



GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

GR

GGR

ORPPOT

ORDNDC

ARMA

GRVCS

GRAG

GRTC

GERESA

GREA

GRCETUR

GRI

GREM

GRP

GRTPE

PEMS

GRDIS

ORA

ORAJ



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL

RIESGO DE DESASTRES 2019 al 2021

Gobierno Regional Arequipa

Gobierno Regional de Arequipa

ABOG. YAMILA JOHANNY OSORIO DELGADO

Gobernadora Regional de Arequipa

Equipo Técnico

Representante	Gerencia /Oficina	Siglas
CPC Alexander Arenas Puma Lic Percy Agullar Alarcón	Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Ordenamiento Territorial	ORPPOT
Lic. Jackeline Choque Cuno Arq. Luis Fernando Málaga Gonzales	Oficina Regional de Defensa Nacional y Defensa Civil	ORDNDC
Econ.. Luz María Patiffo Salcedo Sra. Marteni Manrique Rivero	Oficina Regional de Administración	ORA
Biol. Juan Carlos Ochoa Calro Ing. Erik Miguel Álvarez Tejada	Gerencia Regional de Infraestructura	ORI
Blgo. Jorge Vellz Rojas Blgo. Jorge Salinas Sánchez	Gerencia de la Autoridad Regional Ambiental	ARMA
Ing. Carlos Flores Capcha Abog. L. Enrique Condori Panca	Gerencia Regional de Agricultura	GRAG
Fernando Villena Fernández Prof. Enrique Quispe	Gerencia Regional de Comercio Exterior y Turismo	GRCET
Ing. Mirtha Vilca Monroy Lic. Ronald Alarcón	Gerencia Regional de Educación	GREA
	Gerencia Regional de Energía y Minas	GREM
	Gerencia Regional de Producción	GRP
Dr. Jorge Velarde Larico Sr. Eduardo Cayllahua Viza	Gerencia Regional de Salud	GERESA
Abog. Alberto Sakaki Madariaga Abog. Miguel Ángel Málaga Rodríguez	Gerencia Regional de Trabajo y Promoción del Empleo	GRTPE
Ing. Rosendo Camino Ale	Gerencia Regional de Transportes y Comunicaciones	GRTC
Ing. José Falcón Cárdenas Abog. Abraham Samalvides Márquez	Gerencia Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento	GRVCS
Sr. Diego Cárdenas Rodríguez Ing. Tomas Víctor Calderón Molina	Gerencia General del Proyecto Especial Majes Siñas	PEMS
Lic. Roxana Medina Olazábal Lic. Olgier Gómez Carabajal	Gerencia General de Desarrollo e Inclusión Social	GRDIS
	Oficina Regional de Asesoría Jurídica	ORAJ



Asesoría técnica: Ing. Nelson Condori Huacho, del Centro Nacional de Estimación Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED

ÍNDICE

Introducción	5
1. GENERALIDADES	6
1.1 Territorio	6
1.2 Base Legal y Normativa	10
1.3 Marco conceptual	13
2. DIAGNÓSTICO	17
2.1 Nivel Nacional	17
2.2 Nivel Regional	24
2.3 Identificación de peligros	24
2.4 Análisis de vulnerabilidades según sistemas	31
2.5 Escenarios de Riesgos	47
2.6 Diagnóstico de la capacidad operativa de las instituciones del ámbito	51
3. PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	54
3.1 Articulación a las Políticas y Planes	54
3.2 Objetivos Específicos.	59
3.3 Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables.	60
3.4 Proyectos y Actividades	64
4. PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES	89
5. IMPLEMENTACIÓN	89
6. FINANCIAMIENTO.	90
7. SEGUIMIENTO Y MONITOREO.	
8. EVALUACIÓN Y CONTROL.	
Anexos	91
Anexo N° 1:	91
Anexo N° 2:	103





ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Impacto de los peligros en la Población y Viviendas por departamento periodo 2003-2012.....21

Tabla 2: Departamentos con frecuencia de heladas entre 180 a 365 días Promedio Multianual 1964-2011 23

Tabla 3: Población y número de viviendas expuestas a Fenómenos Hidrometeorológicos asociados a lluvias intensas..... 23

Tabla 4: Población Expuesta por probabilidad de ocurrencia FEN 23

Tabla 5: Población prioritariamente vulnerable proyectada, según departamentos..... 23

Tabla 6: Nivel de riesgo agrícola por evento climatológico en las regiones del Perú..... 23

Tabla 7: Nivel de riesgo pecuario por evento climatológico en las regiones del Perú..... 23

Tabla 8: Población prioritariamente vulnerable proyectada, según departamentos, años: 2012, 2013, 2016 y 2021 23

Tabla 9: Daños Terremoto 23.06.2001 27

Tabla 10: Emergencias ocurridas según provincia, por tipo de fenómeno eventos producidos región: Arequipa (2003-2013) 28

Tabla 11: Impacto de los desastres en la población y vivienda según tipo de Peligro, periodo 2003 - 2013..... 29

Tabla 12: Impacto de los peligros en la Población y Viviendas por provincias periodo 2003 - 2013..... 30

Tabla 13: Centros poblados expuestos a peligros por heladas 31

Tabla 14: Centros poblados vulnerables ante peligro de Inundaciones 32

Tabla 15: Infraestructura vial, según nivel de vulnerabilidad ante remoción en masa (km)..... 33

Tabla 16: Infraestructura vial, según nivel de fragilidad ante remoción en masa (km) 34

Tabla 17: Infraestructura vial vulnerable al peligro de inundaciones 34

Tabla 18: Niveles de vulnerabilidad de Ecosistemas 36

Tabla 19: Población Pecuaría Vulnerable a la Presencia de Emergencias en la Región Arequipa 38

Tabla 20: Superficie de pastos naturales por Distritos Vulnerables ante Emergencias en la Región Arequipa 39

Tabla 21: Cuadro consolidado población expuesta del sector educación 42

Tabla 22: Distritos en los cuales se dan con mas frecuencia los deslizamientos: 49

Tabla 23: Lugares en los cuales se dan con mas frecuencia Inundaciones: 49

Tabla 24: Poblacion vulnerable ante heladas y friaje:..... 49

Tabla 25: Poblacion vulnerable ante el Fenomeno del Niño – FEN:..... 49

Tabla 26: Distritos en riesgo por sismo 50

Tabla 27: Marco Político de la Gestión del Riesgo de Desastres..... 54

Tabla 28: Alineamiento de Planes Estratégicos, según la Gestión del Riesgo de Desastres 55

Tabla 29: Procesos Estratégicos de la GRD alineados al PEI 2017-2019 del GORE Arequipa 56

Tabla 30: Objetivos Estratégicos Territoriales del PDRC, alineados al PEDN - Plan Bicentenario..... 59

Tabla 31: Objetivos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2019-2021 del GORE Arequipa (PPRRD-GRA).....59

Tabla 32: Acciones Estratégicas institucionales del Plan de GRD del 2019-2021 del GORE Arequipa..... 60

Tabla 33: Actividades programadas relacionadas a la Gestion del Riesgo de Desastres correspondientes a la categoría presupuesta 9001: acciones centrales y 9002: asignaciones presupuestales que no resultan en productos (APNP)..... 64

Tabla 34: Actividades programadas correspondientes al PPR 068 77

Tabla 35: Proyectos relacionados correspondientes a la Programación Multianual de la Inversión Pública ...81

Tabla 36: Consolidado del financiamiento programado del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres del GORE Arequipa 85

Tabla 37: Resumen del financiamiento de las actividades programadas relacionadas a la Gestión del Riesgo de Desastres 88





ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Ubicación	6
Gráfico 2 : Clasificación de peligros.....	13
Gráfico 3 : Factores de Vulnerabilidad	14
Gráfico 4 : Elementos de Riesgo	15
Gráfico 5 : Niveles de Riesgo	15
Gráfico 6 : Componentes de la GRD.....	16
Gráfico 7: Procesos de la GRD	16
Gráfico 8: Ocurrencia de emergencias, según tipo de origen del fenómeno, 2003-2017.....	24
Gráfico 9: Tipo de fenómenos ocurridos, según provincias, periodo 2003-2017	25
Gráfico 10: Geodinámica interna de la región Arequipa.....	30
Gráfico 11: Estimación de Riesgos.....	30
Gráfico 12: Centros poblados en Arequipa	31
Gráfico 13: Densidad Distrital del Departamento	32
Gráfico 14: Vulnerabilidad de la infraestructura vial ante el peligro de remoción en masa	33
Gráfico 15: Distribución de bases mineras en la Región Arequipa	36
Gráfico 16: Cuencas Hidrográficas de la Región Arequipa	37
Gráfico 17: Infraestructura de Salud de la Región Arequipa	40
Gráfico 18: Infraestructura Educativa de la Región Arequipa.....	42
Gráfico 19: N° total de estudiantes en riesgo de la Región Arequipa	42
Gráfico 20: N° total de Profesores en riesgo de la región Arequipa.....	43
Gráfico 21: N° de instituciones educativas en riesgo	43
Gráfico 22: Nivel de riesgo por Tsunami	43
Gráfico 23: Nivel de Riesgo por actividad volcánica.....	43
Gráfico 24: Nivel de riesgo por sismo	44
Gráfico 25: Nivel de Riesgo por inundaciones y lluvias	44
Gráfico 26: Nivel de riesgo por heladas y temperaturas.....	44
Gráfico 27: Principales sitios arqueológicos de la Región Arequipa.....	45
Gráfico 28: Mapa Sísmico de Arequipa	50
Gráfico 29: Desarrollo y Desastres	60



INTRODUCCIÓN

La Ley N° 29664 “Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)” genera un cambio fundamental con respecto a los procedimientos técnico legales y administrativos contenidos en el derogado Decreto Ley 19338, Ley del Sistema Nacional de Defensa Civil, hito importante es la incorporación y el reconocimiento formal y legal en la Política de Gestión del Riesgo de Desastres de las denominadas gestión prospectiva y correctiva, con relación a la gestión reactiva. Es decir, pasar de la tradicional respuesta a las emergencias característica de la Gestión Reactiva de la antigua Ley, a evitar el riesgo futuro (Gestión Prospectiva) y reducir el riesgo existente (Gestión Correctiva).

En ese marco se reconocen siete procesos, a saber: Estimación del Riesgo, Prevención (Gestión Prospectiva), Reducción del Riesgo (Gestión Correctiva), Preparación, Respuesta y Rehabilitación y Reconstrucción. Por consiguiente, los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastres, se constituyen hoy en día en un deber para las entidades encargadas del desarrollo territorial sostenible

La ubicación de la Región Arequipa, próxima al denominado el Cinturón de Fuego del Pacífico, así como a la Zona Intertropical, el Anticiclón del Pacífico, y la presencia de la corriente de Humboldt en el Océano Pacífico y de la Cordillera de los Andes y entre otros, hacen que el territorio de la región sea muy complejo generen por su vulnerabilidad, condiciones de riesgo de desastres, ante ocurrencia de peligros como sismos, tsunamis, actividad volcánica movimientos en masa, derrumbes, así como peligros hidrometeorológicos tales como el Fenómeno El Niño, precipitaciones extremas, inundaciones, (exacerbados por el Cambio Climático) sequías, heladas, granizadas y vientos fuertes entre otros

Por consiguiente, y de conformidad con En el Art. 5¹, inciso h de la Ley N° 29664, resulta de primordial importancia articular esfuerzos de las diferentes Oficinas y Gerencias del Gobierno Regional de Arequipa para la identificación y ejecución de medidas sostenibles para la prevención y reducción del riesgo de desastres motivo del presente plan, en el marco de las competencias de cada sector regional interviniente,

El Gobierno Regional de Arequipa a través de la Oficina de Planificación, Presupuesto y Ordenamiento Territorial así como la Oficina Regional de Defensa Nacional y Defensa Civil ha realizado las coordinaciones respectivas para la identificación de peligros, vulnerabilidades y así como de actividades y proyectos de prevención y reducción de riesgos para la elaboración del presente plan, en el marco del Plan de Desarrollo Regional Concertado 2013-2021, incidiendo en las asignaciones presupuestales con que cuentan, del PP 068 “Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres” y otros programas presupuestales afines lo que permitirá contar oportunamente con la disponibilidad de presupuestos para el desarrollo e implementación de las medidas propuestas.

¹ En el Art. 5, inciso h de la Ley N° 29664, se establece que los gobiernos regionales y gobiernos locales son los responsables de desarrollar las acciones de la Gestión del Riesgo de Desastres, los mismos que pueden materializarse a través de los diversos instrumentos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, tales como: los planes regionales, municipales y distritales de Gestión del riesgo de Desastres, los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo, entre otros.

1. GENERALIDADES

1.1 TERRITORIO

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS

Ubicación	El departamento de Arequipa está localizado en la zona Sur Occidental del País se ubica entre las coordenadas geográficas 14°36'06" a 17°17'54" de latitud sur y 70°48'15" a 70°05'52" de latitud oeste.	<p style="text-align: center;">Gráfico 1 Ubicación</p>
Límites	Por el noroeste - norte limita con Ica, Ayacucho, Apurímac y Cusco, por el este con Puno, por el sur con Moquegua y hacia el oeste con el océano Pacífico.	
Área territorial	La superficie territorial del departamento de Arequipa es de 63,345.39 km ² lo que representa el 4.9% de la extensión del país, siendo el sexto con mayor dimensión territorial.	
Altitudes	En la Punta de Bombón (Provincia de Islay) abarca desde los 9msnm, mesetas que se ubican por debajo de los 2000 msnm y localidades como San Antonio de Chuca (Provincia de Caylloma) que alcanzan los 4525 msnm.	
División política	Provincia: 8; Arequipa, Camaná, Caravelí, Castilla, Caylloma, Condesuyos, Islay, La Unión.	Distritos: 109
Características biofísicas		
Ecorregiones	el departamento de Arequipa, las siguientes ecorregiones: <ul style="list-style-type: none"> • Ecorregión Puna. Comprende altitudes entre los 4000 msnm y superiores a los 5000 msnm aproximadamente. • Ecorregión Serranía Esteparia. Comprende desde los 2500 hasta los 4000 msnm aproximadamente. • Ecorregión Desierto Costanero del Pacífico Peruano. Comprende altitudes hasta los 2500 aproximadamente. 	
Biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> • Flora: 1509 especies. Los mayores centros de riqueza se ubican en la serranía esteparia de los valles andinos, en los queñuales y en varias lomas a lo largo de la costa, especialmente en las lomas de Atiquipa, Camaná, Mollendo y Mejía. En árboles y arbustos nativos se tiene 28 especies. • Fauna: Mamíferos (66 especies), Aves (329 especies), Anfibios (9 especies), Reptiles (19 especies), Peces de agua dulce (10 especies). En total 435 especies de fauna en la región. 	



Clima	<p>En base al Mapa de Clasificación Climática del Perú (SENAMHI, 1988), desarrollado a través del Sistema de Clasificación de Climas de Warren Thomthwaite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La costa y yunga, se caracteriza por presentar un clima árido, semicálido y húmedo, con lluvia deficiente en gran parte del año propio de su estacionalidad (hasta los 2000 msnm aproximadamente), temperatura máxima promedio entre 20,0°C y 30 °C y temperatura mínima promedio entre 9°C y 18°C. • La sierra presenta: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Clima semiárido, templado y humedad atmosférica calificada como seco (2000 a 3200 msnm); precipitación anual promedio entre 100 a 250 mm, temperatura máxima promedio entre 20,0°C y 27,5°C, y temperatura mínima promedio entre 6,0°C a 10,0°C. ✓ Clima semisecco, frío y humedad atmosférica calificada como seco (3200 a 4000 msnm); precipitación anual promedio entre 250 y 370 mm; temperatura máxima promedio entre 15,0°C y 22,5°C, y temperatura mínima promedio entre 3,0°C a 6,0°C. ✓ Clima lluvioso, semifrío y humedad atmosférica calificada como húmedo (4000 a 5000 msnm); precipitación anual promedio entre 370 a 700 mm, temperatura máxima promedio entre 10,0°C y 17,5°C, y temperatura mínima promedio entre -6,0°C y 3,0°C. ✓ Sobre los 5000 msnm presencia de nevados; precipitación anual promedio sobre los 700mm; temperatura máxima promedio entre 10,0°C y 15,0°C, y temperatura mínima promedio inferior a los -6,0°C.
Hidrografía	<p>Gran parte del departamento de Arequipa pertenece a la vertiente hidrográfica del Pacífico, donde diez cuencas drenan hacia ésta vertiente y una cuenca hacia el Atlántico, las cuales son: Tambo, Quilca, Camaná, Ocoña, Caravelí, Ático, Chaparra, Chala, Yauca, Acarí y Cuenca del Río Apurímac.</p> <p>La cuenca del río Ocoña Los parámetros de relieve, muestra que la longitud del cauce principal es de 442.5 Km, su pendiente media de 2.3%, y una pendiente promedio de la cuenca de 36.4%.</p> <p>La cuenca del río Camaná Los parámetros de relieve, se ha encontrado que la longitud del cauce principal es de 605.4 Km, su pendiente media de 1.8%, y una pendiente promedio de la cuenca de 29.9%.</p> <p>La cuenca del río Chili Los parámetros de relieve, se ha encontrado que la longitud del cauce principal es de 129.8 Km, su pendiente media de 1.4%, y una pendiente promedio de la cuenca de 12.4%.</p> <p>La cuenca del río Tambo Los parámetros de relieve, se ha encontrado que la longitud del cauce principal es de 366.6 Km, su pendiente media de 1.8%, y una pendiente promedio de la cuenca de 27.8%.</p>
Fisiografía	<p>Los grandes paisajes que presenta son</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gran Planicie (38%), en el sector sur de las pampas de Acarí, Majes, Siguas y La Joya; • Montañoso (50%); y • Colinoso (6,9%).



	<p>El territorio se encuentra atravesado por la cordillera occidental, con presencia de nevados en la zona andina y pampas arenosas en la costa. Toda la región andina se caracteriza por su relieve accidentado con presencia de una cadena de volcanes y dos notables cañones, Colca y Cotahuasi.</p>
Capacidad de uso mayor de los suelos	<ul style="list-style-type: none"> Las tierras aptas para pastos (18.8%) presentan potencialidad para el desarrollo de la ganadería. Las tierras destinadas a la vegetación arbustiva y matorrales representan el 17.3% y para los bosques abiertos el 0.6%. Las tierras destinadas para cultivos permanentes requieren (1.9%) de un tiempo mayor para la maduración de la planta, mientras que las tierras destinadas a cultivo transitorios representan el 0.3%. Las tierras agrícolas heterogéneas (0.3%) se subdividen bajo riego de secano o tecnificado.
Áreas naturales protegidas	<p>Cuenta con diez áreas naturales protegidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las áreas de conservación nacional (7) y privadas (3) presentan una extensión de 913110.49 ha. La Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca, con una extensión es de 365867.31 ha, alberga majestuosos nevados, volcanes y lagunas altoandinas y captar el agua de consumo para la ciudad de Arequipa. El Santuario Nacional Lagunas de Mejía posee 690 ha, conformado por lagunas salobres, estuario y monte ribereño; es el único humedal costero en su conjunto protegido por el Estado peruano con una categoría de carácter intangible. Este humedal de importancia internacional, ofrece el único hábitat protegido entre la Reserva Nacional de Paracas (Ica), Ite (Moquegua) y el río Huasco (Atacama-Chile).



CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

• Población y Demografía

Según (INEI, 2015), Arequipa conforma el 4,1% de la población nacional con 1'287,205 habitantes, siendo la provincia de Arequipa la que concentra más del 75% de la población arequipeña, siguiendo la provincia de Camaná (4.6%); Caravelí (3.2%); Castilla (3.0%); Caylloma (7.3%); Condesuyos (1.4%); Islay (4.1%) y por último la provincia de la Unión (1.1%). La tasa de crecimiento promedio anual entre 2007-2015 es de 1,4 %, habiéndose incrementado en este periodo en 134 mil 902 habitantes.

El 90,6% de la población es urbana y el 9,4% restante es rural. La distribución de la población en Arequipa presenta un patrón ya definido de una transición demográfica, que implica la concentración de la población en la ciudad capital, donde provincias como La Unión y Condesuyos continuarán despoblándose.

• Educación

La tasa de alfabetismo de la población de 15 y más años de edad es de 95,9%, con un 4.1% restante de población que no sabe leer y escribir, la población rural tiene 10% de la población analfabeta y la urbana 3.5% (INEI, 2017).



- **Salud**

En 2010 la tasa de mortalidad infantil es de 22 por 1000 vivos, y la mortalidad menor a 5 años es de 24 por 1000 vivos (INEI 2010, citado por (Gobierno Regional de Arequipa, 2018)), siendo la causa principal las Infecciones respiratorias agudas por la presencia de bajas temperaturas y el bajo sistema inmunológico como expresión de una dieta deficiente en nutrientes.

La desnutrición crónica en niños menores de 5 años es de 10 % en 2010 se redujo a 8.8% en 2013, la desnutrición aguda pasó de 2% en 2010 a 1.7% en 2013. En relación a las gestantes que acuden a los EESS, el déficit de peso muestra una tendencia lenta a aumentar en el 2013, afectando actualmente a más de 1 de cada 11 gestantes. La anemia en gestantes mantiene la tendencia a disminuir, aunque sólo es de 3 puntos porcentuales, y continúa afectando en el 2013 a 1 de cada 7 gestantes.

El 43% de la población posee seguro de salud, la población urbana tiene 44% y la rural 37% (INEI, 2017).

- **Vivienda, Saneamiento y Servicios Básicos**

El 70% de las viviendas tiene paredes de ladrillo o bloque de cemento, 8.9% con paredes de piedra sillar, cal o cemento, 7.9% con paredes de adobe o tapia, 4.5% con paredes de estera, 3.6% con paredes de piedra con barro, 2.5% con paredes de quincha, 1% con paredes de madera, otros 1.6%. Los distritos de Arequipa y Yanahuara son los distritos con menor incidencia de pobreza a nivel nacional

Uno de los principales indicadores que permite ilustrar las condiciones de vida de la población es el acceso a agua potable. Según el INEI (2017) el 68% de la población posee red pública dentro de la vivienda, 6.1% con red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación y 5.8% con pilón de uso público. El 60% de la población posee red pública de desagüe dentro de la vivienda, red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación 5.1%, 19% con pozo ciego o letrina.

