de ayuda humanitaria. N° Kit's = \sum de kits agrícolas + kits pecuarios entregados a la población priorizadas. N° Kit's = \sum de kits pedagógicos adquiridos por nivel educativo y tipo de amenaza. | <ul style="list-style-type: none"> Registros Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> Adecuado registro de meta física en el sistema de seguimiento. |

Productos del programa presupuestal

| Detalle del producto | |
|---|--|
| PRODUCTO 3000737: Estudios para la estimación del riesgo de desastres | |
| 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"> ▶ Entidades de los tres niveles de gobierno encargadas de realizar intervenciones para la gestión del riesgo de desastres de origen natural (INDECI, CENEPRED, ministerios, gobiernos regionales y gobiernos locales) ▶ Población expuesta a peligros de origen natural. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos ▶ Generación de información y monitoreo de peligro por sismo, fallas activas y tsunamis ▶ Generación de información y monitoreo de peligro volcánico ▶ Generación de informe y monitoreo de peligros por movimientos de masa ▶ Generación de información y monitoreo del fenómeno El Niño ▶ Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial ▶ Desarrollo de estudios de vulnerabilidad y riesgo en servicios públicos ▶ Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | <p>▶ Los Estudios y reportes de monitoreo son entregados de acuerdo a las temáticas por los siguientes responsables:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sismo, fallas activas y Tsunamis: Instituto Geofísico del Perú (IGP), Instituto Geológico Minero Metalúrgico (INGEMMET), Dirección de Hidrografía y Navegación- Marina de Guerra del Perú (DHN). ▶ Movimientos en masa: INGEMMET e Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM). ▶ Peligro Volcánico: IGP e INGEMMET. ▶ Peligros Hidrometeorológicos y Climáticos: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI). ▶ Fenómeno El Niño: IGP, DHN, Instituto del Mar del Perú (IMARPE), SENAMHI. ▶ Estudios de vulnerabilidad y riesgo en servicios públicos: MINSA, MINEDU, MINAGRI. ▶ Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial: MVCS, CENEPRED, Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), MINAM. ▶ Investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres, Universidades, CENEPRED, IINDECI, MINDEF-CONIDA, IGP, SENAMHI, Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA), SERFOR, Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP) y UNI-INICTEL. |

| | |
|---|---|
| <p>¿Quién realiza la entrega del producto?</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Instituto Geofísico del Perú (IGP). ▶ Instituto Geológico Minero Metalúrgico (INGEMMET). ▶ Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI). ▶ Ministerio de Salud. ▶ Ministerio de Educación. ▶ Ministerio de Agricultura y Riego. ▶ Ministerio del Ambiente. ▶ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento ▶ Universidades (UNI). ▶ Ministerio de Defensa (Marina de Guerra del Perú- DHN, CONIDA). ▶ Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI). ▶ Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). ▶ Instituto del Mar del Perú (IMARPE). ▶ Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM). ▶ Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP). ▶ Ministerio de Cultura |
| <p>¿Dónde se entrega el producto?</p> | <p>▶ La entrega se realizará a las Instituciones Públicas que operativizan la gestión del riesgo de desastres a nivel nacional. En algunos casos los estudios son de dominio público y se ponen a disposición en los portales de las instituciones generadoras de la información.</p> |

| Detalle del producto | |
|---|--|
| PRODUCTO 3000738: Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático | |
| 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"> ▶ Funcionarios, profesionales y personal técnico especializado de las diferentes entidades de los tres niveles de gobierno que ejerce labores en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Componente Tecnológico: Acceso a la información y operatividad del sistema de información en gestión del riesgo de desastres. ▶ Componente Educativo: Formación y capacitación en materia de Gestión de Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Componente Tecnológico: Operatividad y desarrollo de aplicaciones para el fortalecimiento y sostenibilidad de las plataformas tecnológicas, como el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SINIGERD), el Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres (SINPAD) administrado por INDECI, y el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastre (SIGRID) administrado por CENEPRED. Acceso a la información de los sistemas antes señalados. Para la gestión eficiente del sistema se desarrolla un proceso de transferencia tecnológica y de conocimientos a través de asistencias técnicas, talleres y eventos de difusión permanente. ▶ Componente Educativo: Formación y capacitación en materia de Gestión de Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático. <p>La capacitación se brinda mediante cursos (presenciales o virtuales), seminarios, talleres, eventos de difusión, mesas de trabajo, reuniones técnicas, foros, trabajos de campo, programas de asistencia técnica, entre otros, para generar capacidades en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al cambio climático con énfasis en los distintos sectores, grupos poblacionales y riesgos asociados.</p> |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ministerio de Salud (MINSAs). ▶ Ministerio de Educación (MINEDU). ▶ Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI). ▶ Ministerio del Ambiente (MINAM). ▶ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS). ▶ Presidencia del Consejo de Ministros (PCM). ▶ Instituto de Defensa Civil (INDECI). ▶ Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). |
| ¿Dónde se entrega el producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ El producto se entrega en las diferentes entidades de los niveles de gobierno nacional, regional y local según corresponda. |