- **Empleo**

La Población Económicamente Activa (PEA), de 14 y más años de edad, se calcula en 487 760 personas; de este total, 94,66% se encuentra en situación de ocupados y el 5.33% como desocupados (INEI, 2017).

La actividad más importante en términos de empleo es la agropecuaria junto a caza y silvicultura 17%, construcción con 17%, industrias manufactureras 9.1 %, enseñanza 6.5%, actividades inmobiliarias, empresariales y alquileres 6.3%, suministro de electricidad agua y gas 6.2%, hoteles y restaurantes 5%, explotación de minas y canteras 4%, administración pública y defensa 3.8%, hogares privados con servicio doméstico 3.8% (INEI, 2017).

- **Sectores económicos productivos**

Según estadísticas al 2013, el Valor Agregado Bruto fue de 22 629 millones de soles a precios constantes de 2007. EL rubro extracción de petróleo, gas y minerales fue de (24%), seguido de manufactura (15.3%), comercio (11.3%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura (6.8%) transporte, almacén, correo y mensajería (5.5%), telecomunicaciones y otros servicios de comunicación (3.3%), administración pública y defensa (3.3%), electricidad, gas y agua (1.3%), pesca y acuicultura (0.2%).





GOBIERNO REGIONAL

1.2 BASE LEGAL

1.2.1 Marco Normativo y Legal Internacional y Nacional

<p>El Marco de Acción de Hyogo 2005 – 2015:</p>	<p>Prioridades</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: Velar por que la reducción de los riesgos de desastre constituya una prioridad nacional y local dotada de una sólida base Institucional de aplicación. 2: Identificar, evaluar y vigilar los riesgos de desastre y potenciar la alerta temprana. 3: Utilizar los conocimientos, las innovaciones y la educación para crear una cultura de seguridad y de resiliencia a todo nivel 4: Reducir los factores de riesgo subyacentes 5: Fortalecer la preparación para casos de desastre a fin de asegurar una respuesta eficaz a todo nivel.
<p>Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030</p>	<p>Prioridades</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: Comprender el riesgo de desastres. 2: Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo. 3: Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia. 4: Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y para “reconstruir mejor” en los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción.
<p>Política de Estado 32 Gestión del Riesgo de Desastres</p>	<p>Nos comprometemos a promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda: la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.</p>
<p>Política de Estado 34 Ordenamiento y Gestión Territorial</p>	<p>Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. Con este objetivo el Estado:</p> <p>g. Reducirá la vulnerabilidad de la población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbana y rural, la fiscalización y la ejecución de planes de prevención.</p>
<p>Ley 29664 Ley de creación del SINAGERD</p>	<p>Créase el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (Sinagerd) como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres.</p>



<p>DECRETO SUPREMO N° 048-2011-PCM Reglamento de la Ley del SINAGERD</p>	<p>Los Gobiernos Regionales y Locales cumplen las siguientes funciones, en adición a las establecidas en el artículo 14° de la Ley N° 29664² y conforme a las leyes orgánicas correspondientes:</p> <p>Incorporan en sus procesos de planificación, de ordenamiento territorial, de gestión ambiental y de inversión pública, la Gestión del Riesgo de Desastres. Para esto se realizará un análisis de los proyectos de desarrollo e inversión con el fin de asegurar que se identifica:</p> <ol style="list-style-type: none"> La vulnerabilidad potencial de los proyectos y el modo de evitarla o reducirla. La vulnerabilidad que los proyectos pueden crear a la sociedad, la infraestructura o el entorno y las medidas necesarias para su prevención, reducción y/o control. La capacidad de los proyectos de reducir vulnerabilidades existentes en su ámbito de acción.
<p>DECRETO SUPREMO N° 111-2012-PCM Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres</p>	<ol style="list-style-type: none"> Institucionalizar y desarrollar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres a través del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Fortalecer el desarrollo de capacidades en todas las instancias del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, para la toma de decisiones en los tres niveles de gobierno. Incorporar e Implementar la Gestión del Riesgo de Desastres a través de la planificación del desarrollo y la priorización de los recursos humanos, materiales y financieros. Fortalecer la cultura de prevención y el aumento de la resiliencia para el desarrollo sostenible.
<p>DECRETO SUPREMO N° 034-2014-PCM Plan Nacional de GRD PLANAGERD</p>	<p>La Ley 29664, establece que el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres es uno de los principales instrumentos del SINAGERD, integra los procesos de Estimación, Prevención, Reducción del Riesgo de Desastres, Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción, y tiene por objeto establecer las líneas estratégicas, objetivos, acciones, procesos y protocolos de carácter plurianual necesarios para concretar lo establecido en la Ley.</p>
<p>Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales,</p>	<p>El Artículo 50 Inciso f, señala que son funciones en materia de población de los gobiernos regionales el formular, coordinar y supervisar estrategias que permitan controlar el deterioro ambiental en las ciudades y a evitar el poblamiento en zonas de riesgo, en coordinación con los gobiernos locales.</p> <p>El Artículo 61, inciso c, señala que son funciones en materia de Defensa Civil, organizar y ejecutar acciones de prevención de desastres y brindar ayuda directa e inmediata a los damnificados y la rehabilitación de las poblaciones afectadas.</p>



² Ley N° 29664 14.1 Los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del Sinagerd, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su reglamento.



GOBIERNO REGIONAL

<p>Decreto Supremo N° 054-2011-PCM, Plan Estratégico de Desarrollo Nacional; Plan Bicentenario: El Perú hacia el 2021,</p>	<p>El proyecto actualizado el 2015 y que disponen sea publicado de acuerdo a dispuesto en la Resolución Ministerial N° 138-2016-PCM</p> <p>En el Eje seis referido al Ambiente, Diversidad Biológica y Gestión de Riesgo de Desastres, establece como objetivo específico: “Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres” ; y sus acciones estratégicas son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manejar integralmente el territorio y reubicar a las poblaciones situadas en zonas vulnerables, en núcleos urbano rurales. 2. Implementar políticas de ciudades resilientes a escala municipal y promover la adopción de tecnologías que reduzcan la vulnerabilidad para la construcción de infraestructura. 3. Fomentar la gestión proactiva de los gobiernos locales en materia ambiental y de prevención frente a desastres. 4. Priorizar medidas preventivas para afrontar los riesgos climáticos, especialmente heladas intensivas y frío a través de la Plataforma de Servicios “Tambos” y las Plataformas Itinerantes de Acción Social
---	--



2.2 Marco Normativo y Legal Regional

<p>ORDENANZA REGIONAL N° 349 AREQUIPA 22.Set.2016 Plan de Desarrollo Regional Concertado 2013-2021 Actualizado de la Región Arequipa</p>	<p>El Plan de Desarrollo Regional Concertado de Arequipa, está allineando y se sustenta en los ejes del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, sus objetivos estratégicos, indicadores y metas; además toman en cuenta los importantes avances del país y de la región, la comparación Internacional y las políticas implementadas en los últimos años, sin desestimar las tendencias globales, incertidumbre y eventos de futuro.</p> <p>En el marco de análisis prospectivo, el territorio de la región de Arequipa se estructura en seis (06) sistemas: sistema poblacional, sistema relacional, sistema productivo, sistema ambiental, sistema equipa mental y sistema patrimonial.</p> <p>Los Planes Estratégicos Institucionales como el PEI y POI y otros planes deben articularse al PDRC</p>
<p>Resolución Ejecutiva Regional N° 443-2018- GRA/GR</p>	<p>Se aprueba conformar el Equipo Técnico para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Arequipa con representantes de las Oficinas de Planeamiento, Presupuesto y Ordenamiento Territorial; Defensa Nacional y Defensa Civil; Administración; Asesoría Jurídica Gerencia Regionales de: Infraestructura; Agricultura; Comercio Exterior y Turismo; Educación; Energía y Minas; Producción; Salud; Trabajo y Promoción del Empleo; Transportes y Comunicaciones; Vivienda Construcción y Saneamiento; Desarrollo e Inclusión Social; así como de la Autoridad Regional Ambiental; y del Proyecto Especial Majes Siaguas.</p>

1.2.3 Marco Conceptual PELIGRO

CONCEPTO

El **peligro**, es la probabilidad de que un fenómeno, potencialmente dañino, de origen natural, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un período de tiempo y frecuencia definidos. En otros países los documentos técnicos referidos al estudio de los fenómenos de origen natural utilizan el término **amenaza**, para referirse al peligro.

CLASIFICACIÓN



Figura 2 : Clasificación de peligros

PELIGROS POR GEODINAMICA INTERNA

Comprende todos aquellos fenómenos dinámicos cuyo origen está en el interior de la corteza terrestre. Estos fenómenos dinámicos son los responsables de la formación del relieve, su acción es constructiva. Se agrupan en fenómenos tectónicos, sísmicos y volcánicos.

- **PELIGRO SÍSMICO**
- **TSUNAMI o MAREMOTO**
- **PELIGRO VOLCÁNICO.**



PELIGROS POR GEODINAMICA EXTERNA

Comprende todos aquellos fenómenos dinámicos cuyo origen está en el exterior de la corteza terrestre. Acción geológica de los elementos de la naturaleza sobre la superficie terrestre. El paisaje, la estructura de la corteza, la tierra en su conjunto, varían constantemente.

- **CAÍDAS**
- **DESLIZAMIENTOS**
- **REPTACIÓN**
- **FLUJOS.**



PELIGROS HIDROMETEOROLÓGICOS y OCEANOGRÁFICOS

Comprende todos aquellos fenómenos dinámicos cuyo origen está en el comportamiento de la atmósfera y en el océano.

- **LLUVIAS,**
- **CICLONES,**
- **INUNDACIONES,**
- **SEQUÍAS Y**
- **BAJAS TEMPERATURAS (Heladas, Frlaje)**



CAPÍTULO II

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL PELIGROSIIDAD

CENEPRA

VULNERABILIDAD

CONCEPTO

Vulnerabilidad: Es la susceptibilidad de la población, la estructura física o las actividad socioeconómicas, de sufrir daños por acción de un peligro o amenaza.

Factores de la vulnerabilidad:



CAPÍTULO III ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD



Figura 3 : Factores de Vulnerabilidad

EXPOSICIÓN

La exposición, está referida a la localización u orientación de la población, medios de vida infraestructura, en la zona de impacto de un peligro.

La exposición se genera por una relación no apropiada con el ambiente, que se puede deber a procesos no planificados de crecimiento demográfico, a un proceso migratorio desordenado, al proceso de urbanización sin un adecuado manejo del territorio y/o a políticas de desarrollo económico no sostenibles.

A mayor exposición, mayor vulnerabilidad.



FRAGILIDAD

La fragilidad, está referida a las condiciones de desventaja o debilidad relativa del ser humano y sus medios de vida frente a un peligro.

En general, está centrada en las condiciones físicas de una comunidad o sociedad y es de origen interno, por ejemplo: Materiales y procedimientos constructivos, no seguimiento de normativa vigente sobre construcción y/o materiales, entre otros.

A mayor fragilidad, mayor vulnerabilidad.



RESILIENCIA

La resiliencia es la capacidad de las personas, familias y comunidades, entidades públicas y privadas, las actividades económicas y las estructuras físicas, para asimilar, absorber, adaptarse, cambiar, resistir y recuperarse, del impacto de un peligro o amenaza, así como de incrementar su capacidad de aprendizaje y recuperación de los desastres pasados para protegerse mejor en el futuro.

A mayor resiliencia, menor vulnerabilidad.



RIESGO

CONCEPTO

Riesgo de desastre: Es la probabilidad de que la población y sus medios de vida sufran daños y pérdidas a consecuencia de su condición de vulnerabilidad y el impacto de un peligro.

CAPÍTULO IV ESTIMACIÓN O CÁLCULO DEL RIESGO

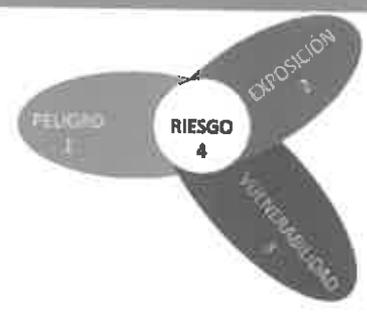


Gráfico 4 : Elementos de Riesgo

ELEMENTOS EN RIESGO

Elementos en riesgo : Es el contexto social, material y ambiental representado por las personas y por los recursos, servicios y ecosistemas e infraestructura que pueden sufrir daños y pérdidas por el impacto de un peligro

ESCENARIOS DE RIESGO

El **escenario de riesgo** es la representación de la interacción de los diferentes factores de riesgo (peligro y vulnerabilidad), en un territorio y en un momento dado.

Significa una consideración pormenorizada de las amenazas (peligros) y vulnerabilidades y, como metodología, ofrece una base para la toma de decisiones sobre la intervención en reducción, revisión y control de riesgo.

El Informe del escenario de riesgo no puede ser descrito como algo estático, sino que se tiene que describirlo como un proceso dinámico o en vías de actualización.



		RIESGO			
PELIGRO	PMA	RA	RMA	RMA	RMA
	PA	RM	RA	RA	RMA
	PM	RM	RM	RA	RA
	PB	RB	RM	RM	RA
		VULNERABILIDAD			
		VB	VM	VA	VMA

RMA	RIESGO MUY ALTO
RA	RIESGO ALTO
RM	RIESGO MEDIO
RB	RIESGO BAJO

Gráfico 5 : Niveles de Riesgo

COMPONENTES (3) Y PROCESOS (7)³

COMPONENTES

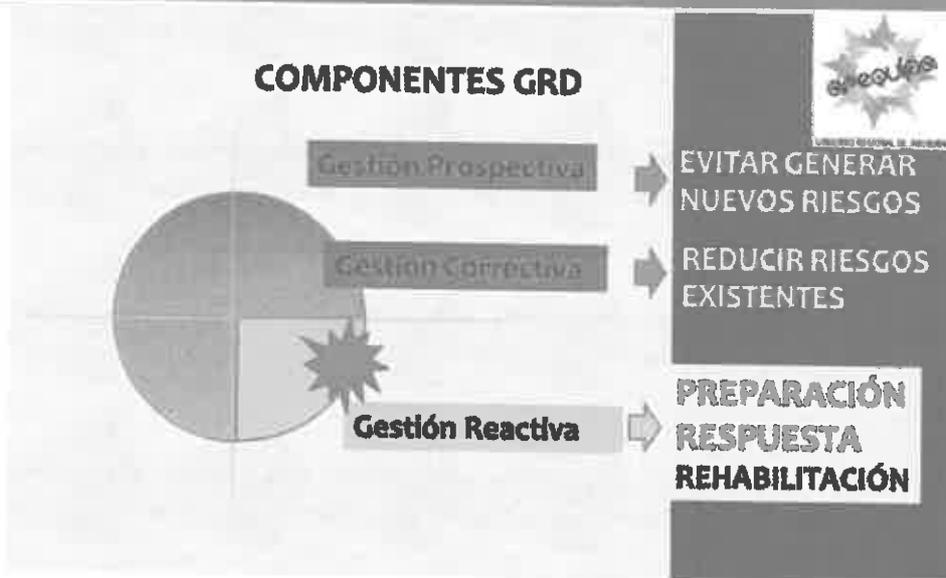


Gráfico 6 : Componentes de la GRD

PROCESOS



Gráfico 7: Procesos de la GRD

³ Título II Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres Ley 20664 Ley de creación del SINAGERD

2. DIAGNÓSTICO

2.1 NIVEL NACIONAL

PELIGROS

TIPOS DE PELIGROS	DESCRIPCIÓN	ÁREAS EXPUESTAS
<p>Sismo por placa</p> <p>(Sismo: Liberación súbita de energía generada por el movimiento de grandes volúmenes de rocas en el Interior de la Tierra, entre su corteza y manto superior, que se propagan en forma de vibraciones a través de las diferentes capas terrestres.)</p>	<p>La actividad sísmica en el Perú ocurre en todo el territorio y es debida principalmente al proceso de subducción de la placa de Nazca bajo la placa Sudamericana. El margen continental oeste de Sudamérica es uno de los más activos y de los bordes de placa el mayor en la Tierra.</p> <p>La alta velocidad de convergencia de placas permite que se genere un fuerte acoplamiento entre ellas, produciendo frecuentemente sismos de diferentes magnitudes a diversos niveles de profundidad, en la zona de fricción de las placas, en el Interior de la placa continental o en el interior de la placa oceánica que se desplaza por debajo del continente.</p>	<p>Costa y sierra sur: Lima</p> <p>2do orden: Arequipa, Chiclayo, Trujillo, Piura</p>
<p>Sismos en zona continental</p>	<p>En el interior del continente, la sismicidad superficial se concentra en la zona subandina y está asociada a la presencia de fallas geológicas activas como se registran en Moyobamba en el departamento de San Martín, Satipo en el Departamento de Junín, y en los departamentos de Ayacucho, Cusco, Arequipa.</p>	<p>Costa norte, Sierra sur, selva Nor oriental: Población, Infraestructura</p> <p>Piura, Cusco, Tarapoto, Huancayo, Cerro de Pasco, Juliaca, Puno.</p>
<p>Actividad volcánica</p> <p>(Expulsión por presión de material concentrado en estado de fusión, desde la cámara magmática en el Interior de la Tierra hacia la superficie. Si el material está constituido de gases y ceniza, se dice que la actividad es fumarólica. La actividad eruptiva se considera cuando el material expulsado va acompañado de roca fundida, fragmentos rocosos y piroclásticos.)</p>	<p>El Sur del Perú pertenece a la ZVC (Zona Volcánica de los Andes) que se extiende hasta el norte de Chile. Se han llegado a catalogar poco más de 400 volcanes en el territorio peruano. La mayoría de estos volcanes ya no son activos y no representan algún peligro. Los principales volcanes activos son: Misti, Ubinas, Huaynaputina, Ticsani, Sara Sara, Sabancaya, Coropuna, Ampato, Tutupaca, Yucamani, Purupuruni y Casiri. Existen más volcanes de los cuales se conoce poco de su nivel de actividad</p>	<p>Costa y sierra sur: población, medios de vida, infraestructura. Arequipa, Moquegua, Tacna</p>
<p>Tsunami</p>	<p>La población expuesta directamente a tsunami es comparativamente pequeña; se concentra en la costa de Perú debido al gran número de ciudades y puertos de diversos tamaños, que incluye El Callao (puerto que mueve la mayor cantidad de carga general). Gracias al emplazamiento de Lima sobre una terraza alta, parte de su territorio no está</p>	<p>Población, Medios de vida, Infraestructura Principales ciudades</p>

<p>(Nombre japonés que significa "ola de puerto". Onda marina producida por un desplazamiento vertical del fondo marino, como resultado de un terremoto superficial, actividad volcánica o deslizamiento de grandes volúmenes de material de la corteza en las pendientes de la fosa marina. Es la fase final de un maremoto al llegar a la costa. El Centro Internacional de Alerta de Tsunami en Honolulu, Hawai, EJA ha adoptado el término para todo el fenómeno maremoto-tsunami.)</p>	<p>directamente expuesto. La evidencia histórica confirma que las costas de Perú han sido el escenario de mayor afectación por tsunami</p>	<p>costeras y puertos: Lima-Callao, Huacho, Plasco, Chincha, Camaná, Islay, Ilo, Chimbote, Trujillo, Zorritos, Barranca, Chancay, Cerro Azul, Talara, Bayovar, Mollendo, Palta, Melchorita</p>
<p>FEN: Fenómeno El Niño</p> <p>(Fenómeno oceánico atmosférico caracterizado por el calentamiento de las aguas superficiales del Océano Pacífico ecuatorial, frente a las costas de Ecuador y Perú, con abundante formación de nubes cumuloformes principalmente en la región tropical (Ecuador y Norte del Perú), con intensa precipitación y cambios ecológicos marinos y continentales.)</p>	<p>El Niño también llamado ENSO ("El Niño Southern Oscillation"), es un fenómeno climático, erráticamente cíclico, que consiste en un cambio en los patrones de movimiento de las corrientes marinas en la zona intertropical provocando, en consecuencia, una superposición de aguas cálidas procedentes de la zona del hemisferio norte inmediatamente al norte del ecuador sobre las aguas de afloramiento muy frías que caracterizan la corriente de Humboldt; esta situación provoca estragos a escala zonal (en la zona intertropical) debido a las intensas lluvias, afectando principalmente a América del Sur, tanto en las costas atlánticas como en las del Pacífico. La magnitud de este calentamiento oscila entre aproximadamente 2,0° C a 12° C encima de la temperatura normal y superficial del mar. Durante los años 2002, 2003 y 2004 se registraron Niños débiles con calentamientos del mar, próximos a 2.0° C en la costa tropical de América del Sur, y de unos 8° C durante el Niño 1982 – 1983, y de 10° a 12° C durante el Niño 1997 – 1998. El Niño, es un cambio en el sistema océano - atmósfera que ocurre en el Océano Pacífico ecuatorial, que contribuye a cambios significativos del clima, y que concluye abarcando a la totalidad del planeta. Se conoce con el nombre de "El Niño", no solamente a la aparición de corrientes oceánicas cálidas en las costa de América, sino a la alteración del sistema global océano-atmósfera que se origina en el Océano Pacífico Ecuatorial (es decir, en una franja oceánica cercana al Ecuador), generalmente durante un periodo comprendido entre diciembre y marzo.</p>	<p>Costa norte: inundaciones, huaycos, población, medios de vida, infraestructura.</p> <p>Costa centro: huaycos, deslizamientos, infraestructura, medios de vida</p> <p>Costa sur: sequía, medios de vida (relativo)</p>
<p>Lluvias intensas</p> <p>(Es una precipitación de agua líquida en la que las gotas son más grandes que las de una llovizna. Proceden de nubes de gran espesor, generalmente de nimbo-estratos.) Inundaciones (Desbordes laterales de las aguas de los ríos, lagos y mares, cubriendo temporalmente los terrenos bajos, adyacentes a sus riberas, llamadas zonas inundables. Suelen ocurrir en épocas de grandes precipitaciones, marejadas y tsunami.)</p>	<p>Desde el mes de setiembre hasta el mes de mayo de cada año se desarrolla la llamada temporada de lluvias y/o período lluvioso, que se presenta en gran parte del territorio nacional. La ocurrencia de lluvias es propia de la estaciones de Primavera y Verano, son algunas veces extremas y se presentan por encima y/o debajo de sus valores normales. Las precipitaciones todos los años son recurrentes en nuestro país y se dan con mayor incidencia en nuestra sierra y selva peruana coincidiendo con el verano para el Hemisferio Sur. Las primeras manifestaciones adversas por la temporada de lluvias se registran en las viviendas afectando directamente la infraestructura de edificaciones así como de cualquier</p>	<p>Población, Medios de vida, Infraestructura</p> <p>Cuenca del Mantaro, Ramis, Vilcanota, Majes, Santa, Mayo, Amazonas (Loreto), Marañón (Amazonas), cuenca del Huallaga</p>

<p>Movimientos en masa (Huaycos y deslizamientos)</p> <p>(Huayco: Un término de origen peruano, derivado de la palabra quechua "huayco" que significa quebrada, a lo que técnicamente en geología se denomina aluvión. El "huayco" o "llocla" (el más correcto en el idioma quechua), es un tipo de aluvión de magnitudes ligeras a moderadas, que se registra con frecuencia en las cuencas hidrográficas del país, generalmente durante el período de lluvias). (Deslizamiento: Ruptura y desplazamiento de pequeñas o grandes masas de suelos, rocas, rellenos artificiales o combinaciones de éstos, en un talud natural o artificial. Se caracteriza por presentar necesariamente un plano de deslizamiento o falla, a lo largo del cual se produce el movimiento.)</p>	<p>otro tipo de construcción, otro es el deterioro de carreteras y puentes, ocasionando en algunos casos el aislamiento de ciudades enteras. Así mismo es afectado el sector agropecuario, principal fuente de alimento e ingresos económicos de un buen número de familias, especialmente en las zonas rurales; impactos que son considerados como directos, producto de los cuales se condicionan los daños sobre la salud de la población, especialmente de los grupos más vulnerables. La escasez de alimentos, así como su inadecuada manipulación, favorecerá el incremento de determinadas enfermedades como las diarreas y las respiratorias, entre otras.</p> <p>Esta situación se ve agravada cuando las precipitaciones son muy intensas y en períodos de mayor duración, lo que hace más complejo el escenario adverso y condiciona negativamente el desenvolvimiento normal de las actividades socioeconómicas de la población.</p>	<p>Población, Medios de vida, Infraestructura</p> <p>Eje carretera central, eje Interoceánica (Cusco, Madre de Dios), eje Libertadores Wari (Pisco, Ayacucho), cuenca del río Santa, zona nor oeste de región Puno</p>
<p>Sequías meteorológicas</p> <p>(Ausencia de precipitaciones pluviales que afecta principalmente a la agricultura. Los criterios de cantidad de precipitación y días sin precipitación, varían al definir una sequía. Se considera una sequía absoluta, para un lugar o una región, cuando en un período de 15 días, en ninguno se ha registrado una precipitación mayor a 1 mm. Una sequía parcial se define cuando en un período de 29 días consecutivos la precipitación media diaria no excede 0,5 mm. Se precisa un poco más cuando se relaciona la insuficiente cantidad de precipitación con la actividad agrícola.)</p>	<p>Las áreas agropecuarias expuestas del Perú (150 mil kilómetros cuadrados – aprox. 47% del total de la subregión andina) la población total es de 2,5 millones de habitantes. En el sur del Perú las sequías afectan principalmente el suministro de agua para la población, los cultivos y el ganado. La disminución de caudales normales en períodos de estiaje (escasas lluvias) está siendo influenciada por procesos de deforestación, de tal manera que cada sequía agrava el déficit de agua.</p> <p>Existen diferentes grados de vulnerabilidad en relación a las sequías que han sido recurrentes en la zona Sur del Perú, principalmente en los departamentos de: Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, Arequipa, Cusco, Puno, Moquegua e Ica, que abarca especialmente la zona andina y en algunas de ellas sus vertientes costeras, afectando a una población de 3'416.383 habitantes y 12.060 centros poblados (Censo 2007, INEI).</p>	<p>Población, Medios de vida</p> <p>Piura, Lambayeque, Puno, sur de Cusco, zonas altas de Arequipa, Moquegua, Tacna</p>
<p>Bajas temperaturas:</p> <p>Heladas meteorológicas</p> <p>(Se produce cuando la temperatura ambiental baja debajo de cero grados. Son generadas por la invasión de masas de aire de origen antártico y, ocasionalmente, por un exceso de enfriamiento del suelo durante cielos claros y secos. Es un fenómeno que se presenta en la sierra peruana y con influencia en la selva, generalmente en la época de invierno.)</p>	<p>Heladas.-</p> <p>La población a nivel nacional expuesta a la recurrencia de heladas de 30 a más días, con temperaturas mínimas promedio menores a 4° C es de 3'862,572 habitantes, de los cuales los departamentos más afectados son: Puno (1'212,122 hab.), Junín (734,260 hab.), Huancavelica (318,990 hab.), Ayacucho (211,644 hab.) y Arequipa (149,260 hab.) acumulando 1'965,442 hab., que representa el 50.9% del total.</p> <p>Los departamentos mencionados también registran en total 27 distritos con frecuencia de heladas de 180 a 365 días en un periodo promedio multianual 1964 – 2011, siendo la provincia de Espinar-Cusco que registra 8 distritos y la Provincia de Caylloma con 6 distritos.</p>	<p>Población, Medios de vida</p> <p>Zonas altas de región (3500 msnm)</p> <p>Lima, Puno, sur de Cusco, Apurímac, Ayacucho, sur de Huancavelica, oeste de la región Junín, región Pasco</p> <p>- Los departamentos con temperaturas más críticas son Puno, Cusco y Arequipa, y en menor proporción Moquegua, Tacna, Pasco, Lima, Junín y Ancash.</p> <p>- La población total expuesta es 3'862,572 habitantes, distribuidos en los departamentos de Ancash, Arequipa, Apurímac, Ayacucho, Lima, Cusco, Junín, Moquegua, Pasco, Puno, Tacna y Huancavelica.</p>



GOBIERNO REGIONAL

Tabla 1:
Impacto de los peligros en la Población y Viviendas por departamento periodo 2003-2012

	PERSONAS DAMNIFICADA	PERSONAS FALLECIDA	VIVIENDAS/ AFECTADAS	VIVIENDAS/ DESTRUIDA
AREQUIPA	11834	17	61,068	2107

VULNERABILIDADES

PRINCIPALES PELIGROS	DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES DE VULNERABILIDAD POR EXPOSICIÓN A LOS PRINCIPALES PELIGROS
Sismos	<p>El Perú es vulnerable por encontrarse en la zona donde la placa tectónica de Nazca, se subduce con la Placa de Sudamérica, formando parte del Cinturón de Fuego del Pacífico, donde se registran más del 80% de los movimientos sísmicos a nivel mundial.</p> <p>La existencia de la Cordillera de los Andes con sus características geológicas y geomorfológicas, presenta fallas que pueden ser activadas por movimientos sísmicos.</p> <p>En cuanto a vías troncales expuestas a peligro sísmico alto en Perú tenemos 4,900 kilómetros. Los principales puertos de la costa están expuestos a la amenaza sísmica alta, siendo el principal el puerto del Callao con volúmenes de carga de 154 millones de toneladas. La infraestructura física y productiva, así como lugares turísticos y arqueológicos, dada su antigüedad y escaso mantenimiento son vulnerables a la ocurrencia de sismos.</p> <p>Por otro lado se tiene limitada disponibilidad de instrumentos de detección, medición y monitoreo de sismos en instituciones técnico científicas; lo cual no facilita el conocimiento científico de la vulnerabilidad.</p>
Tsunamis	<p>La costa peruana es susceptible de ser afectada por la presencia de tsunami, dada su ubicación en el Cinturón de Fuego del Pacífico, generando modificaciones geomorfológicas en el área de impacto afectando a la población concentrada en la costa de Perú.</p>
Volcanes	<p>Los efectos de los fenómenos volcánicos como la caída de cenizas, flujos piroclásticos y de lodo se concentra en el sur de la Cordillera de los Andes, principalmente en la ciudad de Arequipa (más de 800 mil habitantes) y otras poblaciones que están en el área de influencia del Misti, Ubinas y Sabancaya, entre otros volcanes.</p>
Inundaciones	<p>El Perú por su ubicación geográfica y características morfológicas, está sujeto a peligros Hidrometeorológicos, que generan inundaciones en zonas expuestas, afectando a la población y sus medios de vida, tanto en costa, sierra y selva.</p>
Heladas y frío	<p>En el Perú la variabilidad climática ha incrementado los impactos por bajas temperaturas (heladas y friaje en las regiones de la sierra y selva respectivamente), en los últimos diez años, estos fenómenos están generando graves daños a la población, cultivos y animales, dejando gran porcentaje de damnificados y afectados, tal como se muestra en la tabla N° 6</p> <p>La vulnerabilidad se da por exposición a mayor número de días con temperaturas muy bajas, principalmente en la sierra central y sur. Las heladas afectan directamente la salud y la seguridad alimentaria de comunidades de muy bajos recursos, altamente dependientes de cultivos y aprovechamiento de ganado, especialmente ovino y camélido.</p>
Sequías	<p>Existen diferentes grados de vulnerabilidad en relación a las sequías que han sido recurrentes en la zona sur del Perú, principalmente en la zona andina de los departamentos de: Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, Arequipa, Cusco, Puno, Moquegua e Ica, así como en algunas de sus vertientes costeras, afectando a una población de 3'416,383 habitantes y 12,960 centros poblados (Censo 2007, INEI).</p> <p>En las áreas agropecuarias expuestas del Perú (150 mil kilómetros cuadrados – aprox. 47% del total de la subregión andina) la población total es de 2.5 millones de habitantes. En el sur del Perú, las sequías afectan principalmente el suministro de agua para la población, los cultivos y la ganadería. La disminución de caudales normales en periodos de estiaje (escasas lluvias) está siendo influenciada por procesos de deforestación, entre otros.</p>
FEN y Cambio Climático	<p>Los glaciares tropicales presentan especiales evidencias de vulnerabilidad al cambio climático; la pérdida de áreas glaciares ha sido del 26% en Perú entre 1970 y 2003. Los fenómenos asociados con El Niño y La Niña han producido incremento de lluvias, sequías y heladas en el Perú. Según la CAF (2000), durante El Niño 1997-1998 las pérdidas alcanzaron el 7% del PIB de Perú. Las pérdidas económicas y los daños en la infraestructura se traducen en atraso y sobrecostos en la provisión de bienes y servicios.</p>
Agentes químicos, físicos y biológicos	<p>Población expuesta a agentes físicos, químicos y biológicos, que superan los límites máximos permisibles y/o estándares internacionales que rigen cada uno de estos agentes.</p>

Fuente: Atlas de las Dinámicas del territorio andino, población y bienes expuestos a peligros naturales. Capítulo a manera de Balance. PREDECAN. 2009.



PRINCIPALES PELIGRO	DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES DE VULNERABILIDAD POR EXPOSICIÓN A LOS PRINCIPALES PELIGROS
Bajas Temperaturas Heladas y friaje	<p>Heladas.-</p> <p>La población a nivel nacional, principalmente alto andina, expuesta a la recurrencia de heladas de 30 a 365 días, con temperaturas mínimas promedios menores a 4° C, afecta a una población total de 1'965,442 habitantes, siendo los departamentos con mayor incidencia: Puno, Junín, Huancavelica Ayacucho y Arequipa (véase Tabla N° 2).</p> <p>Los departamentos mencionados registran en total 27 distritos con frecuencia de heladas de 180 a 365 días en un periodo promedio multianual 1964 – 2011, siendo la provincia de Espinar-Cusco que registra 8 distritos y la Provincia de Caylloma con 6 distritos.</p>
Lluvias intensas Huaycos inundaciones deslizamientos	<p>La población total expuesta a peligros hidrometeorológicos, donde ocurren frecuentemente eventos generados por lluvias es de 9'245,028 habitantes, que representa el 34% de la población total del Perú (véase Tabla N° 3 y 4).</p>
Sequías	<p>En Sequía, a nivel nacional de 1,729 distritos analizados, para el PLANGRACC, 1,301 distritos tienen riesgo a sequías (con diferentes niveles de riesgo, representando un 75.25%). Los departamentos con riesgo alto son Lambayeque, Tacna e Ica, con riesgo medio son: Ancash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Junín, La Libertad Moquegua, Piura, Puno, y Tumbes.</p>
Fenómeno El Niño FEN	<p>Ante la probabilidad de ocurrencia del Fenómeno El Niño, se puede apreciar que dentro del territorio nacional serán afectados 734 distritos, 1'993,047 viviendas, 7'043,311 habitantes que representa el 25% de la población total del país (28'220,764 hab. Censo 2007).</p> <p>De acuerdo a este escenario, existe la probabilidad que se presenten inundaciones, deslizamientos y huaycos en 150 distritos, con una población probable a ser afectada de 748,473 habitantes que representa el 10.6% del total de la población expuesta.</p> <p>Los departamentos que presentan mayor población expuesta están en el norte del país: Piura con 1'663,634 hab., Cajamarca con 1'187,091 hab. Lambayeque con 936,746 hab. Ancash con 781,619 hab., la Libertad con 463,914 hab. y Junín con 447,479 hab. Totalizando a 5'480,483 hab. equivalente al 77.8% del total poblacional.</p> <p>Las viviendas expuestas al FEN mantienen la misma proporcionalidad e incidencia a nivel nacional que la población antes descrita, concentrando Piura la mayor cantidad de viviendas expuestas con 405,752 unidades, Cajamarca con 352,770 y Lambayeque con 227,248. Así mismo también están expuestos los departamentos de Ica, Lima y Tumbes (véase Tabla N° 9).</p> <p>Es importante indicar que las variables identificadas para estimar los escenarios debido a la ocurrencia del FEN, además de la población y viviendas expuestas, son los eventos registrados como inundaciones, deslizamientos y huaycos y las áreas con susceptibilidad a movimientos en masa (Km²): muy alto, alto, medio, bajo y muy bajo.</p> <p>En este contexto, en el Departamento de Piura, provincia de Ayabaca, distrito de Sapillica, existe la probabilidad que se pueden presentar estos eventos simultáneamente, teniendo el 76% de su superficie expuesta a un nivel medio de susceptibilidad de movimientos en masa.</p> <p>En el distrito de Piura se concentra la mayor población probable a ser afectada ante inundaciones, con 260,363 habitantes y un total de 60,505 viviendas.</p> <p>El distrito de Lucma, provincia de Gran Chimú, departamento de La Libertad, es el que presenta mayor porcentaje de su superficie sobre un nivel de susceptibilidad a movimientos en masa muy alto, teniendo el 80% de su superficie expuesta.</p>
Sismos	<p>En la Norma Técnica E.0309 sobre Diseño Sismo Resistente, en los parámetros de sitio se establece la zonificación sísmica en el territorio peruano:</p> <p>Zona 1: la región de las selva y ceja de selva,</p> <p>Zona 2: los departamentos de la sierra,</p> <p>Zona 3: los departamentos costeros, Cajamarca, y las provincias altas de Castrovirreyna y Huaytará del departamento de Huancavelica y las provincias de Cangallo, Huanca Sancos, Lucanas, Víctor Fajardo, Pánuco y Paucar del Sara Sara del departamento de Ayacucho</p> <p>La zona 3 es la más expuesta a los impactos de los sismos. Al respecto, la población expuesta a sismos se estima en 20'014, 511de habitantes, equivalente al 70.59% de la población del país, localizadas en 103 provincias, estando en condición de extrema pobreza el 5.38%. (véase Tabla N° 5)</p>

Fuente: - CENEPRED 2012

RIESGOS

Tabla 2:

Departamentos con frecuencia de heladas entre 180 a 365 días Promedio Multianual 1964-2011

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AREQUIPA	AREQUIPA	SAN JUAN DE TARUCANI
	CAYLLOMA	CALLALLI, CAYLLOMA, SAN ANTONIO DE CHUCA, SIBAYO, TISCO, TUTI
	CONDESUYOS	ANDARA

FUENTE: CENEPRED-2012

Tabla 3: Población y número de viviendas expuestas a Fenómenos Hidrometeorológicos asociados a lluvias intensas
Población y número de viviendas expuestas a Fenómenos Hidrometeorológicos asociados a lluvias intensas

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
AREQUIPA	AREQUIPA	SAN JUAN DE TARUCANI
	CAYLLOMA	CALLALLI, CAYLLOMA, SAN ANTONIO DE CHUCA, SIBAYO, TISCO, TUTI
	CONDESUYOS	ANDARA

FUENTE: INDECI

Tabla 4:

Población Expuesta por probabilidad de ocurrencia FEN

DEPARTAMENTO	POBLACIÓN EXPUESTA	VIVIENDAS EXPUESTA
AREQUIPA	57,992	24,727

FUENTE: CENEPRED-2012

Tabla 5

POBLACIÓN PRIORITARIAMENTE VULNERABLE PROYECTADA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, AÑOS: 2012, 2013, 2016 y 2021

	TOTAL POBLACIÓN PRIORITARIAMENTE VULNERABLE			
	2012	2013	2016	2021
PAIS	18,364,747	18,488,793	18,607,253	21,092,624
AREQUIPA	758,636	763,867	774,772	876,936

FUENTE: CENEPRED-2012

Tabla 6

Nivel de riesgo agrícola por evento climatológico en las regiones del Perú

REGION	NIVEL DE RIESGO A:			
	HELADA	SEQUIA	FRIAJES	INUNDACION
AREQUIPA	BAJO	MEDIO		MEDIO

Fuente: PLANRACC-MINAG 2012

Tabla 7:

Nivel de riesgo pecuario por evento climatológico en las regiones del Perú

REGION	NIVEL DE RIESGO A:			
	HELADA	SEQUIA	FRIAJES	INUNDACION
AREQUIPA	MEDIO	MEDIO		MEDIO

Fuente: PLANRACC-MINAG 2012

Tabla 8:

POBLACIÓN PRIORITARIAMENTE VULNERABLE PROYECTADA, SEGÚN DEPARTAMENTOS, AÑOS: 2012, 2013, 2016 y 2021

REGION	TOTAL POBLACIÓN PRIORITARIAMENTE VULNERABLE			
	2012	2013	2014	2015
AREQUIPA	758,636	763,867	774,772	876,936

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) Elaboración: SD Aplicación Estadística DIPPE INDECI Para la elaboración del Presente cuadro, se ha tenido en cuenta una ponderación especial del 95% para la población infante, menores a 5 años y las mayores de 60 años.

2.2 NIVEL REGIONAL

2.2.1 Identificación de peligros

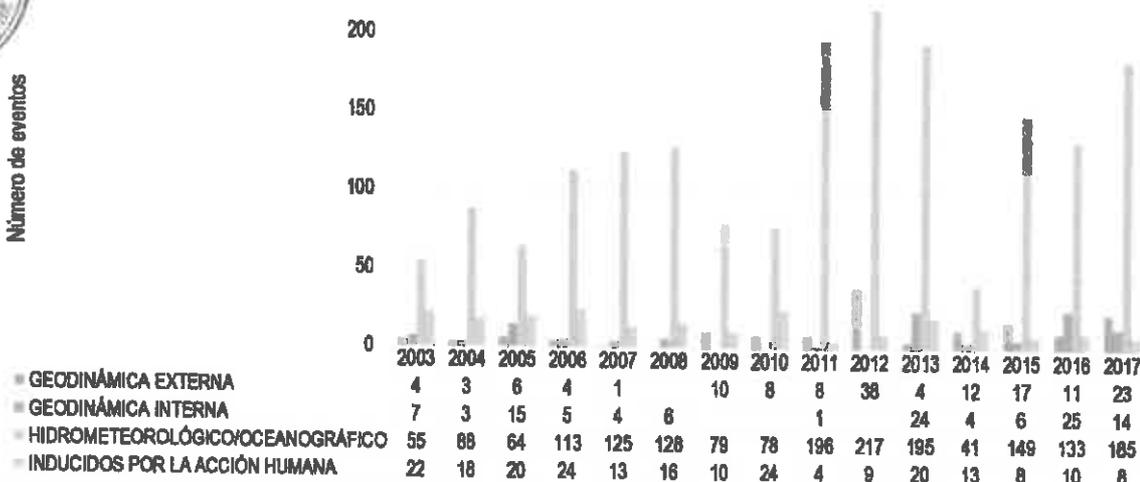
En el departamento de Arequipa, según registros del SINPAD, Sistema de Información para la Respuesta y Rehabilitación del Instituto Nacional de Defensa Civil –INDECI, en los últimos quince años, (2003 -2017), los fenómenos de origen hidrometeorológicos y/o oceanográficos son más recurrentes (79.3%), seguido de los fenómenos inducidos por la acción humana (9.4%) y en menor frecuencia por fenómenos de origen de geodinámica externa (6.4%) y geodinámica interna (4.9%).

El mayor porcentaje de las emergencias se relacionan a fenómenos de origen hidrometeorológicos (lluvias intensas, heladas, nevadas, vientos fuertes, inundaciones, tormentas eléctricas y granizadas), pero en general se registran un total de 2328 reportes, donde se registraron los máximos reportes en los años 2011, 2012, 2013 y 2017.