Detalle del producto

PRODUCTO 3000736: Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres

UNIDAD DE MEDIDA: 040. Edificación

| | |
|--|--|
| ¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto. | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Población en general. ▶ Autoridades y funcionarios de los gobiernos locales. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Desarrollo y actualización de instrumentos de planificación urbana incorporando la gestión del riesgo de desastres. ▶ Desarrollo de sistemas y tecnologías constructivas para la seguridad y acondicionamiento de edificaciones. ▶ Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano. ▶ Acondicionamiento de viviendas ante el riesgo de desastres. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Los gobiernos locales deben realizar el desarrollo y actualización de instrumentos de planificación urbana incorporando la gestión del riesgo de desastres, tales como los Planes de Desarrollo Urbano. Estos planes se publican y difunden. El MVCS promueve el desarrollo de dichos instrumentos y brinda capacitación técnica. ▶ Desarrollo de sistemas y tecnologías constructivas para la seguridad y acondicionamiento de edificaciones es realizado por instituciones especializadas (SENCICO, CISMID-UNI, MVCS, CISMID) quienes posteriormente difunden sus resultados a través de talleres y seminarios. ▶ Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano, se realizan para verificar que las edificaciones se encuentran debidamente construidas o que cuenten con los permisos requeridos. Si las edificaciones cumplen con la normatividad vigente los gobiernos locales entregan el certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Edificaciones. ▶ Reforzamiento y acondicionamiento de viviendas ante el riesgo de desastres, se entrega mediante el bono de protección de viviendas vulnerables a los riesgos sísmicos. El reforzamiento estructural estará a cargo de Entidades Técnicas debidamente registradas ante el Fondo Mivivienda S.A. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ MVCS, SENCICO, CISMID –UNI: Desarrollo de sistemas y tecnologías constructivas seguras. ▶ MVCS: Reforzamiento y acondicionamiento de viviendas ante el riesgo de desastres. ▶ Gobiernos locales: instrumentos de planificación urbana e Inspección de edificaciones. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ En todo el territorio nacional y en especial a la población con edificaciones en riesgo de las zonas priorizadas. |

| Detalle del producto | |
|--|---|
| PRODUCTO 3000735: Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros | |
| UNIDAD DE MEDIDA: 065. Intervención | |
| ¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto. | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Población de zonas expuestas a peligros de origen natural. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión de riesgo de desastres. ▶ Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos. ▶ Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros. ▶ Desarrollo de técnicas agropecuarias ante peligros hidrometeorológicos. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ <u>Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión de riesgo de desastres:</u> Consiste en brindar a los productores organizados bienes (herramientas e insumos) y servicios (capacitación) para el adecuado manejo de los recursos naturales a través de la implementación de: plantaciones forestales, implementación de zanjas de infiltración, diques para control de cárcavas, apertura de zanjas, diques, manejo de praderas y pastos cultivados, que ayuden a mitigar riesgos en las cabeceras de cuencas altas vulnerables ante peligros hidrometeorológicos recurrentes. ▶ <u>Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos:</u> Identificación de las zonas vulnerables aledañas a los ríos ante inundaciones. Colocación de hitos para delimitar y preservar las fajas marginales vulnerables a inundaciones. ▶ <u>Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros:</u> Consiste en la limpieza y descolmatación de los cauces de los ríos y drenes, además se realiza enrocado de zonas vulnerables a inundaciones. Se hace uso de maquinaria pesada. ▶ <u>Desarrollo de técnicas agropecuarias ante peligros hidrometeorológicos:</u> A través de Escuelas de Campo de Agricultores (ECAs) y asistencia técnica se fortalecen capacidades de productores agropecuarios para que implementen la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) ante situaciones climáticas adversas con enfoques prospectivo (para evitar el riesgo) y correctivo (para enfrentar y reducir el riesgo). También consiste en el desarrollo de técnicas agropecuarias que permitan proteger a los camélidos sudamericanos silvestres frente a la escasez de agua. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ <u>Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión de riesgo de desastre:</u> MINAGRI a través de AGRORURAL. ▶ <u>Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos:</u> Autoridad Nacional del Agua (ANA) ▶ <u>Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros:</u> MINAGRI y MVCS. ▶ <u>Desarrollo de técnicas agropecuarias ante peligros hidrometeorológicos:</u> MINAGRI a través de AGRORURAL y el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR). ▶ Los GR y GL participan en el marco de sus competencias. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Locales institucionales de los tres niveles de gobierno. ▶ Localidades expuestas a peligros de origen natural. |

Detalle del producto

PRODUCTO 3000740: Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres

UNIDAD DE MEDIDA: 613. Servicio intervenido

¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.