Número de eventos

Gráfico 8: Ocurrencia de emergencias, según tipo de origen del fenómeno, 2003-2017



Fuente: Sistema de información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD) – INDECI 2018

Se realizó la sistematización de los registros de emergencias ocurridos en la región Arequipa para un periodo entre los años 2003 al 2017, obteniendo durante 15 años 1989 reportes de emergencias de los principales peligros hidrometeorológicos y de geodinámica externa. Se tiene que 979 (49.2%) reportes corresponden a lluvias intensas, 428 (21.5%) a heladas, 127 (6.4%) a nevadas, 122 (6.1%) a vientos fuertes, 113 (5.7%) a inundaciones y 91 (4.6%) a huaycos y 25 (1.3%) a sequías.

La amenaza más recurrente son las **lluvias intensas** cuyos puntos más altos fueron los años 2011, 2012, 2013 y 2017; ocurriendo en mayor proporción en las provincias Arequipa, Caylloma y Condesuyos. Asimismo, este evento registra mayor impacto negativo en las personas y en las áreas de cultivo (provincias principales: Arequipa, Caylloma y Castilla) durante estos años.

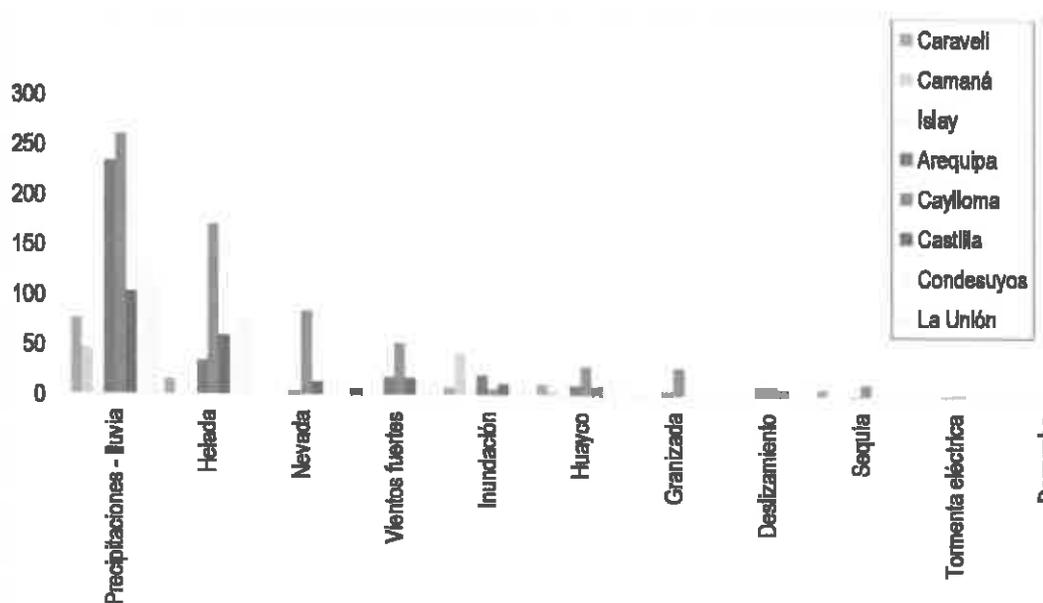
Otra de las amenazas de registro recurrente son las **heladas**, cuyos registros más altos se dan en el año 2007, 2008, 2010 y 2016, los mismos que coinciden con el registro de los menores valores históricos de las temperaturas mínimas en gran parte de la zona altoandina de Arequipa (provincia principales: La Unión, Condesuyos y Caylloma), así como los de mayor impacto en las personas, siendo además el tercer fenómeno con mayor impacto negativo en las áreas de cultivo principalmente en las provincia Arequipa, Caylloma y Condesuyos (2016 y 2017).

La tercera amenaza recurrente es la **nevada**, donde la cordillera de los Andes que atraviesa al departamento de Arequipa juega un rol importante como barrera topográfica en la ocurrencia de este y los demás fenómenos hidrometeorológicos; los registros indican las mayores ocurrencias en los años 2005, 2011, 2013 y 2015, principalmente en las provincias Caylloma, Castilla y Condesuyos, reflejándose en daños en la población y en las áreas de cultivos (sólo en Caylloma y Castilla), siendo las mayores pérdidas en este último durante los años 2004, 2008 y 2011.

Si bien los **vientos fuertes** presentan menor recurrencia, en los últimos años ha disminuido el reporte de este fenómeno principalmente en las zonas altoandinas. Las **Inundaciones** se presentan también en menor proporción, registrándose principalmente en las provincias Camaná, Arequipa y Castilla, con mayores reportes en los años 2011, 2012 y 2013,

En la zona de estudio las lluvias intensas conjuntamente con las características geológicas y físicas, desencadenan peligros como **deslizamientos, derrumbes y huaycos**, sin embargo son menos recurrentes que los otros fenómenos.

Gráfico 9: Tipo de fenómenos ocurridos, según provincias, periodo 2003-2017



Fuente: Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD) - INDECI 2018

En términos de frecuencia de ocurrencia, la **sequía** presenta menor proporción comparado a los otros fenómenos, sin embargo, dado la complejidad de la detección del inicio y duración de este fenómeno que por definición se presenta en un periodo de tiempo largo, el impacto se refleja principalmente en la agricultura como el **segundo fenómeno causante de las mayores pérdidas en las áreas de cultivo**.

En el departamento de Arequipa, se presentan diversos fenómenos que originan peligros de origen natural, lo cual incrementa la exposición de gran parte del territorio, principalmente en la zona rural donde establecen su forma de vida y economía en función del manejo de los recursos naturales referidos a la agricultura y ganadería. Cada provincia y distrito tienen diferentes características ambientales y sociales, por lo que el análisis de cada evento extremo se realiza de manera independiente.

En el caso de los fenómenos de geodinámica interna como el caso de sismos y actividad volcánica la ubicación con respecto al círculo de fuego genera sismos

EVENTO NATURAL	AÑO	DESCRIPCIÓN	FOTO
	1992	Un fuerte remezón destruyó el 80% del poblado de Maca en Caylloma. Incluso la iglesia colonial edificada en 1759 colapsó. En aquella época, el Ingemmet recomendó que la población se retire de la zona por el peligro, pero a la fecha permanece ahí.	
	1996	Hubo un terremoto de 6.4 grados en la escala de Richter en el sur del Perú, las zonas afectadas fueron Ica y Arequipa, siendo Caylloma y Caravelí las localidades con más daños. Hubo 11 muertos, 500 heridos y más de 39 mil damnificados.	
	2001	El terremoto ocurrió a 82 kilómetros de Ocoña (Camaná) y se sintió en Moquegua y Tacna. 74 personas murieron, 26 de ellas en el tsunami de grado nueve que ocurrió 90 minutos después del sismo. Más de 320 mil personas fueron afectadas en el sur.	
	2013	Tres sismos sacudieron Caylloma, a menos de 11 kilómetros del volcán Sabancaya. Tuvieron una magnitud de hasta 5 grados. Reportaron 15 casas derruidas y 35 con daños considerable	
	2016	El 14 de agosto de 2016, vísperas del aniversario de Arequipa fue marcado por un terremoto de 5.2 grados en Caylloma, el epicentro fue a 10 kilómetros al suroeste de Chivay. Dejó cuatro muertos y 1149 familias quedaron sin viviendas.	
	2017	El 2017 se registró un fuerte sismo en la zona de Atico de 6.3 grados. La carretera se bloqueó por varios días.	



Tabla 9: Daños Terremoto 23.06.2001

DAÑOS TERREMOTO 23.06.2001

DEPARTAMENTOS AFECTADOS	FALLECIDOS	DESAPARECIDOS	HERIDOS	DAMNIFICADOS	VIVIENDAS AFECTADAS	VIVIENDAS DESTRUIDAS
Arequipa	41	54	2,002	88,629	15,751	9,143
Moquegua	25	0	341	53,448	5,469	5,505
Tacna	14	0	363	74,767	15,507	6,976
Ayacucho	3	2	106	2,576	849	428
Total,	83	56	2,812	219,420	37,576	22,052

Las inundaciones producidas en la Región Arequipa en los últimos años, se muestran a continuación en el siguiente cuadro:

EVENTO NATURAL	AÑO	DESCRIPCIÓN	FOTO
INUNDACIONES	2002	Provocando el desbordamiento de varios ríos y han dejado a su paso en febrero de 2002, se produjeron intensas lluvias que afectaron a los departamentos de Arequipa, Cusco, Huánuco, Tumbes y Lima, más de 5.119 familias damnificadas, de las cuales 1.500 están en Lima. Se contabilizaron un total de 2.300 viviendas afectadas, 186 casas destruidas y cinco centros educativos afectados a escala nacional.	
	2013	La lluvia torrencial y tormenta eléctrica, que soportó la ciudad de Arequipa en la tarde del 08 de febrero del 2013. Los sectores más afectados fueron Cerro Colorado, Pampa de Camarones, Sachaca, Hunter, Cerro Verde, Congata, Cayma, entre otros. En Congata, un estanque colapso e inundó decenas de viviendas.	

Los huaycos producidos en la Región Arequipa en los últimos años, se muestran a continuación en el siguiente cuadro

EVENTO NATURAL	AÑO	DESCRIPCIÓN	FOTO
HUAYCO	1998	Producido en Choco, Provincia de Castilla que arrasó setenta de las cien viviendas del pueblo.	

En el siguiente cuadro se indica las emergencias ocurridas según provincia, por tipo de fenómeno, producidos en la Región:

Tabla 10: Emergencias ocurridas según provincia, por tipo de fenómeno eventos producidos región: Arequipa (2003-2013)

Emergencias ocurridas según provincia, por tipo de fenómeno eventos producidos región: Arequipa (2003-2013)										
EVENTO	AREQUIPA	CAMANA	CARAVELI	CASTILLA	CAYLLOMA	CON DESUYOS	ISLAY	LA UNION	TOTAL	%
ACT.. VOLCANICA		0	0	0	1	0	0	0	1	0.06
SISMOS	18	1	12	2	5	4	3	2	47	2.79
ALUMON	5	0	0	0	0	0	0	1	6	0.36
DESIZAMIENTO	6	0	0	5	6	1	0	0	18	1.07
LLOCLLA (HUAYCO)	1	0	0	2	10	2	0	0	15	0.89
HELADA	23	0	9	26	183	25	0	47	313	18.59
INUNDACION	5	0	0	3	7	1	0	0	16	0.95
LLUVIA	678	8	19	11	154	55	0	17	942	55.94
NEVADA	2	0	1	8	44	4	0	5	64	3.80
SEQUIA	1	0	5	0	0	0	0	0	6	0.36
TORMENTA ELECTR.	1	0	0	1	4	3	0	0	9	0.53
VENDAIALES	11	0	6	16	44	9	0	8	94	5.58
EXPLOSION	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.06
INCENDIO FOREST.	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0.12
INCENDIO URBANO	29	8	8	12	29	21	0	5	112	6.65
MAREJADA/ MARETAZO	0	1	3	0	0	0	2	0	6	0.36
GRANIZADAS	0	0	2	1	25	0	0	0	28	1.66
EPIFITOTIA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0.06
COLAPSO VIVIENDAS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.06
OTRO FEN. MET. HIDRO	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0.12
TOTAL	783	19	65	87	512	127	6	85	1684	100

Fuente: Elaboración propia ORDNDC Sismo con magnitud mayor de 4.5 Escala de Richter

En el siguiente cuadro se indica el impacto de los desastres en la población y las viviendas según tipo de peligro:

Tabla 11: Impacto de los desastres en la población y vivienda según tipo de Peligro, periodo 2003 - 2013

TIPO DE PELIGRO	PERSONAS				VIVIENDAS	
	Damnif.	Afect.	Herid	Fallec	Destru	Afect
GEODINAMICA INTERNA						
ACTIVIDAD VOLCANICA	0	845	0	0	0	0
SISMOS	188	169	12	2	149	35
GEODINAMICA EXTERNA						
ALUVION	487	57494	10	6	76	2062
DESlizAMIENTO	13	462	0	0	3	28
LLOCLA (HUAYCO)	5	769	0	0	1	186
LLUVIA	894	85487	0	0	92	28041
TORMENTA ELECTRICA	0	158	1	0	0	20
OTRO FEN. MET. HIDROL.	0	1136	0	0	0	168
HIDROMETEOROLOGICOS						
HELADA	97	134647	0	1	8	1800
INUNDACION	0	437	0	0	0	42
NEVADA	50	28945	0	0	10	1792
SEQUIA	0	1276	0	0	0	32
MAREJADA (MARETAZO)	0	2775	0	0	0	0
GRANIZADAS	719	4122	0	0	7	372
VENDA VALES	2269	9329	1	0	149	2223
ANTROPICOS						
EXPLOSION	0	0	0	3	0	0
INCENDIO FORESTAL	0	39	0	0	0	0
INCENDIO URBANO	826	525	25	0	119	92
BIOLOGICOS						
EPIFITOTIA	0	110	0	0	0	0
OTRO						
COLAPSO DE VIVIENDAS	4	0	0	0	1	0
TOTAL, DEPARTAMENTO	5552	329055	49	12	615	36893

FUENTE: ORDNDC – Elaboración propia.

En el siguiente cuadro se indica el impacto de los peligros en la Población y Vivienda por Provincias:

Tabla 12: Impacto de los peligros en la Población y Viviendas por provincias periodo 2003 - 2013

Impacto de los peligros en la Población y Viviendas por provincias periodo 2003 - 2013						
PROVINCIAS	PERSONAS				VIVIENDAS	
	Damnif.	Afect.	Herid.	Fallec.	Destruid.	Afecta.
AREQUIPA	1095	104188	44	10	150	8674
CAMANA	37	10281	0	0	10	2203
CARAVELI	145	21428	0	0	64	2128
CASTILLA	309	33685	1	0	53	2011
CAYLLOMA	2726	86543	4	0	190	5939
CONDESUYOS	274	44265	0	1	60	14075
ISLAY	0	2337	0	1	0	0
LA UNION	966	26328	0	0	88	1863
TOTAL DEPART.	5552	329055	49	12	615	36893

FUENTE: ORDNDC - Elaboración propia.



Gráfico 10: Geodinámica interna de la región Arequipa



Gráfico 11: Estimación de Riesgos

2.2.2 ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES SEGÚN SISTEMAS

2.2.2.1 Sistema poblacional

Gráfico 12: Centros poblados en Arequipa

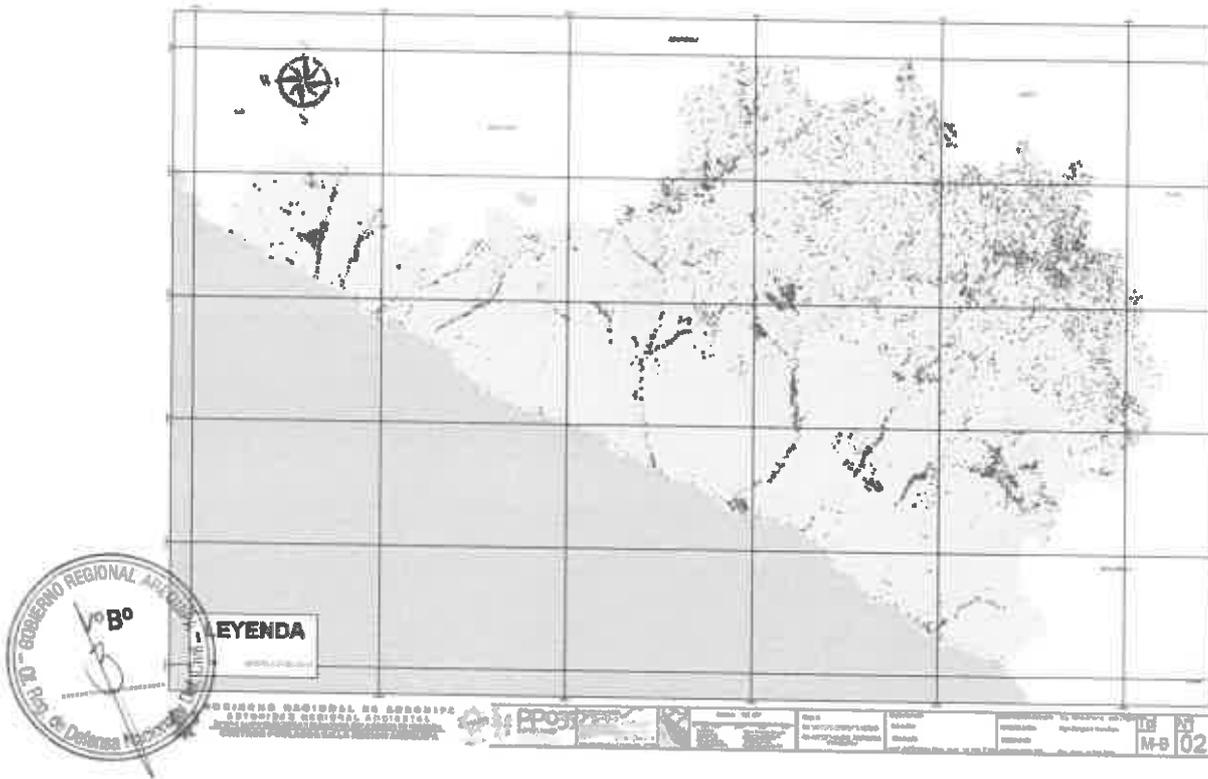


Tabla 13:

Centros poblados expuestos a peligros por heladas

Provincia	Muy Alto	Alto	Medio	Total general
Arequipa	8	179	148	335
Caravelí	2	19	19	40
Castilla	13	271	180	464
Caylloma	38	1447	1008	2493
Condesuyos	3	159	66	228
La Unión	2	233	95	330
Total general	66	2308	1516	3890

La ocupación del territorio por la población no considera la exposición a los peligros del territorio que ocupa así en el caso de las heladas que se dan en la zona alta del departamento se observa que 66 centros poblados (2%), se encuentran en un nivel de vulnerabilidad Muy Alta, el nivel de vulnerabilidad Alto comprende a 2308 centros poblados (59%); 1516 centros poblados (que representan el 39% de los centros poblados), tienen vulnerabilidad Medio; En general la provincia de Caylloma y Castilla comprende las mayores cantidades de centros poblados vulnerables ante la ocurrencia de la helada.

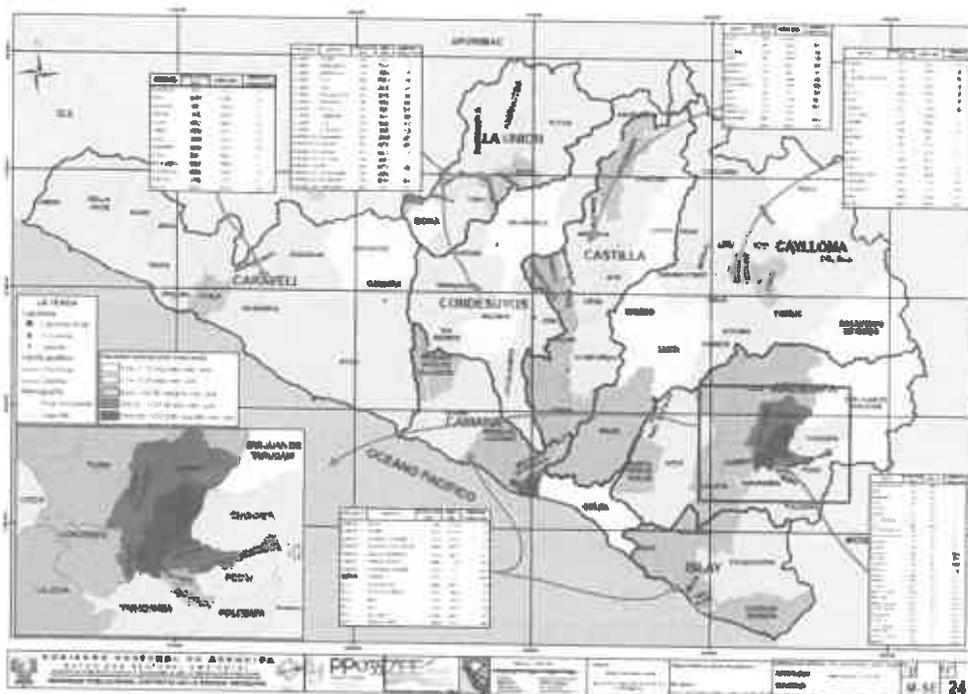
Tabla 14:
Centro poblados vulnerables ante peligro de inundaciones

Provincia	Niveles de Peligro			Total general
	Muy Alto	Alto	Medio	
Arequipa	0	26	3284	3284
Camaná	0	647	13283	13283
Castilla	1	143	5642	5642
Caylloma	1	13	1930	1930
Condesuyos	0	141	213	213
Islay	2	41	5413	5413
La Unión	0	1	277	277
Total general	4	1012	30042	30042

A diferencia de la exposición a heladas, los centros poblados vulnerables ante inundaciones se encuentran en la zona baja e intermedia, así de un total de 30042 centros poblados, el 96% presentan media vulnerabilidad al peligro de inundaciones fluviales, 3% a una alta vulnerabilidad, 1% una muy alta. De este último, se ha encontrado que el mayor impacto se presenta para los Centros poblados ubicados en las provincias de Camaná, Islay y Caylloma.



Gráfico 13: Densidad Distrital del Departamento



2.2.2.2 Sistema relacional

Gráfico 14: Vulnerabilidad de la Infraestructura vial ante el peligro de remoción en masa

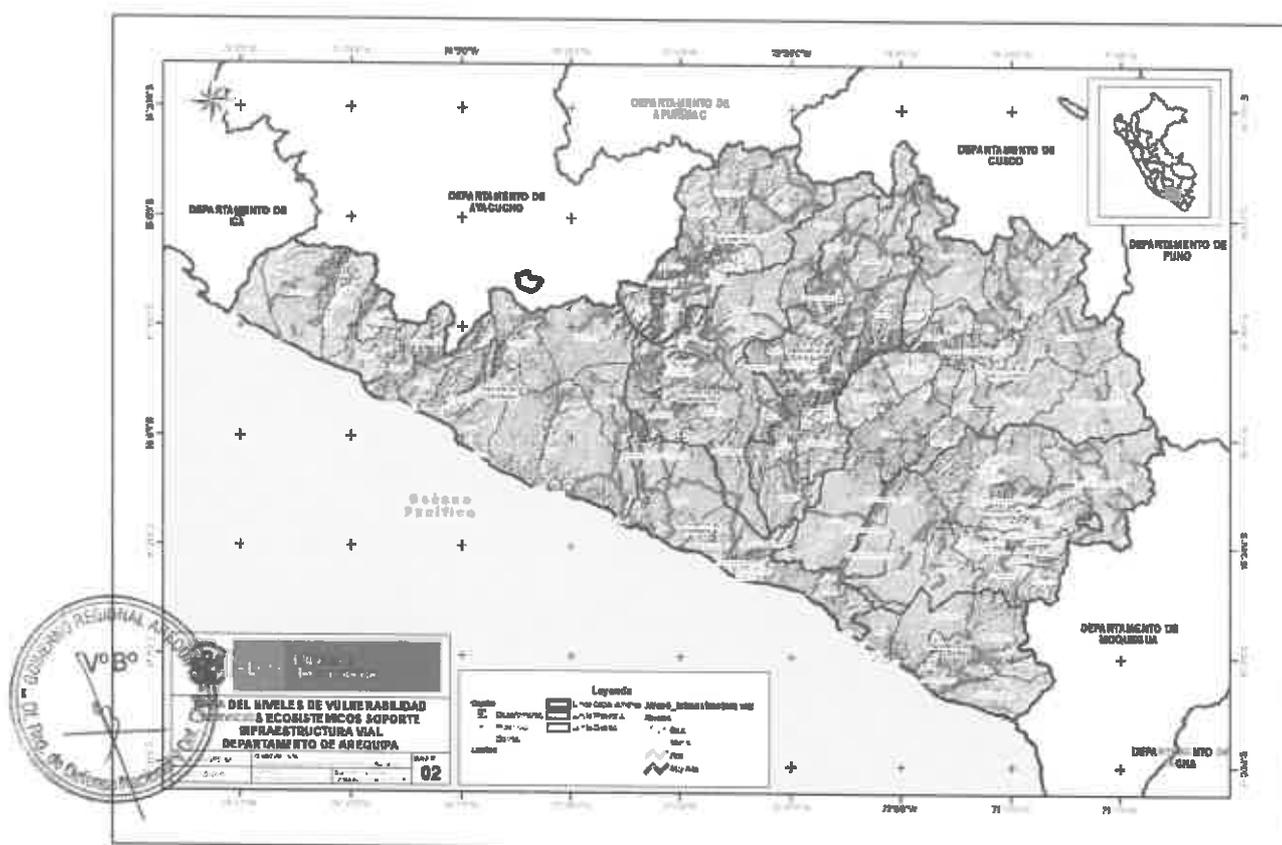


Tabla 15: Infraestructura vial, según nivel de vulnerabilidad ante remoción en masa (km)
Infraestructura vial, según nivel de vulnerabilidad ante remoción en masa (km)

Provincia	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Total General
AREQUIPA	756.18	570.72	618.82		1,945.71
CAMANA	333.65	107.30	138.76	64.50	644.21
CARAVELI	506.98	561.61	456.85		1,525.44
CASTILLA	703.94	222.39	111.60		1,037.92
CAYLLOMA	751.41	988.77	516.23	8.35	2,264.76
CONDESUYOS	421.86	17.33	130.30	8.98	578.47
ISLAY	208.04	37.30	287.54		532.88
LA UNION	550.23	138.25	64.02		752.50
TOTAL GENERAL	4,232.29	2,643.66	2,324.12	81.83	9,281.90

La remoción en masa es uno de los mayores peligros que actúa sobre las vías de comunicación, es de considerar la compleja topografía que favorece a los deslizamientos que interrumpen finalmente el servicio transporte, adicionalmente a su exposición de igual forma su fragilidad con respecto al acabado de la vía es otro elemento a considerar, contar con un 52 % de vía en condición de trocha nos advierte de la gran vulnerabilidad que se tiene

Tabla 16:
Infraestructura vial, según nivel de fragilidad ante remoción en masa (km)

Tipo	Km	%
AFIRMADO	1933.19	20.8
ASFALTADO	1821.64	19.6
SIN AFIRMAR	539.61	5.8
TROCHA	4905.63	52.9
PROYECTADO	81.83	0.9
TO	9281.9	100

Provincia	Km	%
AREQUIPA	1945.71	21.0
CAMANA	644.21	6.9
CARAVELI	1525.44	16.4
CASTILLA	1037.92	11.2
CASTILLA	2264.76	24.4
CONDESUYOS	578.47	6.2
ISLAY	532.88	5.7
LA UNION	752.5	8.1
	9281.89	100.0

Tabla 17:
Infraestructura vial vulnerable al peligro de inundaciones

Clasificación	Niveles de Vulnerabilidad		Total
	Muy Alto	Alto	
Vía departamental	3.4	39.2	42.6
Vía nacional	29.5	42.6	72.0
Vía vecinal	220.5	47.6	268.2
Vía vecinal no registrada	16.8	0.0	16.8
Total	270.1	129.4	399.5



Según se muestra en el cuadro 108, se ha encontrado que de un total de 399.5 Km de redes viales, el 32% presentan alta vulnerabilidad al peligro de Inundaciones fluviales, y 68% una vulnerabilidad muy alta. De este último, se ha encontrado que el mayor impacto se presenta para las vías de tipo vecinal

- **RED VIAL NACIONAL:** Integrada por 143 vías de Red Nacional, presenta un total de 24,300.30 KM., de los cuales 19,689.00 Km. está pavimentada y 4,611.20 Km. está no pavimentada.
- **RED VIAL REGIONAL O DEPARTAMENTAL:** Desde la vía AR-100 hasta la vía AR-123 en total (24 vías) con una longitud total de 1,642.9 Km.
- **RED VIAL VECINAL O RURAL:** Ubicadas:
 - a) En Arequipa, 84 vías Rurales
 - b) En Camaná; 22 vías Rurales
 - c) En Caraveli; 32 vías Rurales
 - d) En Castilla 71 vías Rurales
 - e) En Caylloma 34 vías Rurales
 - f) En Condesuyos 27 vías Rurales
 - g) En Islay 44 vías Rurales.
 - h) En La Unión 30 vías rurales

Haciendo un total de 345 vías vecinales

En el caso de la red Departamental que está a cargo de la Gerencia Regional de Transportes y comunicaciones se cuenta CON 510.3 Km, 1,132.6 Km no pavimentado con un total de la red de 1,642.9 Km

Las vías más vulnerables de la RED VIAL REGIONAL O DEPARTAMENTAL: Desde la vía AR-100 hasta la vía AR-123 en total (24 vías)

- AR-102, Emp. PE-1S (Chavifía) – Acari – Chocavento – Otapara – Huarato – L.D. Ayacucho (AY-116 a Sta. Lucía).
- AR-103, Emp. PE-1S (Yauca) – Santa Rosa – Chicchilla – Jaqui- Pampa Nueva – Cofica – L.D. Ayacucho (AY-117 a San Juan).
- AR-104, Emp. PE-1S (Pte. Atico) – Atico – Abra de Calpa – Caraveli.
- AR-105, Emp. PE-1S (Dv. Aplao) – Pte. Molles – Mesana – Pte. Punta Colorada – Corire – Aplao – Acoy – Pte. Huarío 1 – Pte. Huacucani 1 – Chuquibamba – Pte. Huacucani 2, - Rhata – Arma – Pte. Arma – Abra de Biscos – Abra Culies – Cotahuasi – Dv. Taurisma – Tomepampa – Alca – Puyca – Hatunhuasi -- Yuraj Yuraj – Huarcaya – Culipampa.
- AR-106, Emp. AR-105 (Acoy) – Pte. Huarío 2 – Andamayo – Dv. Capiza – Tipan – Dv. Tagre – Viraco – Dv. Machahuay- Chilarumi – Andahua – Ayo – Emp. AR-109 (Huambo)
- AR-109, Emp. PE-1S (Dv. Huambo) – Huacan – Huambo – Cabanaconde – Maca – Chivay – Emp. PE-34E (Dv. Vizcachani)
- AR-111, Emp. PE-34E (Dv. Callalli) – Callalli – Pte. Sibayo – Sibayo – Abra Changará – Pusa – La Angostura – Dv. Caylloma – Chilapampa – L.D. Cusco (Abra Bajada), CU -131 a Yauri).
- AR-117, Emp. AR-116 (Dv. Socabaya) – Socabaya – Yarabamba – San Antonio – Siete Toldos – L.D. Moquegua (a Minas de cobre de Chapi).
- AR-118, Emp. PE-34C (Dv. Pocsí) – Sabandla – Characato – Dv. Mollebaya – Pocsí – L.D. Moquegua (MO-108 a Puquina).
- AR-121, Emp. PE-34C (Dv. Pati) – Emp. PE-34E a (Imata).



2.2.2.3 Sistema ambiental

Gráfico 15: Distribución de bases mineras en la Región Arequipa

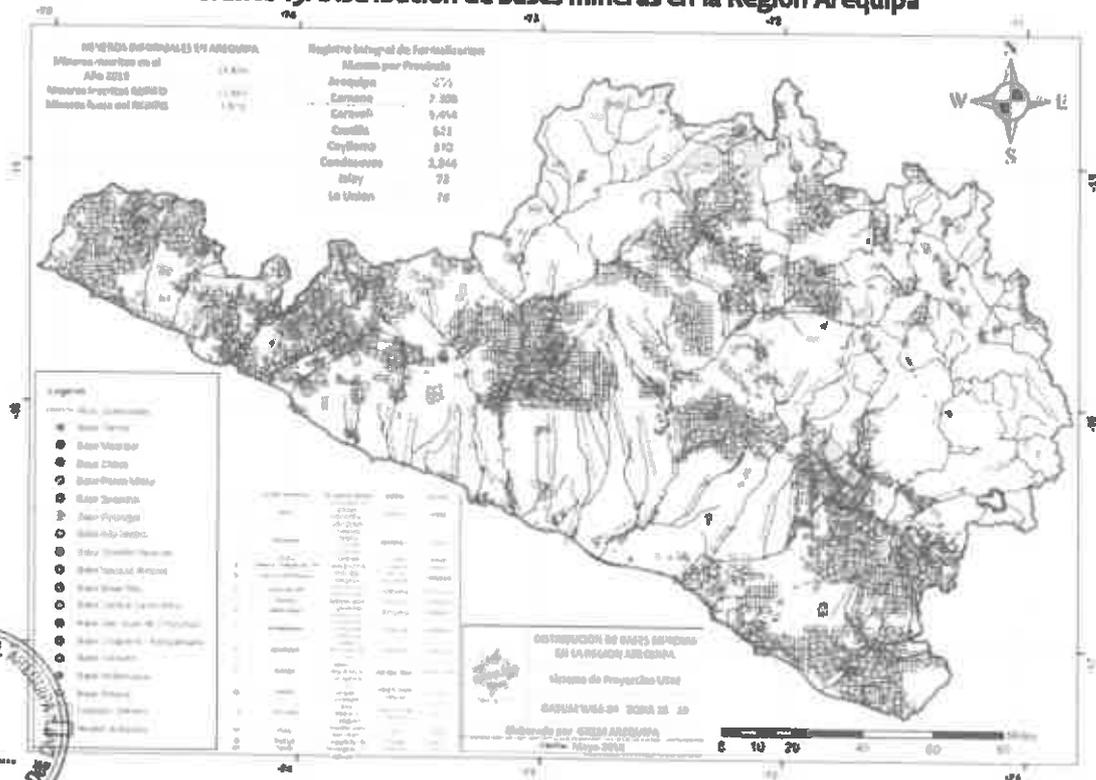
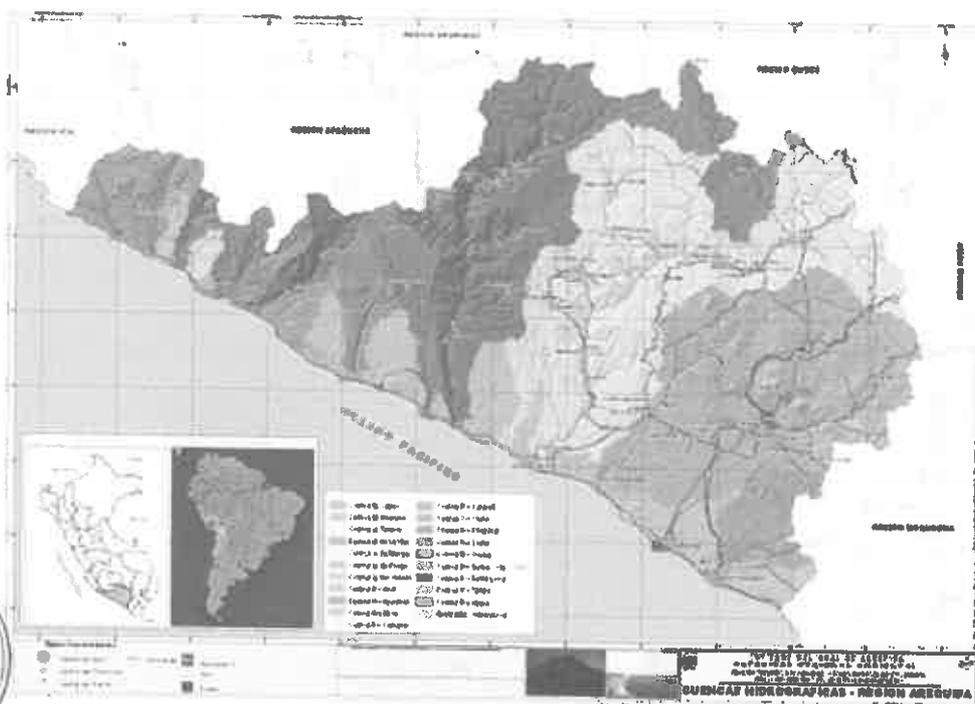


Tabla 18:
Niveles de vulnerabilidad de Ecosistemas

Ecosistemas (has)	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Total General
Bofedal		33,094.72		0.00	33,094.72
Bosque relicto altoandino				33,660.32	33,660.32
Bosque relicto mesoandino				233.14	233.14
Desierto costero			2,005,837.26	995.31	2,006,832.57
Glaciar		20,317.31		0.00	20,317.31
Humedales				19,643.36	19,643.36
Loma costera				146,984.36	146,984.36
Matorral andino	1,495,192.76			804.25	1,495,997.00
Otros				2,323.90	2,323.90
Pajonal de puna húmeda		1,196,040.53		5,923.15	1,201,963.69
Pajonal de puna seca				473,412.76	473,412.76
Plantación Forestal				26.12	26.12
Río				2,252.86	2,252.86
Zona agrícola				175,092.85	175,092.85
Zona Periglacial	19,978.58	695,800.96		0.00	715,779.54
Zona urbana				11,284.35	11,284.35
TOTAL GENERAL	1,515,171.34	1,945,253.53	2,005,837.26	872,636.73	6,338,898.86

2.2.2.4 Sistema productivo

Gráfico 16:
Cuencas Hidrográficas de la Región Arequipa



La Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Arequipa, consciente de la situación por la que viene atravesando la actividad agropecuaria en los últimos años, la misma que presenta un estancamiento, y una de las consecuencias es el Cambio Climático que conlleva a la presencia de riesgos y daños ocasionados por los fenómenos naturales adversos como: lluvias, heladas, escases de agua (sequia) y sismo (erupciones volcánicas) sobre todo la resistencia de los agricultores a la adaptación al cambio climático y el proceso de la globalización, que está generando impactos significativos en la economía mundial los cuales influyen sobre los estados y sus miembros, en particular de los menos preparados para una mayor apertura hacia el mercado mundial, por sus altos costos de producción y baja productividad

II.-CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR AGRARIO DE LA REGIÓN AREQUIPA

- SUPERFICIE TOTAL: 63,345.39 Km²
 - AREA CON APTITUD AGRÍCOLA: 1'965,269.61 Ha.
- | | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| Superficie Agrícola | : | 148,032.64 ha (7.53%). |
| Pastos naturales | : | 1'512,062.86 has (76.94%) |
| Montes y bosques | : | 146,632.47 (7.46%) |
| Otros Usos | : | 158,539.64 Ha (8.07%) |

Población: 1'259,162 habitantes.

Tabla 19

Población Pecuaria Vulnerable a la Presencia de Emergencias en la Región Arequipa

Provincias	Distritos	N°			
		Alpacas	Llamas	Ovinos	Vacunos
Caylloma	San Antonio Chuca	39,439	4,716	12,603	137
	Tisco	61,615	14,211	20,506	2,957
	Sibayo	13,098	3,355	6,724	1,080
	Tuti	12,096	1,340	5,305	1,457
	Caillali	72,924	11,895	22,632	1,886
	Yanque	25,319	5,331	7,332	1,373
	Lari	14,967	2,403	6,756	1,063
	Chivay	2,366	684	2,536	1,034
	Tapay	5,334	367	1,523	473
	Caylloma	57,098	8,926	21,508	1,763
	Achoma	2,740	1,431	2,746	1,867
	Coporaque	3,611	650	2,555	1,203
	Ichupampa	2,218	181	1,738	584
	SUB TOTAL 01		312,525	55,160	114,466
Castilla	Chachas	32,032	3,760	4,683	1,283
	Orcopampa	10,921	2,615	4,300	1,429
	Chilcaymarca	2,419	1,484	892	1,149
	Choco	8,450	1,011	1,150	1,619
	Andagua	1,096	3,482	1,008	2,908
	SUB TOTAL 02		54,918	12,352	12,033
Condesuyos	Cayarani	24,969	3,900	10,296	2,154
	Salamanca	15,343	3,679	2,339	1,842
	SUB TOTAL 03		40,312	7,579	12,635
La Unión	Huaynacotas	9,777	3,824	3,941	2,911
	Pampamarca	3,367	1,516	1,964	2,193
	Alca	1,615	232	1,197	2,172
	Puyca	21,056	3,688	4,548	3,544
	SUBTOTAL 04		35,815	9,260	11,650
Arequipa	S. J. Tarucani	20,835	9,410	4,633	35
	Yanahuara	3,987	492	1,552	120
	SUB TOTAL 05		24,822	9,902	6,185
TOTAL		468,392	94,253	156,969	40,155



Tabla 20
SUPERFICIE DE PASTOS NATURALES POR DISTRITOS VULNERABLES ANTE EMERGENCIAS EN LA REGIÓN AREQUIPA

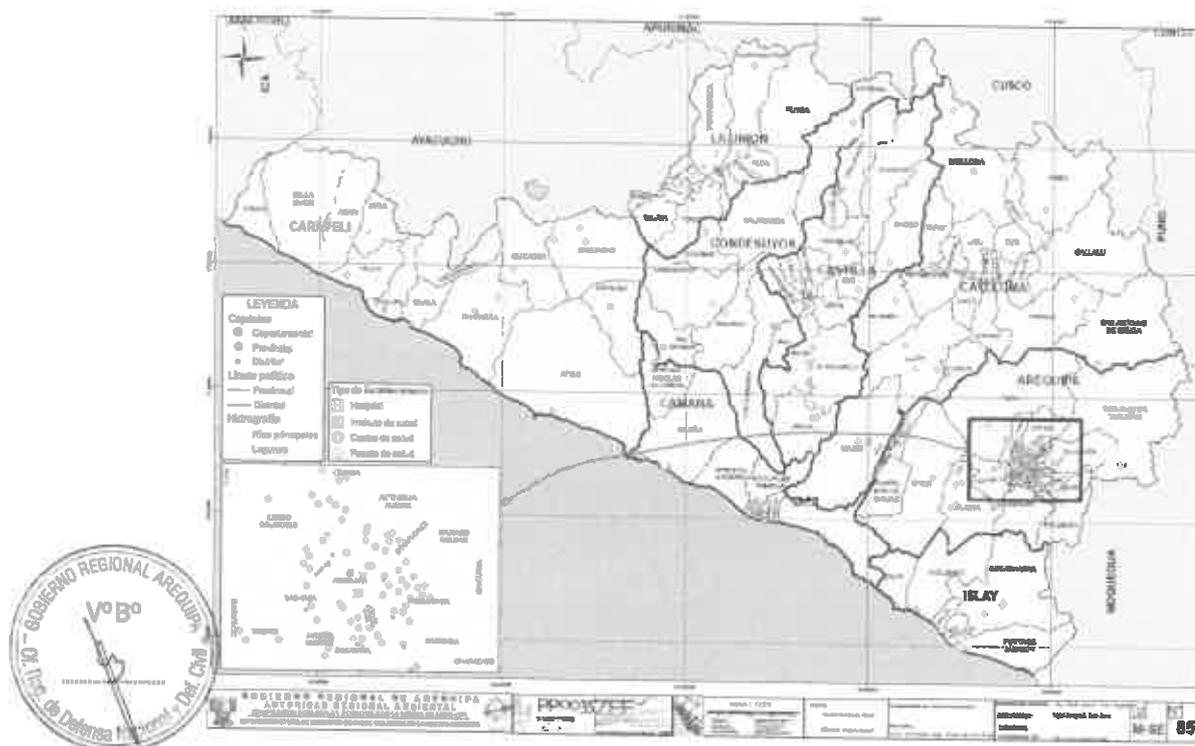
Fuente: PERU INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012

Variables	Pastos Naturales No Manejadas (ha.)		Pastos Naturales	Bofedales
	Distritos	Ha.	70%	30%
Caylloma	Yanque	67,165.83	47,016.08	20,149.75
	Tuti	13,533.71	9,473.60	4,060.11
	Lari	46,635.81	32,645.06	13,990.74
	Chivay	13,140.29	9,198.20	3,942.09
Castilla	Choco	41,045.52	28,731.86	12,313.66
	Orcopampa	29,944.41	20,961.09	8,983.32
	Chicaymarca	6,859.57	4,801.70	2,057.87
Condesuyos	Salamanca	15,945.35	11,161.75	4,783.61
La Unión	Alca	252.69	176.88	75.81
	Pampamarca	10,480.21	7,336.15	3,144.06



2.2.2.5 Sistema equipamental

Gráfico 17:
Infraestructura de Salud de la Región Arequipa



SECTOR SALUD

– VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL

HOSPITALES

- Los hospitales están contruidos de material noble en el 70%
- Son construcciones antiguas de más de cien años

CENTROS DE SALUD

- El 30% de las construcciones son de material noble

PUESTOS DE SALUD

- El 20% de las construcciones son de material noble

– VULNERABILIDAD NO ESTRUCTURAL

HOSPITALES

- Cuenta con el equipamiento básico para atenciones en situaciones de emergencias y desastres.