- ▶ Usuarios de infraestructura de servicios públicos de los sectores Educación y Salud:
 - ▶ Docentes y personal administrativo de los IIEE.
 - ▶ Alumnos.
 - ▶ Personal de la salud.
 - ▶ Pacientes.

¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?

- ▶ Seguridad físico funcional de servicios públicos
 - ▶ Seguridad estructural de servicios públicos
- Reducción de la de la vulnerabilidad de la infraestructura de servicios públicos en los sectores Educación y Salud. Las vulnerabilidades pueden ser de carácter estructural, así como por aspectos físicos funcionales (incluye componentes arquitectónicos, señalética y aspectos organizacionales).

¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?

- ▶ En el caso del sector educación, implementa acciones que permitan contar medidas para la seguridad estructural y físico funcional, el MINEDU a través de ODENAGED en el marco de sus competencias, serán responsables de la implementación de dispositivos de emergencia en coordinación con los Gobiernos Regionales (Direcciones Regionales de Educación y UGEL). En el caso del PRONIED, el Programa realiza intervenciones directas en los Locales priorizados para implementar medidas de seguridad estructural y físico funcional.
- ▶ En el sector Salud, las intervenciones en seguridad físico funcionales y estructural se realizarán a través de acciones directas de las redes y hospitales en base a la evaluación de su vulnerabilidad. El Ministerio de Salud a través de la Oficina General de Defensa Nacional brinda los lineamientos técnicos para la articulación con las Direcciones Regionales de Salud, Gerencias Regionales de Salud, Redes y hospitales ejecutores.

¿Quién realiza la entrega del producto?

- ▶ Ministerio de Salud.
- ▶ Ministerio de Educación.
- ▶ Gobiernos regionales.

¿Dónde se entrega el producto?

- ▶ En los locales de las Instituciones Educativas y Establecimientos de Salud a nivel nacional en las 26 regiones del país.

Detalle del producto

PRODUCTO 3000739: Población con prácticas seguras para la resiliencia

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. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | ▶ Servicios de organización, entrenamiento y capacitación para la implementación de acciones en prácticas seguras y de autoprotección para la preparación y respuesta ante emergencias y desastres. Incluye las siguientes actividades: <ol style="list-style-type: none">1. Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres.2. Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres.3. Desarrollo del sistema de alerta temprana y de comunicación.4. Implementación de medidas de protección ante bajas temperaturas. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | ▶ Es a través de reuniones y talleres con las comunidades priorizadas en las diferentes intervenciones. Las cuales se dan dependiendo del sector responsable de las siguientes formas: Organización y entrenamiento de comunidades; desarrollo de campañas comunicacionales desarrollo del sistema de alerta temprana y de comunicación; entrenamiento, capacitación e implementación de medidas de protección ante bajas temperaturas. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | ▶ 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. ▶ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento ▶ Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables. ▶ Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS) – Programa País ▶ Ministerio de Educación ▶ Gobiernos regionales. ▶ Gobiernos locales. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | ▶ El producto se entrega en el ámbito nacional, mediante profesionales capacitados de las Instituciones responsables del producto. |