CENTROS DE SALUD

- Cuenta con material y equipamiento básico sin mantenimiento, algunos obsoletos.

PUESTOS DE SALUD

- No cuentan con material necesario

– VULNERABILIDAD ORGANIZATIVO FUNCIONAL

HOSPITAL:

- Cuentan con su organización estructural y funcional
- Capacitación limitada para el manejo de las emergencias y desastres
- Cuenta con inventarios de RRHH y Materiales
- Existe deficiente recurso humano.
- Existe deficiente operatividad de las áreas críticas de los hospitales.
- Falta de señalización y de los procesos de respuesta ante una emergencia.
- Los procesos organizativos para responder ante una emergencia están desarticulados.
- Cuentan con planes hospitalarios
- Limitada cultura de prevención.

CENTRO DE SALUD:

- Personal con capacitación en el manejo de las emergencias y desastres.
- Deficiente articulación y mecanismos de respuesta ante una emergencia entre C.S.- RED-GRS.
- Cuentan con planes de Respuesta

PUESTO DE SALUD:

- Personal no capacitado.
- No se cuentan con responsables para asumir la coordinación de la respuesta
- No se cuenta con planes de respuesta.

REDES DE SALUD

- Cuentan con su organización estructural y funcional
- Cuenta con Planes de Respuesta
- Cuenta con responsable de Emergencias y Desastres
- Cuenta con inventarios de RRHH y Materiales

MICRORREDES DE SALUD

- Cuentan con su organización estructural y funcional
- Cuenta con Planes de Respuesta
- Cuenta con responsable de Emergencias y Desastres
- Cuenta con inventarios de RRHH y Materiales

VULNERABILIDAD DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

MEDIA



Sector Educación

Gráfico 18
Infraestructura Educativa de la Región Arequipa

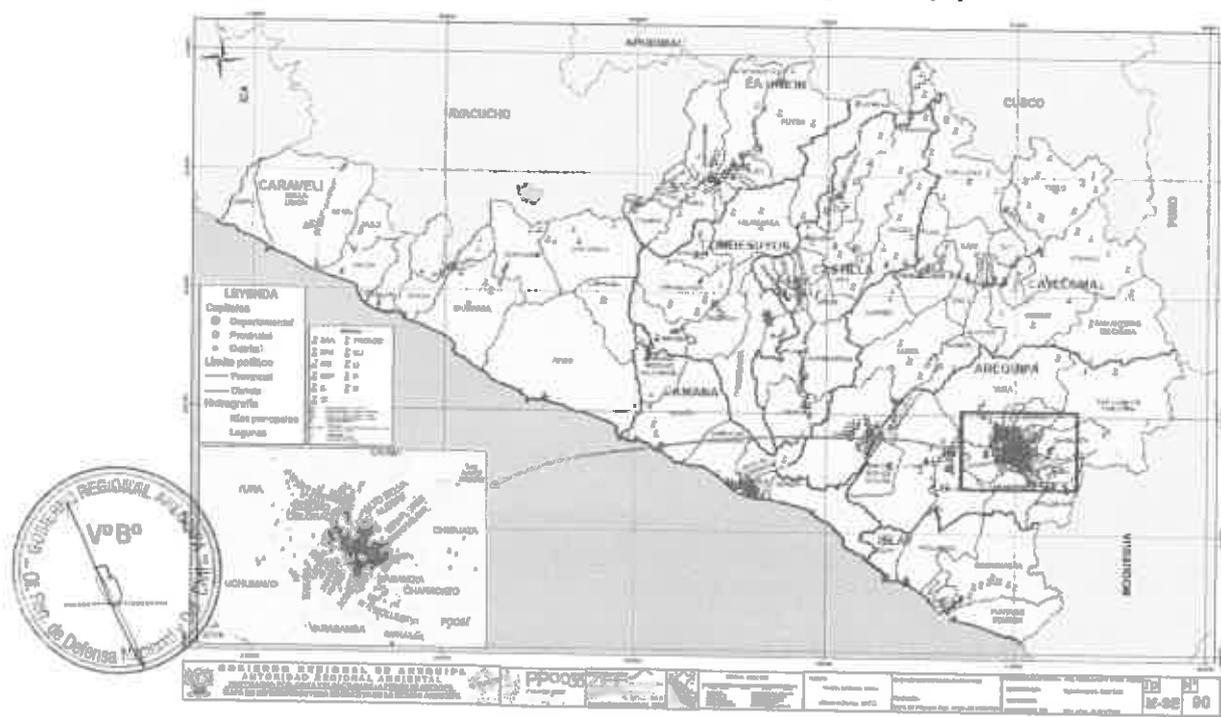


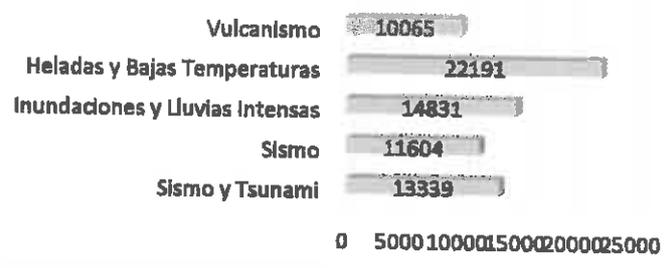
Tabla 21: Cuadro consolidado población expuesta del sector educación

Riesgo	N° de II.EE.	N° de Estudiantes	N° de Profesores
Sismo y Tsunami	180	13 339	854
Sismo	157	11 604	894
Inundaciones y Lluvias Intensas	341	14 831	1 424
Heladas y Bajas Temperaturas	407	22 191	1 804
Vulcanismo	110	10 065	908

Fuente GREA

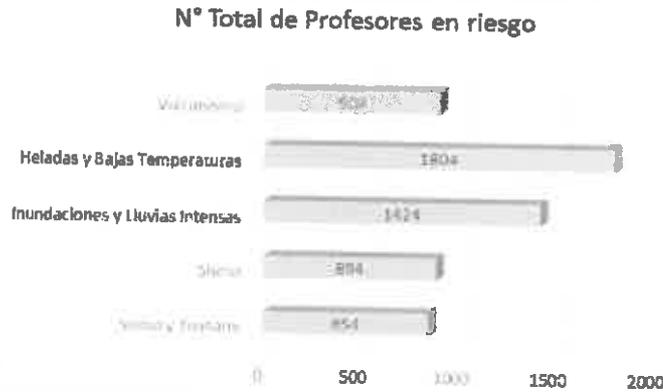
Gráfico 19: N° total de estudiantes en riesgo de la Región Arequipa

N° Total de Estudiantes en riesgo

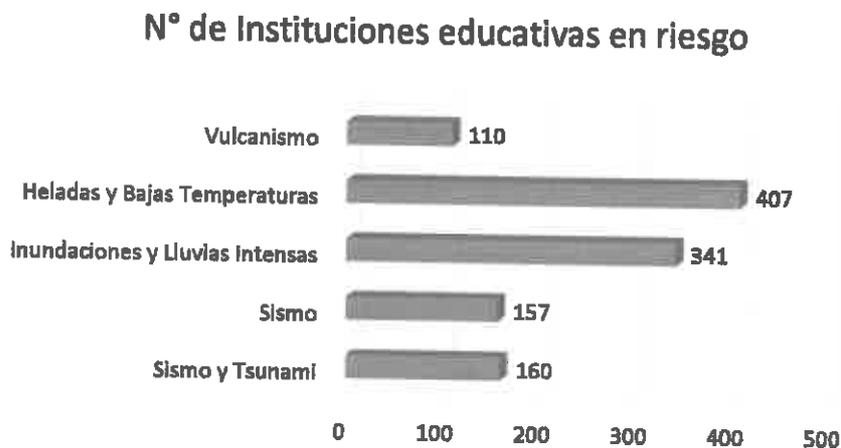


Fuente GREA elaboración ORDND

Gráfico 20: N° total de Profesores en riesgo de la región Arequipa



Fuente GREA elaboración ORDNDG
Gráfico 21: N° de instituciones educativas en riesgo



Fuente GREA elaboración ORDNDG

Gráfico 22: Nivel de riesgo por Tsunami

NIVEL DE RIESGO POR SISMO Y TSUNAMI

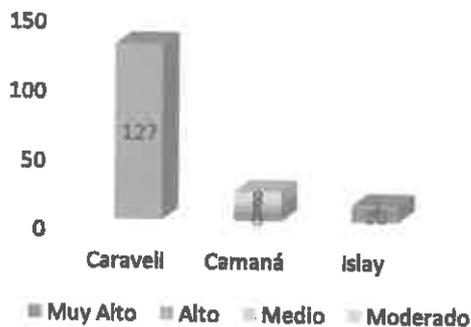


Gráfico 23: Nivel de Riesgo por actividad volcánica

NIVEL DE RIESGO POR ACTIVIDAD VOLCANICA

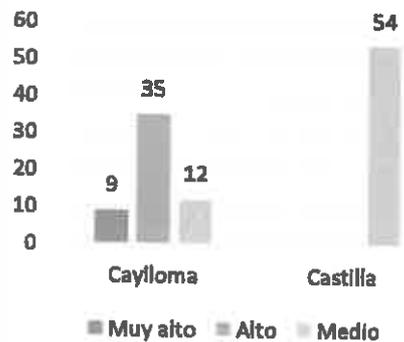


Gráfico 24: Nivel de riesgo por sismo

NIVEL DE RIESGO POR SISMO

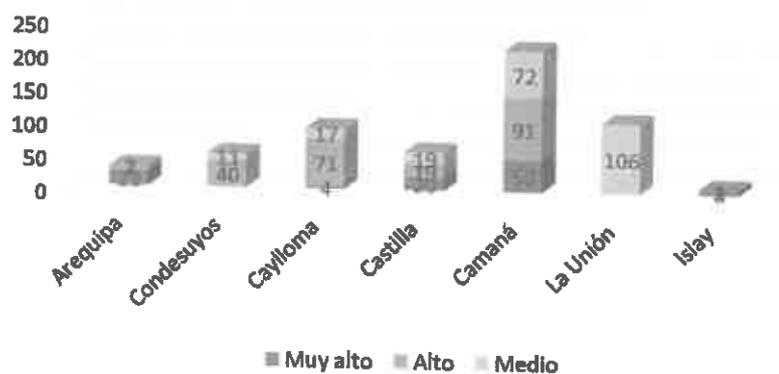


Gráfico 25: Nivel de Riesgo por inundaciones y lluvias

NIVEL DE RIESGO POR INUNDACIONES Y LLUVIAS

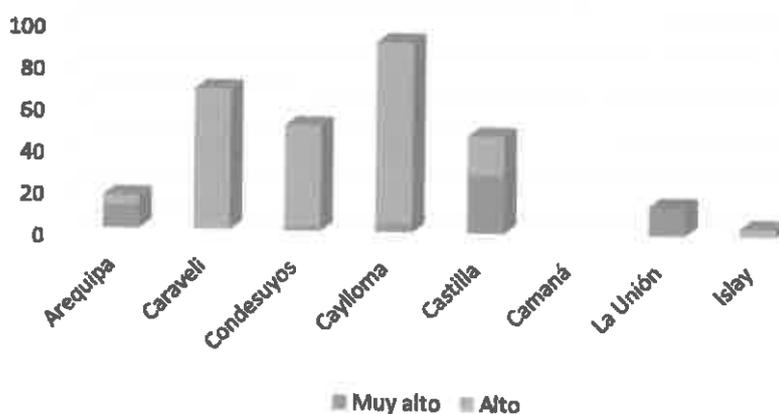
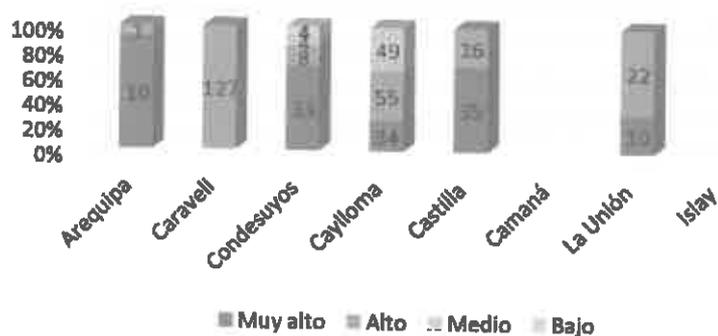


Gráfico 26: Nivel de riesgo por heladas y temperaturas

NIVEL DE RIESGO POR HELADAS Y BAJAS TEMPERATURAS



2.2.2.6 Sistema patrimonial

Gráfico 27: Principales sitios arqueológicos de la Región Arequipa



a) Sub sistema patrimonial

La ciudad de Arequipa tiene una larga y rica historia arqueológica. Desde que los grupos de cazadores que llegaron aquí 8000 años a.c., hasta la llegada de los españoles en 1535 d.c.

Las culturas propias de Arequipa, Churajón y Chuquibamba, florecieron después de la caída de Tiwanaku y de Wari, todas estas culturas dejaron evidencias:

- Maucallacta. – Condesuyos
- Cuevas de Sumbay Arequipa
- Momia Juanita o Dama de Ampato. – Caylloma
- Petroglifos de Toro Muerto. – Castilla
- Quebrada de la Waca o Puerto Inca. Caraveli–

b) Sub sistema turístico

El Departamento de Arequipa cuenta con muchos atractivos turísticos que poseen un gran valor histórico, cultural y natural.

Arequipa, es hoy un importante centro de comunicaciones que la vinculan con todo el país, y es económicamente un centro vital al haberse convertido en la ciudad más próspera de la Costa Sur. Los



GOBIERNO REGIONAL

recursos accesibles, los adelantos urbanos y todos los esfuerzos encaminados al progreso turístico de la "Ciudad Blanca" y sus demás regiones se merecen.

A continuación, se presentan sitios turísticos de acuerdo a las provincias de nuestra región:

<p>Arequipa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monasterio de "Santa Catalina": • La Catedral: • Iglesias y claustros de la compañía: • Iglesia y convento de San Francisco: • Iglesia San Agustín: • La Recoleta: • Barrio e Iglesia San Lázaro: • Cayma: • Santuario de la Virgen de Chapí: 	<p>Castilla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valle de Majes: • Valle de los Volcanes: • Laguna Orcopamapa: • Mirador San Lázaro: <p>Caylloma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cañón del Colca: <p>Condesuyos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campiña de Chuquibamba: • Mirador Monte Calvario: • Nevado Coropuna:
 <p>Camana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valle del Río Camaná: • Playas de Samuel Pastor: • Petroglifos de Quilca: • Playa de Honoratos: 	<p>Islay</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iglesia Inmaculada Concepción de Pampa Blanca: • Santuario Nacional Lagunas de Mejía: • Playa la Punta de Bombón: • Estación Ferroviaria de Mollendo:
<p>Caraveli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bodegas vitivinícolas de Caraveli: • Complejo Arqueológico de Ananta: • Complejo arqueológico quebrada de la Waca o Puerto Inka: 	<p>La Unión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cañon de Cotahuasi: • Baños Tarmales de Luicho: • Catarata de Sipia:

Vulnerabilidad

Por fragilidad ante sismo:	Patrimonio Monumental de la ciudad de Arequipa, Islay, patrimonio monumental del Valle del Colca
Por exposición ante Tsunami:	Playas (Camana, Samuel Pastor. Pescadores, Chala) Lagunas de Mejía,
Por exposición por inundaciones	Valle de Majes y Valle de Camana
Por exposición ante lluvias Intensas	Patrimonio
Por exposición a la actividad humana	Petroglifos, Cuevas con arte rupestre

2.2.3 ESCENARIOS DE RIESGO

2.2.3.1 Escenario de riesgo de desastres ante heladas

- El escenario de riesgo para los servicios ecosistémicos de provisión ante el peligro de heladas, presenta riesgo Muy Alto principalmente en las áreas para cultivos agrícolas permanentes, heterogéneas y transitorios (13,801 ha), y turberas y bofedales (104,458 ha). En riesgo Alto, presenta principalmente a las áreas con pastos (143,708 ha), turberas y bofedales (107,238 ha), y los herbazales (105,337 ha).
- El escenario de riesgo para la población (servicio Ecosistémico cultural), muestra que las provincias de Caylloma, Arequipa y Castilla presentan un mayor número de centros poblados con nivel de riesgo Alto y Muy Alto ante la ocurrencia de la helada. La cantidad de población y número de viviendas en riesgo Muy Alto ascienden a 134 y 223 principalmente en la provincia de Arequipa (distritos de San Juan de Tarucani y Yura), 49 y 103 en la provincia de Castilla (distritos de Chachas, Orcopampa, Choco, Andagua y Pampacolca), y 1521 y 3347 en la provincia de Caylloma (Callalli, Caylloma, Chivay, Coporaque, Ichupampa, Larí, Lluta, Maca, San Antonio de Chuca, Sibayo, Tapay, Tisco, Tuti y Yanque), respectivamente. El mayor número de niños menores a 1 años y adultos mayores a 65 años que se encuentran en riesgo Muy Alto se concentran en los distritos de Callalli, Tisco, San Antonio de Chuca y Caylloma.

2.2.3.2 Escenario de riesgo de desastres ante sequías

- De las seis (06) provincias que presentan peligro de sequía, la provincia Caylloma tiene un total de 2018 centros poblados con un nivel de peligro Muy Alto y de manera contraria la provincia de Arequipa, Caravelí, Castilla no presentan centros poblados con un nivel de peligro Bajo.
- De los elementos expuesto frente al peligro se presenta el número de hectáreas (Ha) por diferentes uso de suelos expuestos al peligro de sequía meteorológica. Se observa que 1 550 366.7 ha se encuentran en un nivel de peligro BAJO, esto quiere decir que durante el periodo de 1981 hasta el 2016 se han registrado bajas probabilidades de ocurrencia de sequía con baja severidad y duración para estas áreas, seguido por 755 658.5 ha en un nivel de peligro MEDIO, 478 432.9 ha presentan un nivel de peligro ALTO y finalmente 84 008.5 ha se encuentran en un nivel de peligro MUY ALTO.
- De los elementos expuesto frente al peligro se presenta el número de hectáreas (Ha) por diferentes ecosistemas expuestos al peligro de sequía meteorológica. Se observa que 1 550 893.2 ha se encuentran en un nivel de peligro BAJO, esto quiere decir que durante el periodo de 1981 hasta el 2016 se han registrado bajas probabilidades de ocurrencia de sequía con baja severidad y duración para estas áreas, seguido por 755 856.1 ha en un nivel de peligro MEDIO, 748 518.3 ha presentan un nivel de peligro ALTO y finalmente 84130.4 ha se encuentran en un nivel de peligro MUY ALTO.
- Para el caso de la vulnerabilidad de los servicios culturales (población), la provincia Caylloma tiene un total de 485 centros poblados con un nivel de vulnerabilidad Muy Alta y de manera contraria la provincia de Caravelí presenta un total de sólo 4 centros poblados con un nivel de vulnerabilidad Bajo.
- Para el caso de la vulnerabilidad de los servicios de provisión (uso actual y cobertura) se observa que aproximadamente el 2% (55978.5 ha) se encuentra en un



nivel de Peligro BAJO, seguido de 21% de hectáreas serían afectados con un nivel de peligro MEDIO, 69% de hectáreas serían afectados con un nivel de peligro ALTO y con un nivel de peligro MUY ALTO 8% de hectáreas referente al total de uso actual evaluada serían afectados.

- Para el caso de la vulnerabilidad de los servicios de regulación (ecosistemas) se observa que aproximadamente el 3% (55978.5 ha) se encuentra en un nivel de Peligro BAJO, seguido de 2% de hectáreas serían afectados con un nivel de peligro MEDIO, 38% de hectáreas serían afectados con un nivel de peligro ALTO y con un nivel de peligro MUY ALTO 57% de hectáreas referente al total de uso actual evaluada serían afectados.
- De los Escenarios de Riesgo de Desastres Identificamos las zonas críticas para el departamento de Arequipa, los cuales presentan niveles ALTO y MUY ALTO de los diferentes escenarios de riesgo. Estas zonas críticas se encuentran en la media alta y parte alta de las siguientes cuencas: Ocoña, Camaná, Coata, Quica - Víctor - Chili.

2.2.3.3 Escenario de riesgo de desastres ante inundaciones

- Se ha estimado el predictor más importante para la generación de los mapas de peligro por inundaciones fluviales denominado HAND (Height Above Nearest Drainage) para treinta y cinco (35) cuencas e intercuencas que comprenden el ámbito de estudio. Los resultados sugieren que se debe de construir un DEM que represente las condiciones particulares del relieve del área de estudio antes de su uso, debido a que éste es elemento sumamente influyente en los resultados.
- Se ha estimado los mapas de susceptibilidad de inundaciones fluviales, vulnerabilidad económica, ambiental y de soporte, y riegos asociados de dos cuencas que comprenden el ámbito de estudio.

2.2.3.4 Escenario de riesgo de desastres ante remoción en masa

- El escenario de riesgo para la población (servicio Ecosistémico cultural), muestra que las provincias de Caylloma, La Unión, Condesuyos y Castilla presentan un mayor número de viviendas en nivel de riesgo Alto y Muy Alto ante la ocurrencia de eventos relacionados a remoción en masa; asimismo para el departamento de Arequipa se estiman que las pérdidas probables respecto de la viviendas que presentan Alta y muy Alta probabilidad a ser afectadas ascienden a S/ 495 331 500 millones de soles aproximadamente.
- El escenario de riesgo para los servicios ecosistémicos de regulación ante el peligro de remoción en masa, presenta riesgo Alto y Muy Alto principalmente en las áreas de matorral andino y pajonal de puna húmeda (1 997 187 ha), lo cual representaría un valor aproximado de 4 828 619 179 millones de soles aproximadamente, considerando para ello el valor de captura de CO₂ y Valor del agua.
- El escenario de riesgo para la infraestructura vial (servicio Ecosistémico de soporte), muestra que las provincias de Caylloma, Arequipa y La Unión, presentan un mayor número de kilómetros de vías con probabilidad de afectación ante la ocurrencia de eventos relacionados a remoción en masa; asimismo para el departamento de Arequipa se estiman que las pérdidas probables respecto a la infraestructura vial que presentan Alta y muy Alta probabilidad a ser afectadas ascienden a S/ 102 868 423 millones de soles aproximadamente.



Tabla 22:
Distritos en los cuales se dan con mas frecuencia los deslizamientos:

PROVINCIAS	ZONAS DE DESLIZAMIENTO Y OTROS
AREQUIPA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SANTA ISABEL DE SIGUAS ➤ SAN JUAN DE SIGUAS - EL ZARFAL (FILTRACIONES) ➤ PIE DE CUESTA VITOR
CAYLLOMA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ MACA - FALLA GEOLOGICA ➤ Alto Sigüas
CONDESUYOS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ANDARAY ➤ RIO GRANDE
CASTILLA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ IRAY ➤ VIRACO ➤ ANDAGUA ➤ APLAO ➤ MACHAGUAY
CAMANA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ QUILCA - (FILTRACIONES)

FUENTE: ORDNDC - Elaboración propia.

Tabla 23:
Lugares en los cuales se dan con mas frecuencia Inundaciones:

PROVINCIA S	ZONAS DE INUNDACIÓN Y DESBORDES
AREQUIPA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SANTA ISABEL DE SIGUAS ➤ SAN JUAN DE SIGUAS ➤ VITOR ➤ ALTO SELVA ALEGRE
CAYLLOMA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ MAJES
CARAVELI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ BELLA UNION ➤ ACARI ➤ ATICO
CASTILLA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PAMPACOLCA ➤ MACHAGUAY ➤ TIPAN ➤ APLAO ➤ URACA
CAMANA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ QUILCA ➤ NICOLAS DE PIEROLA ➤ MARIANO NICOLAS VALCARCEL
ISLAY	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DEAN VALDIVIA ➤ COCACHACRA



Tabla 24:
Poblacion vulnerable ante heladas y friaje:

PROVINCIAS	HELADAS Y FRIAJE
AREQUIPA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ SAN JUAN DE TARUCANI ➤ S. ANT. DE CHUCA ➤ TISCO ➤ CAYLLOMA ➤ CALLALLI ➤ SIBAYO
CAYLLOMA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ TUTI ➤ CHIVAY ➤ COPORAQUE
CONDESUYOS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CAYARANI
CASTILLA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CHILCAYMARCA

FUENTE: ORDNDC - Elaboración propia.

Tabla 25:
Poblacion vulnerable ante el Fenomeno del Niño - FEN:

PROVINCIAS	FENOMENO DEL NIÑO
CAMANA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ QUILCA
CARAVELI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ACARI
CASTILLA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ APLAO ➤ AYO
CONDESUYOS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CHUQUIBAMBA ➤ YANAQUIHUA ➤ CHICHAS
LA UNION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ COTAHUASI ➤ PUYCA ➤ QUECHUALLA ➤ TAURIA
CAYLLOMA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CHIVAY ➤ CAYLLOMA ➤ COPORAQUE
ISLAY	<ul style="list-style-type: none"> ➤ COCACHACRA ➤ PUNTA DE BOMBON

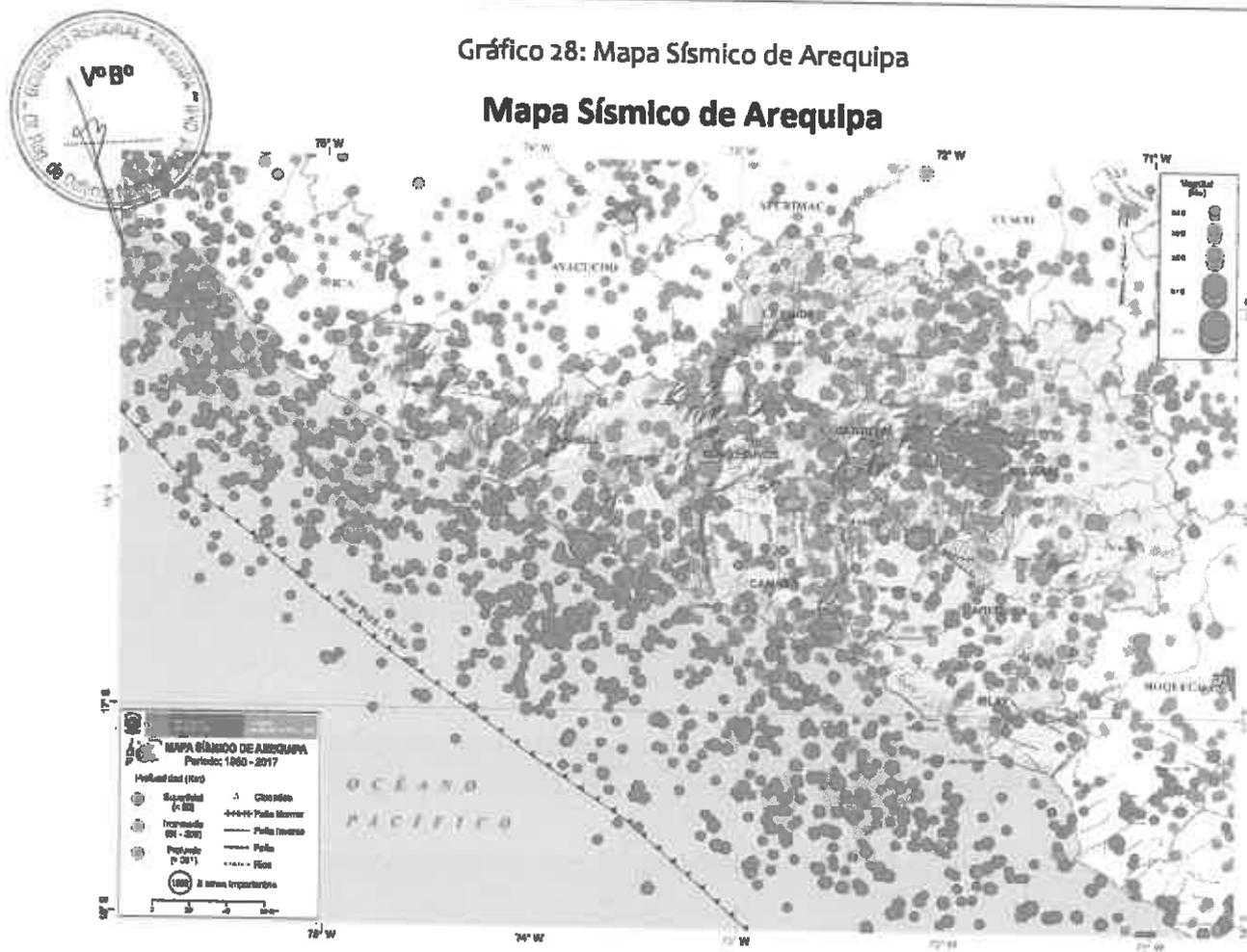
FUENTE: ORDNDC - Elaboración propia

Tabla 26: Distritos en riesgo por sismo

MM	PROVINCIA: Distritos en riesgo por sismo
VIII	ISLAY: Mollendo, Islay, Mejía, Cocachacra, La Curva y Punta de Bombón AREQUIPA: La Joya
VIII-VII	AREQUIPA: Arequipa, Sabandía, Characato, Miraflores, Socabaya, Tarucaní, Sachaca, Vitor, Selva Alegre, Yanahuara, Mariano Melgar, etc. CAMANÁ: Camaná, Ocofia, Quilca, La Pampa, El Cardo, San José, etc. CASTILLA: Aplao, Corire, Huancarqui; CAYLLOMA: Huambo, Lluta, Huanca, El Pedregal, San Antonio de Chuca; CONDESUYOS: Iray
VIII-VI	CAMANÁ: Urasqui; CASTILLA: Ayo, Choco, Chachas, Chilcaymarca; CONDESUYOS: Chuquibamba, Salamanca, Iquipi, Chichas, Andaray, Yanaquihua; LA UNIÓN: Cotahuasi, Charcana, Toro, Mungul, Puyca, etc.; CAYLLOMA: Chivay, Tapay, Madrigal, Maca, Tuti, Cabanaconde, Achoma, Lari, etc.; CARAVELÍ: Caravelí, Achanizo, Chala, Atico, Atiquipa, etc.
VIII-V	CONDESUYOS: Cayarani; CARAVELÍ: Bella Unión, Acari, Lomas, Yauca, Jaqui

Gráfico 28: Mapa Sísmico de Arequipa

Mapa Sísmico de Arequipa



FUENTE IGP⁴ Dr. Hernando Tavera

⁴ El Mapa Sísmico de Arequipa presenta la distribución espacial de los eventos con magnitudes igual o mayores a 4.0 en la escala "magnitud momento" (Mw) ocurridos durante el período 1960 - 2017. La información utilizada corresponde a los catálogos del Instituto Geofísico del Perú y de Engdahl & Villaseñor (2002). Los sismos fueron clasificados en función de la profundidad de sus focos en

2.2.4 SITUACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA GRD EN EL GRA

El proceso de Implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el Gobierno Regional de Arequipa, muestra una incipiente capacidad operativa en las unidades orgánicas lo que dificulta su gestión eficiente eficaz y oportuna, debido al lento proceso de adecuación de las normas e instrumentos en materia de la GRD, insuficiente conocimiento de las autoridades, funcionarios y especialistas con relación a la gestión prospectiva y correctiva, componentes claves en la planificación del desarrollo, falta de una línea de base en GRD actualizada y estandarizada, ausencia de registros sobre emergencias y desastres sectoriales y débil articulación interinstitucional al interior del SINAGERD, escasa coordinación con las empresas, las organizaciones de la sociedad civil y la población en general a nivel local y regional, entre otras. La situación descrita se supera con el fortalecimiento y consolidación del sistema teniendo como marco el principio de gradualidad y subsidiariedad.

En el mismo sentido, se tienen como factores que incrementan la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres; el incumplimiento de las normas que regulan el uso y ocupación del territorio a nivel urbano y rural, la débil articulación de los demás sistemas funcionales y administrativos, la pobreza que reduce la resiliencia de la población, movimientos migratorios no planificados y con alta exposición a los peligros de origen natural o los Inducidos por la acción humana.

En ese marco sin embargo algunas unidades orgánicas, desarrollan sus actividades, bajo el Programa Presupuestal 068, Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres, con una incidencia mayor en la Gestión Reactiva, tendencia sin embargo que se espera revertir para orientar los recursos hacia las labores de prevención y reducción de riesgos. A continuación, se presenta el referido programa



2.2.4.1 Programa Presupuestal 068

REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD	
PRODUCTOS Y ACTIVIDADES	
1.	ESTUDIOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 3000737 <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de estudios de vulnerabilidad y riesgo en servicios públicos 5005570
2.	SERVICIOS PÚBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES 3000740 <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad estructural de servicios públicos 5005584 • Seguridad físico funcional de servicios públicos 5005585
3.	CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES 3000734

superficiales (círculos rojos) e intermedios (círculos verdes). En el mapa, el tamaño de los símbolos indica la magnitud del sismo y representa la cantidad de energía liberada expresada en la escala Mw (magnitud momento).

El Mapa Sísmico sugiere que la peligrosidad sísmica en la región Arequipa es ALTA, siendo información básica para los diversos estudios que conlleve a la prevención sísmica



GOBIERNO REGIONAL

- Desarrollo de los Centros y espacios de monitoreo de emergencias y desastres 5005612
- Desarrollo de Simulacros en Gestión Reactiva 5005560
- Administración y almacenamiento de infraestructura móvil para la asistencia frente a emergencias y desastres 5005610
- Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres 5005551

4. POBLACION CON PRÁCTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA 3000739

- Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres 5005583

5. PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO 3000738

- Formación y capacitación en materia de gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático 5005580

6. ACCIONES COMUNES 3000001

- Asistencia Técnica y acompañamiento en Gestión del Riesgo de Desastres 5005609
- Monitoreo Supervisión y Evaluación de productos y actividades en Gestión del Riesgo de Desastres 5004279
- Desarrollo de Instrumentos estratégicos para la Gestión del Riesgo de Desastres 5004280

PRESUPUESTO S/. 399,000



GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN

1. CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES 3000738

- Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencia y desastres 5005580

2. PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO 3000738

- Formación y Capacitación en Materia de Gestión de Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático 5005580

3. POBLACIÓN CON PRÁCTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA 3000739

- Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión de riesgo de desastres 5005581

4. SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES 3000740

- Seguridad físico funcional de servicios 5005585

PRESUPUESTO S/. 944,000



GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA

CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES 3000734

- **Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres 5005611**
 - Tarea 1. Visitas de evaluación sanitaria-corporal de camélidos domésticos
 - Tarea 2. Adquisición y distribución de kits (250 veterinarios y alimento)
 - Tarea 3. Monitoreo en campo de utilización de kits

PRESUPUESTO 258,710



OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL

- META 007 Desarrollo de Instrumentos Estratégicos para la Gestión del Riesgo de Desastres
- 2. META 008 - Desarrollo de Simulacros en Gestión Reactiva
- 3. META 009 - Implementación de Brigadas para la Atención Frente a Emergencias y Desastres
- 4. META 0010 - Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencia de desastres
- 5. META 0011 - Desarrollo de los centros y espacios de monitoreo de emergencia y desastre
- 6. META 0012 - Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático
- 7. META 0013 - Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres

PRESUPUESTO S/. 2'200,000 (1'400,000 BAH)

3. PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

3.1 ARTICULACION A LAS POLITICAS Y PLANEAMIENTO

3.1.1 Política Internacional y Nacional

A nivel Internacional es de considerar en el presente siglo lo acordado en el Marco de Acción de Hyogo 2005-2015 del cual Perú es signatario y el Marco de Acción de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030; a nivel nacional las Políticas de Estado del Acuerdo Nacional la N° 32 sobre Gestión del Riesgo de Desastres y la N° 34 relacionada con el Ordenamiento y Gestión Territorial, de igual forma La Política Nacional de Obligatorio Cumplimiento, que se expresan en el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, más conocido como Plan Bicentenario, El Perú hacia el 2021 (ver su articulación en la Tabla N° 23)

Tabla 27: Marco Político de la Gestión del Riesgo de Desastres

MARCO DE ACCIÓN DE HYOGO 2005-2015	MARCO SENDAI REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRE 2015 - 2030	POLÍTICAS DE ESTADO DEL ACUERDO NACIONAL		POLITICA NACIONAL EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRE		PEDN PLAN BICENTENARIO	
		N°32 GESTION DEL RIESGO DE DESASTRE	N°34 ORDENAMIENTO Y GESTION TERRITORIAL	FINALIDAD DE LA POLÍTICA NACIONAL	OBJETIVOS POLÍTICA NACIONAL EN GRD	EJE ESTRATEGICO NACIONAL	
RESULTADO PREVISTO	PRIORIDADES						
LA REDUCCIÓN CONSIDERABLE DE LAS PÉRDIDAS OCASIONADAS POR LOS DESASTRES, TANTO LAS DE VIDAS COMO LAS DE BIENES SOCIALES, ECONÓMICOS Y AMBIENTALES DE LAS COMUNIDADES Y LOS PAÍSES	1 COMPRENDER EL RIESGO DE DESASTRES	PROTEGER LA VIDA, LA SALUD Y LA INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS; ASÍ COMO EL PATRIMONIO PÚBLICO Y PRIVADO, PROMOVRIENDO Y VELANDO POR LA UBICACIÓN DE LA POBLACIÓN Y SUS EQUIPAMIENTOS EN LAS ZONAS DE MAYOR SEGURIDAD, REDUCIENDO LAS VULNERABILIDADES CON EQUIDAD E INCLUSIÓN, BAJO UN ENFOQUE DE PROCESOS QUE COMPRENDA: LA ESTIMACIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO, LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES Y LA RECONSTRUCCIÓN	IMPULSAR UN PROCESO ESTRATÉGICO, INTEGRADO, EFICAZ Y EFICIENTE DE ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL QUE ASEGURE EL DESARROLLO HUMANO EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL, EN UN AMBIENTE DE PAZ	PROTECCIÓN DE LA VIDA DE LA POBLACIÓN Y EL PATRIMONIO DE LAS PERSONAS Y DEL ESTADO	INCORPORAR LA GRD A TRAVÉS DE LA PLANIFICACIÓN	EJE 3: ESTADO Y GOVERNABILIDAD	
	2 FORTALECER LA GOBERNANZA DEL RIESGO DE DESASTRES PARA GESTIONAR DICHO RIESGO					FORTALECER LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN Y EL AUMENTO DE LA RESILIENCIA	EJE 6: RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE
	1 COMPRENDER EL RIESGO DE DESASTRES						



Fuente: Elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa

3.1.2 Planes Nacional, Regional e Institucional

Tabla 28: Alineamiento de Planes Estratégicos, según la Gestión del Riesgo de Desastres

PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO NACIONAL - PLAN BICENTENARIO: EL PERU HACIA EL 2021 (PEDN)		PLAN NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES 2014-2021 (PLANAGERD)		PDRG AREQUIPA 2013-2021 ACTUALIZADO	PEI DEL GORE AREQUIPA 2017-2019 (PEI)
EJE ESTRATEGICO NACIONAL	OBJETIVO ESTRATEGICO NACIONAL	OBJETIVO ESTRATEGICO	OBJETIVO ESPECIFICO	OBJETIVO ESTRATEGICO TERRITORIAL	OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL
EJE 3: ESTADO Y GOBERNABILIDAD	OEN.03 ESTADO DEMOCRÁTICO Y DESCENTRALIZADO QUE FUNCIONA CON EFICACIA, EFICIENCIA Y ARTICULADAMENTE ENTRE SUS DIFERENTES SECTORES Y LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO AL SERVICIO DE LA CIUDADANÍA Y EL DESARROLLO, GARANTIZANDO LA SEGURIDAD NACIONAL	6. FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN Y SOCIEDAD ORGANIZADA PARA EL DESARROLLO DE UNA CULTURA DE PREVENCIÓN	6.2 PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD ORGANIZADA EN GRD 6.1 FORTALECER LA CULTURA DE PREVENCIÓN EN LA POBLACIÓN	OET.12 REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE LA OCURRENCIA DE PELIGROS	OEI.07 PROMOVER LA GESTIÓN DE RIESGO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO PARA LA REGIÓN AREQUIPA
		5. FORTALECER LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	5.1 INSTITUCIONALIZAR LA GRD EN LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO 5.2 DESARROLLAR LA GESTIÓN DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL ESTADO		
		2. EVITAR Y REDUCIR LAS CONDICIONES DE RIESGO DE LOS MEDIOS DE VIDA DE LA POBLACIÓN CON UN ENFOQUE TERRITORIAL	2.1. FORTALECER EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL CON ENFOQUE DE GRD		
			2.2 DESARROLLAR CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES		
EJE 6: RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE	OEN.06 CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA BIODIVERSIDAD CON UN ENFOQUE INTEGRADO Y ECOSISTÉMICO Y UN AMBIENTE QUE PERMITA UNA BUENA CALIDAD DE VIDA PARA LAS PERSONAS Y LA EXISTENCIA DE ECOSISTEMAS SALUDABLES, VIABLES Y FUNCIONALES EN EL LARGO PLAZO	1. DESARROLLAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO	2.3 GESTIONAR EL ADECUADO USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO INCORPORANDO LA GRD	OET.21 GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	OEI.12 PROMOVER EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES
			1.1 DESARROLLAR INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA EN GRD	OET.23 REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	
			1.2 FORTALECER EL ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESASTRES.		
			1.3 DESARROLLAR LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN ESTANDARIZADA EN GRD		

Fuente: Elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa



3.1.3 Procesos Estratégicos Regionales e Institucionales

Tabla N° 29: Procesos Estratégicos de la Gestión del Riesgo de Desastres, alineados al Plan Estratégico Institucional 2017-2019 del GORE Arequipa