| Detalle del producto | |
|---|---|
| PRODUCTO 3000734: Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres | |
| UNIDAD DE MEDIDA: 612. Capacidad Instalada | |
| ¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto. | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Población en riesgo a ser damnificada y afectada por emergencias y desastres. ▶ Autoridades y funcionarios del gobierno regional y local. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Realización de simulacros en gestión reactiva, kits de bienes de ayuda humanitaria, agrícolas y pecuarios, pedagógicos, infraestructura móvil (módulos temporales de vivienda, hospitales de campaña, entre otros), la implementación de brigadas para la atención de la emergencia y Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reportes periódicos respecto de las actividades de los centros de monitoreo, y de la realización de simulacros en gestión reactiva, que permitan mejorar la capacidad de respuesta ante desastres naturales. La administración de infraestructura móvil y kits de emergencia se realizará previa evaluación de daños y análisis de necesidades. Por su parte la implementación de brigadas se realiza mediante la organización, equipamiento, instrucción y entrenamiento de brigadas operativas en los diferentes niveles de gobierno y de acuerdo a las competencias de cada entidad. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres: Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), Sector Agricultura, Sector Educación, Gobiernos Regionales (GR) y Gobiernos Locales (GL). ▶ Administración y almacenamiento de infraestructura móvil para la asistencia frente a emergencias y desastres: Ministerio de Educación (MINEDU), MVCS, Ministerio de Defensa (MINDEF), Ministerio de Salud (MINSa), Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC) y GR. ▶ Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres: MINSa, MINEDU, INDECI, GR y GL. ▶ Desarrollo de simulacros en gestión reactiva: MINSa, MINEDU, INDECI, GR y GL. ▶ Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres, Ministerio del Interior (MININTER), MINSa, MINDEF, INDECI, Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, GR y GL. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Locales institucionales de los tres niveles de gobierno. ▶ Localidades expuestas a peligros de origen natural. |

Actividades del programa presupuestal

| PRODUCTO 3000737: Estudios para la estimación del riesgo de desastres | | | | |
|---|--------------------|---------------------|----------|-------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5005570. Desarrollo de estudios de vulnerabilidad y riesgo en servicios públicos | 610. Documento | X | X | X |
| 5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial | 610. Documento | X | X | X |
| 5005572. Desarrollo de investigación aplicada para la gestión del riesgo de desastres | 066. Investigación | X | | |
| 5005574. Generación de información y monitoreo de peligro por movimientos en masa | 610. Documento | X | | |
| 5005575. Generación de información y monitoreo de peligro por sismo, fallas activas y tsunami | 610. Documento | X | | |
| 5005576. Generación de información y monitoreo de peligro volcánico | 610. Documento | X | | |
| 5005577. Generación de información y monitoreo de peligros hidrometeorológicos y climáticos | 610. Documento | X | | |
| 5005578. Generación de información y monitoreo del fenómeno el niño | 610. Documento | X | | |

| PRODUCTO 3000738: Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático | | | | |
|---|------------------|---------------------|----------|-------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5005579. Acceso a la información y operatividad del sistema de información en gestión del riesgo de desastres | 086. Persona | X | X | |
| 5005580. Formación y capacitación en materia de gestión de riesgo de desastres y adaptación al cambio climático | 086. Persona | X | X | X |

| PRODUCTO 3000736: Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres | | | | |
|---|--------------------|---------------------|----------|-------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5005566. Desarrollo de sistemas y tecnologías constructivas para la seguridad y acondicionamiento de edificaciones | 610. Documento | X | | |
| 5005567. Desarrollo y actualización de instrumentos de planificación urbana incorporando la gestión del riesgo de desastres | 269. Procedimiento | | | X |
| 5005568. Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano | 063. Inspección | | | X |
| 5006128. Acondicionamiento de viviendas ante el riesgo de desastres | 255. Viviendas | X | | |

| PRODUCTO 3000735: Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5005562. Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos | 065. Intervención | X | X | X |
| 5005564. Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros | 065. Intervención | X | X | X |
| 5005565. Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión de riesgo de desastres | 065. Intervención | X | X | X |
| 5005865. Desarrollo de técnicas agropecuarias ante peligros hidrometeorológicos | 065. Intervención | X | X | X |

| PRODUCTO 3000740: Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5005584. Seguridad estructural de servicios públicos | 065. Intervención | X | X | X |
| 5005585. Seguridad físico funcional de servicios públicos | 065. Intervención | X | X | X |

| PRODUCTO 3000739: Población con prácticas seguras para la resiliencia | | | | |
|---|-------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5003293. Desarrollo del sistema de alerta temprana y de comunicación | 248. Reporte | X | X | X |
| 5005581. Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres | 014. Campaña | X | X | X |
| 5005582. Implementación de medidas de protección a la población ante peligros. | 086. Persona | X | | |
| 5005583. Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres | 086. Persona | X | X | X |

| PRODUCTO 3000734: Capacidad instalada para la preparación y respuesta ante emergencias y desastres | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5005560. Desarrollo de simulacros en gestión reactiva | 248. | X | X | X |
| 5005561. Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres | 583. Brigada | X | X | X |
| 5005610. Administración y almacenamiento de infraestructura móvil para la asistencia frente a emergencias y desastres | 614. Infraestructura móvil | X | X | |
| 5005611. Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres | 615. Kit | X | X | X |
| 5005612. Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres | 248. Reporte | X | X | X |

TIPOLOGÍA DE PROYECTOS

| Nombre de la tipología de PIP | Naturaleza de la intervención vinculada a la tipología | Servicio vinculado a la tipología | Indicador de desempeño (Resultado específico o producto) | Componente de la tipología | Indicador de avance físico del Componente | Consignar criterios específicos (si existieran) de formulación y evaluación establecidos en el marco del SNIP |
|--|--|--------------------------------------|---|---|---|---|
| Capacidad de Gestión de información | Creación, ampliación, mejoramiento | Servicio de Gestión de información | <p>% de Servicios de vigilancia de peligros con capacidad operativa insuficiente inadecuada del sector</p> <p>% de servicios de información en gestión prospectiva y correctiva con operatividad insuficiente</p> | 1. Adecuado equipamiento, instrumentos y estaciones de medición | Número de equipos, instrumentos y estaciones puestos en operación | <p>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 Aprobada por Resolución Directoral Nº 005-2013-EF/63.01 que deroga la Guía aprobada con Resolución Directoral Nº 004-2012-EF/63.01, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 21 de junio de 2012.</p> |
| | | | | 2. Entrenamiento y capacitación | Número de personas entrenadas y capacitadas | |
| | | | | 3. Centros de procesamiento de información | Número de centros de procesamiento de información construidos | |
| Capacidad de Protección ante peligros | Creación, ampliación, mejoramiento | Servicio de Protección ante peligros | % de kilómetros en puntos críticos de cauces de ríos sin protección física ante peligros | 1. Infraestructura de protección, disipación y drenaje (defensas ribereñas, espigones, muros de contención, cobertura vegetal, drenaje de ladera y similares) | M2 de instalaciones de protección, disipación y drenaje | Lineamientos para los Proyectos de Inversión Pública que incluyen el Enfoque de Prevención y Mitigación de Riesgos de Desastres |
| | | | | 2. Tratamiento en riberas de cause de ríos, lagunas y quebradas. | Km de riberas de cause de ríos, lagunas y quebradas con tratamiento | |
| | | | | 3. Sensibilización y capacitación en cultura de prevención | Número de personas capacitadas y sensibilizadas | |
| Capacidad del sistema de Alerta Temprana | Creación, ampliación, mejoramiento | Servicio de Alerta Temprana | % de Sistemas de Alerta temprana con operatividad insuficiente | 1. Sistema de Alerta Temprana (infraestructura, equipamiento, otros) | Número de sistemas de alerta temprana instalados y operando | <p>Pautas para la identificación, formulación y evaluación social de Proyectos de Inversión Pública a nivel de Perfil de Servicios de Alerta Temprana frente al peligro de aluvión o avalancha proveniente del desembalse de</p> |
| | | | | 2. Equipamiento para difusión y comunicación de la alerta temprana | Número de equipos de alerta temprana adquiridos | |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|--|---|--|
| | | | | 3. Capacitación para el conocimiento y monitoreo de peligros | Número de personas capacitadas | lagunas glaciares. Aprobado por RD N°004 – 2016-EF/63.01 del 13 de febrero del 2016 |
| | | | | 4. Capacitación especializada en manejo de emergencias | Número de personas capacitadas y especializadas | |
| Capacidad de los Centros de Operaciones de Emergencias (COE) | Creación, ampliación, mejoramiento | Servicios de Gestión de información de los peligros | % de centros de operaciones de emergencias con operatividad insuficiente | 1. Infraestructura para funcionamiento del COE | Número de COE puestos en funcionamiento | |
| | | | | 2. Equipamiento e instrumentos | Número de equipos e instrumentos adquiridos | |
| | | | | 3. Capacitación especializada | Número de personas capacitadas y especializadas | |
| Capacidad de recuperación de las unidades productoras (UP) de bienes y servicios públicos | Recuperación | Servicio de recuperación de Unidades productoras (UP) de bienes y servicios públicos | % de Servicios Públicos con niveles de seguridad inadecuados frente a emergencias y desastres | 1. Adecuadas edificaciones de unidades productoras | M2 de instalaciones de las unidades productoras | |
| | | | | 2. Equipamiento e instrumentos | Número de equipos e instrumentos adquiridos | |
| | | | | 3. Capacitación al personal | Número de personas capacitadas (personal de la entidad) | |
| | | | | 4. Instrumentos de gestión para la respuesta ante desastres | Número de instrumentos de gestión aprobados | |