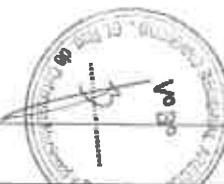
PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2014-2021 (PLANAGERD)					PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE AREQUIPA 2013-2021 ACTUALIZADO (PDRC)			PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL DEL GORE AREQUIPA 2017-2019 (PEI)					
OBJETIVO NACIONAL DEL PLANAGERD	PROCESOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	ACCIONES	EIE ESTRATÉGICO TERRITORIAL	OBJETIVO ESTRATÉGICO TERRITORIAL	ACCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL				
REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	PREVENCIÓN (INSTITUCIONALIDAD Y CULTURA)	6. FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN Y SOCIEDAD ORGANIZADA PARA EL DESARROLLO DE UNA CULTURA DE PREVENCIÓN	6.2 PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD ORGANIZADA EN GRD	ACCIÓN 6.2.1 PROMOVER ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON ORGANISMOS PÚBLICOS Y PRIVADOS PARA FOMENTAR LA CULTURA DE PREVENCIÓN	EIE 3: ESTADO Y GOBERNABILIDAD	REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE LA OCURRENCIA DE PELIGROS	MANEJAR INTEGRALMENTE EL TERRITORIO Y REUBICAR A LAS POBLACIONES SITUADAS EN ZONAS VULNERABLES, EN NÚCLEOS URBANOS RURALES	OEI.07 PROMOVER LA GESTIÓN DE RIESGO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO PARA LA REGIÓN AREQUIPA	AEI.07.01 APOYO INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD ANTE LA OCURRENCIA DE PELIGROS EN LA REGIÓN				
			6.1 FORTALECER LA CULTURA DE PREVENCIÓN EN LA POBLACIÓN	ACCIÓN 6.1.1 PROMOVER LA INCORPORACIÓN DE LA GRD EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR			FOMENTAR LA GESTIÓN PROACTIVA DE LOS GOBIERNOS LOCALES EN MATERIA AMBIENTAL Y DE PREVENCIÓN FRENTE A DESASTRES.						
				ACCIÓN 6.1.2 DESARROLLAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN COMUNITARIA EN GRD DIRIGIDA A LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL INCORPORANDO EL ENFOQUE DE DERECHOS Y LA INTERCULTURALIDAD			IMPLEMENTAR POLÍTICAS DE CIUDADES RESILIENTES A ESCALA MUNICIPAL Y PROMOVER LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS QUE REDUZCAN LA VULNERABILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA.						
	PREVENCIÓN (INSTITUCIONALIDAD Y CULTURA)	5. FORTALECER LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	5.1 INSTITUCIONALIZAR LA GRD EN LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO	ACCIÓN 5.1.2 FORTALECER LA INCLUSIÓN DE LA GRD EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LAS ENTIDADES PÚBLICAS			EIE 3: ESTADO Y GOBERNABILIDAD			REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE LA OCURRENCIA DE PELIGROS	IMPLEMENTAR POLÍTICAS DE CIUDADES RESILIENTES A ESCALA MUNICIPAL Y PROMOVER LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS QUE REDUZCAN LA VULNERABILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA.	OEI.07 PROMOVER LA GESTIÓN DE RIESGO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO PARA LA REGIÓN AREQUIPA	AEI.07.01 APOYO INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD ANTE LA OCURRENCIA DE PELIGROS EN LA REGIÓN
				ACCIÓN 5.1.4 DESARROLLAR MECANISMOS DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES DE GRD									
			ACCIÓN 5.1.3 FORTALECER CAPACIDADES EN GRD A LAS AUTORIDADES, FUNCIONARIOS Y ESPECIALISTAS TÉCNICOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO										
5.2 DESARROLLAR LA GESTIÓN DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL ESTADO	ACCIÓN 5.2.1 DESARROLLAR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA	ACCIÓN 5.2.3 PROMOVER LA ARTICULACIÓN LOS PLANES DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL ESTADO CON EL SECTOR PRIVADO											

Fuente: Extraído del PLANAGERD 2014-2021, PDRC Arequipa 2013-2021 Actualizado y PEI 2017-2019 del GORE Arequipa por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa



PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2014-2021 (PLANAGERD)					PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE AREQUIPA 2013-2021 ACTUALIZADO (PDRC)			PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL DEL GORE AREQUIPA 2017-2019 (PEI)	
OBJETIVO NACIONAL DEL PLANAGERD	PROCESOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	ACCIONES	EJE ESTRATÉGICO TERRITORIAL	OBJETIVO ESTRATÉGICO TERRITORIAL	ACCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL
REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	PREVENCIÓN - REDUCCIÓN - (PREPARACIÓN)	2. EVITAR Y REDUCIR LAS CONDICIONES DE RIESGO DE LOS MEDIOS DE VIDA DE LA POBLACIÓN CON UN ENFOQUE TERRITORIAL	2.1. FORTALECER EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL CON ENFOQUE DE GRD	ACCIÓN 2.1.2 ACTUALIZAR E IMPLEMENTAR LOS PLANES RELACIONADOS AL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL Y AFINES, CONSIDERANDO EL MANEJO Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS INCORPORANDO LA GRD	EJE 3: ESTADO Y GOBERNABILIDAD	REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE LA OCURRENCIA DE PELIGROS	CIUDADANÍA CON DE DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN PREVENCIÓN ANTE DESASTRES	OEI.07 PROMOVER LA GESTIÓN DE RIESGO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO PARA LA REGIÓN AREQUIPA	AEI.07.01 APOYO INTEGRAL PARA LA REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD ANTE LA OCURRENCIA DE PELIGROS EN LA REGIÓN
			2.2 DESARROLLAR CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	2.2.1 ELABORAR Y DIFUNDIR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES					
				2.2.2 GESTIONAR LA INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SEGUROS					
				2.2.3 GESTIONAR SERVICIOS SEGUROS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO, ENERGÍA, TRANSPORTE, COMUNICACIONES, SEGURIDAD CIUDADANA, BOMBEROS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS ESPECÍFICOS					
			2.2.4 DESARROLLAR Y PROTEGER LOS MEDIOS DE VIDA ESENCIALES DE LA POBLACIÓN ANTE EL RIESGO DE DESASTRES						

Fuente: Extraído del PLANAGERD 2014-2021, PDRC Arequipa 2013-2021 Actualizado y PEI 2017-2019 del GORE Arequipa por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa



PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2014-2021 (PLANAGERD)					PDRG DE AREQUIPA 2013-2021 ACTUALIZADO (PDRG)			PEI GORE AREQUIPA 2017-2019	
OBJETIVO NACIONAL PLANAGERD	PROCESOS ESTRATEGICOS	OBJETIVO ESTRATEGICO	OBJETIVO ESPECIFICO	ACCIONES	EJE ESTRATEGICO TERRITORIAL	OBJETIVO ESTRATEGICO TERRITORIAL	ACCION ESTRATEGICA TERRITORIAL	OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL
REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	PREVENCIÓN - REDUCCIÓN	2. EVITAR Y REDUCIR LAS CONDICIONES DE RIESGO DE LOS MEDIOS DE VIDA DE LA POBLACIÓN CON UN ENFOQUE TERRITORIAL	2.3 GESTIONAR EL ADECUADO USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO INCORPORANDO LA GRD	ACCIÓN 2.3.2 FORTALECER LA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	EJE 6: AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE RIESGO ANTE DESASTRES	OET.21 GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	CONCLUIR LA ZONIFICACION ECOLOGICA ECONOMICA E IMPULSAR EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL COMO HERRAMIENTAS BASICAS E IMPRESINDIBLES DEL PLANEAMIENTO Y DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL	OET.12 PROMOVER EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES	AEI.12.04 APOYO TECNICO EN ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO, INTEGRAL PARA LA POBLACION E INSTITUCIONES
				ACCIÓN 2.3.3 ADECUAR NORMAS Y ESTANDARIZAR PROCEDIMIENTOS PARA EL OTORGAMIENTO DE LICENCIAS DE EDIFICACIÓN Y HABILITACIÓN URBANA Y RURAL CON ENFOQUE DE GRD					
				ACCIÓN 2.3.4 ADECUAR NORMAS Y ESTANDARIZAR PROCEDIMIENTOS PARA EL OTORGAMIENTO DE LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO CON ENFOQUE DE GRD					
				ACCIÓN 2.3.5 ADECUAR NORMAS Y ESTANDARIZAR PROCEDIMIENTOS PARA EL CONTROL Y FISCALIZACIÓN DEL USO ADECUADO DEL TERRITORIO					
				ACCIÓN 2.3.6 PROMOVER EL DESARROLLO DE REASENTAMIENTOS POBLACIONALES DE ZONAS DE MUY ALTO RIESGO NO MITIGABLE					
				ACCIÓN 1.1.3 PROMOVER LA DIFUSIÓN DE LAS INVESTIGACIONES Y EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN GRD					
	ACCIÓN 1.2.2 REALIZAR EL ANÁLISIS DEL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GRD, EN EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO								
	ACCIÓN 1.3.1 DESARROLLAR MECANISMOS PARA LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL RIESGO								
	ACCIÓN 1.3.2 DESARROLLAR LA GESTIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES								
	ESTIMACIÓN	1. DESARROLLAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO	1.1 DESARROLLAR INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA EN GRD	1.2 FORTALECER EL ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESASTRES.		ACCIÓN 1.3.3 ARTICULAR LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EXISTENTES CON EL SINAGERD A NIVEL TERRITORIAL			

Fuente: Extraído del PLANAGERD 2014-2021, PDRG Arequipa 2013-2021 Actualizado y PEI 2017-2019 del GORE Arequipa por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa

3.1.4 Objetivos para el Desarrollo de la Región Arequipa

Tabla 30: Objetivos Estratégicos Territoriales del PDRC, alineados al PEDN - Plan Bicentenario

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO DE AREQUIPA 2013-2021 ACTUALIZADO (PDRC)			
EJE ESTRATÉGICO TERRITORIAL	N° OET	OBJETIVO ESTRATEGICO TERRITORIAL	
EJE 1: DESARROLLO HUMANO E INCLUSIÓN SOCIAL	1	MEJORAR LA CONDICIÓN DE VIDA DE LA POBLACIÓN	
	2	MEJORAR LA CALIDAD EDUCATIVA DE LOS ESTUDIANTES	
	3	PROMOVER AREQUIPA COMO CENTRO DE PRODUCCIÓN, MANIFESTACIÓN Y ENCUENTRO ARTÍSTICO, CULTURAL E INTELLECTUAL DE NIVEL INTERNACIONAL	
	4	MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA POBLACIÓN	
	EJE 2: OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS	5	ELEVAR EL ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS DE AGUA, SANEAMIENTO Y ENERGÍA ELÉCTRICA DE LOS HOGARES
		6	MEJORAR EL ACCESO A LAS TELECOMUNICACIONES DE LOS HOGARES
		7	MEJORAR EL ACCESO A VIVIENDAS CON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ADECUADAS PARA LOS HOGARES
		8	ELEVAR EL ACCESO AL TRANSPORTE PÚBLICO FORMAL PARA LOS CIUDADANOS
		9	MEJORAR EL NIVEL DE SEGURIDAD DE LA CIUDADANÍA.
EJE 3: ESTADO Y GOBERNABILIDAD	11	GESTIÓN PÚBLICA TRANSPARENTE Y MODERNA	
	10	GESTIÓN PÚBLICA EFICIENTE	
	12	REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA ANTE LA OCURRENCIA DE PELIGROS	
EJE 4: ECONOMÍA DIVERSIFICADA, COMPETITIVIDAD Y EMPLEO	13	ELEVAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LA REGIÓN	
	15	MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGRARIO	
	16	DINAMIZAR LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA (AGRÍCOLA PESQUERA, INDUSTRIAL).	
	17	INFRAESTRUCTURA QUE POTENCIA LA GENERACIÓN Y ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA	
	14	APOYAR LA ENTREGA DE PRODUCTOS (BIENES Y/O SERVICIOS) DE LOS PROGRAMAS SOCIALES CON ENFOQUE PRODUCTIVO.	
EJE 5: DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	18	INCREMENTAR LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MULTIMODAL	
	19	INCREMENTAR LA DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS	
	20	AGRUPAMIENTO DE LA POBLACIÓN RURAL EN CIUDADES INTERMEDIAS ESTABLECIDAS SOBRE LA BASE DE CENTROS POBLADOS PLANIFICADOS (CPP).	
EJE 6: AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE RIESGO ANTE DESASTRES	21	GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	
	24	DESARROLLAR LA ECO-EFICIENCIA Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, PROMOVRIENDO POTENCIALIDADES Y OPORTUNIDADES ECONÓMICAS Y AMBIENTALES.	
	22	CONSERVAR LOS ECOSISTEMAS Y CUENCAS DE LA REGIÓN	
	23	REDUCIR LA VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	

Fuente: Extraído del PDRC Arequipa 2013-2021 por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa

La Ley Orgánica de Gobiernos Regionales en su artículo 4 indica que “Los gobiernos regionales tienen por finalidad esencial fomentar el desarrollo regional integral sostenible, promoviendo la inversión pública y privada y el empleo y garantizar el ejercicio pleno de los derechos y la igualdad de oportunidades de sus habitantes, de acuerdo con los planes y programas nacionales, regionales y locales de desarrollo”.

En tendiendo que “El desarrollo regional comprende la aplicación coherente y eficaz de las políticas e instrumentos de desarrollo económico social, poblacional, cultural y ambiental, a través de planes, programas y proyectos orientados a generar condiciones que permitan el crecimiento económico armonizado con la dinámica demográfica, el desarrollo social equitativo y la conservación de los recursos naturales y el ambiente en el territorio regional, orientado hacia el ejercicio pleno de los derechos de hombres y mujeres e igualdad de oportunidades

Es de destacar que el desarrollo regional e Integral sostenible, solo será efectivo y trascendente si se aplican los componentes y procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en especial los dirigidos a la Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, no hay desarrollo sino se considera la seguridad física, por ejemplo, en la ocupación y uso armonioso con el territorio. por otro lado, la dinámica de la naturaleza siempre pondrá a prueba nuestra infraestructura y capacidad de enfrentar las emergencias y desastres.

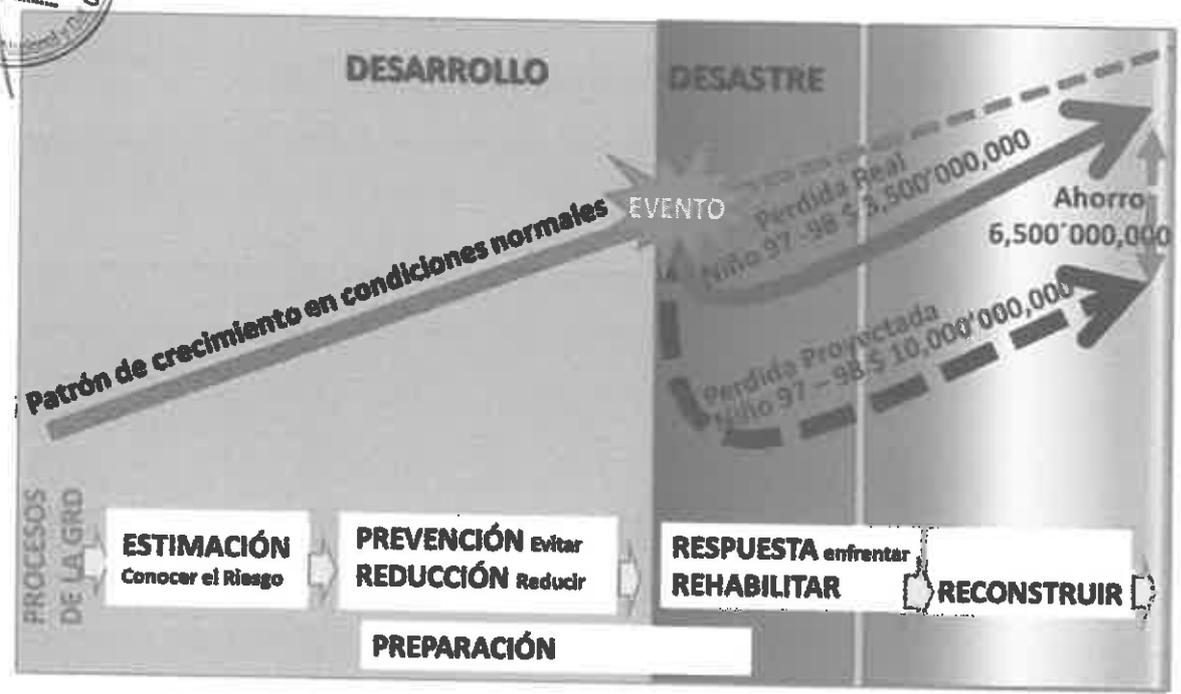
Como se muestra en el gráfico, la tendencia de un patrón de crecimiento en condiciones normales, se ve interrumpido por un evento (sismo Por ejemplo) que provoque daños y pérdidas, en esos momentos se:

- 1 Detiene el crecimiento y las expectativas del desarrollo
- 2 Se agudiza la pobreza
- 3 Los recursos al desarrollo se derivan a la atención de la emergencia

Es ilustrativo considerar que en El Niño 97-98 se calculó una pérdida de \$ 10,000'000,000 , sin embargo, las obras de prevención, reducción del riesgo y preparación de la población redujeron las pérdidas y daños en \$ 6,500'000,000, (ver gráfico N° 16)



Gráfico 29: Desarrollo y Desastres



3.2 OBJETIVOS ESTRATEGICOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA (PPRRD-GRA)

Tabla N° 31: OBJETIVOS ESTRATEGICOS INSTITUCIONALES GENERALES Y ESPECIFICOS DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DEL 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA

COD.	OBJETIVO ESTRATEGICO	INDICADOR	META 2019	META 2020	META 2021	FUENTE DE DATOS	FUENTE DE VERIFICACION	RESPONSABLE
OEI.1	FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN Y SOCIEDAD ORGANIZADA PARA EL DESARROLLO DE UNA CULTURA DE PREVENCIÓN	AVANCE PRESUPUESTAL PROMEDIO	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.1.1	PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD ORGANIZADA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.1.2	FORTALECER LA CULTURA DE PREVENCIÓN ANTE DESASTRES EN LA POBLACIÓN	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.2	FORTALECER LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EL EL GORE AREQUIPA	AVANCE PRESUPUESTAL PROMEDIO	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.2.1	INSTITUCIONALIZAR LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL GORE DE AREQUIPA	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.2.2	DESARROLLAR LA GESTIÓN DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL GORE AREQUIPA	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.3	EVITAR Y REDUCIR LAS CONDICIONES DE RIESGO DE LOS MEDIOS DE VIDA DE LA POBLACIÓN CON UN ENFOQUE TERRITORIAL	AVANCE PRESUPUESTAL PROMEDIO	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.3.1	FORTALECER EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL CON ENFOQUE DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.3.2	PROMOVER CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.3.3	GESTIONAR EL ADECUADO USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO INCORPORANDO LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.4	DESARROLLAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO	AVANCE PRESUPUESTAL PROMEDIO	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.4.1	PROMOVER INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.4.2	FORTALECER EL ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.4.3	PROMOVER LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN ESTANDARIZADA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS

Fuente: Elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa

3.3 MATRIZ DE ACCIONES DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA (PPRRD-GRA)

Tabla N° 32: ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DEL 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA

COO	ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL	INDICADOR	META 2019	META 2020	META 2021	FUENTE DE DATOS	FUENTE DE VERIFICACION	RESPONSABLE
OEI.1	FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN Y SOCIEDAD ORGANIZADA DE LA REGIÓN AREQUIPA PARA EL DESARROLLO DE UNA CULTURA DE PREVENCIÓN EN LA REGIÓN DE AREQUIPA							
OEI.1.1	FORTALECER LA CULTURA DE PREVENCIÓN EN LA POBLACIÓN DE LA REGIÓN AREQUIPA							
AEI.1.1.1	DESARROLLAR CONTENIDOS DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA REGION DE AREQUIPA EN LA CURRICULA ESCOLAR Y SUPERIOR	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
AEI.1.1.2	DESARROLLAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN COMUNITARIA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DIRIGIDA A LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL INCORPORANDO EL ENFOQUE DE DERECHOS Y LA INTERCULTURALIDAD	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.1.2	PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD ORGANIZADA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES							
AEI.1.2.1	PROMOVER ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON ORGANISMOS PÚBLICOS, PRIVADOS Y ORGANIZACIONES DE BASE PARA FOMENTAR LA CULTURA DE PREVENCIÓN	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.2	FORTALECER LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES							
OEI.2.1	INSTITUCIONALIZAR LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA							
AEI.2.1.1	FORTALECER LA INCLUSIÓN DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTION Y SU SEGUIMIENTO EN EL GORE AREQUIPA	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
AEI.2.1.2	FORTALECER CAPACIDADES EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES A LAS AUTORIDADES, FUNCIONARIOS Y ESPECIALISTAS TÉCNICOS DE LOS DOS NIVELES DE GOBIERNO DE LA REGION AREQUIPA.	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.2.2	DESARROLLAR LA GESTIÓN DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL GRA.							
AEI.2.2.1	DESARROLLAR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA DE LA REGION AREQUIPA	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
AEI.2.2.2	PROMOVER LA ARTICULACIÓN DE LOS PLANES DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL GRA CON LOS GOBIERNOS LOCALES, SECTOR PUBLICO Y PRIVADO.	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS

Fuente: Elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa

Tabla N° 32: ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DEL 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA

COD.	ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL	INDICADOR	META 2019	META 2020	META 2021	FUENTE DE DATOS	FUENTE DE VERIFICACION	RESPONSABLE
OEI.3	EVITAR Y REDUCIR LAS CONDICIONES DE RIESGO DE LOS MEDIOS DE VIDA DE LA POBLACION CON UN ENFOQUE TERRITORIAL DE LA REGION AREQUIPA.							
OEI.3.1	FORTALECER EL PROCESO DE PLANIFICACION DEL ORDENAMIENTO Y GESTION TERRITORIAL CON ENFOQUE DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA REGION AREQUIPA.							
AEI.3.1.1	ACTUALIZAR E IMPLEMENTAR LOS PLANES RELACIONADOS AL ORDENAMIENTO Y GESTION TERRITORIAL Y AFINES, CONSIDERANDO EL MANEJO Y LA GESTION SOSTENIBLE DE CUENCAS HIDROGRAFICAS INCORPORANDO LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.3.2	PROMOVER CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LOS SERVICIOS BASICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES							
AEI.3.2.1	ELABORAR Y DIFUNDIR INSTRUMENTOS TECNICOS NORMATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS BASICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
AEI.3.2.2	GESTIONAR LA INSTALACION Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SEGUROS.	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
AEI.3.2.3	GESTIONAR SERVICIOS SEGUROS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO, ENERGIA, TRANSPORTE, COMUNICACIONES, SEGURIDAD CIUDADANA, BOMBEROS Y EQUIPAMIENTOS PUBLICOS ESPECIFICOS.	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
AEI.3.2.4	DESARROLLAR Y PROTEGER LOS MEDIOS DE VIDA ESENCIALES DE LA POBLACION ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.3.3	GESTIONAR EL ADECUADO USO Y OCUPACION DEL TERRITORIO INCORPORANDO LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA REGION AREQUIPA							
AEI.3.3.1	FORTALECER LA APLICACION DEL ANALISIS DE RIESGO DE DESASTRES EN LOS PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
AEI.3.3.2	ADECUAR NORMAS Y ESTANDARIZAR PROCEDIMIENTOS EN GRG PARA LA OCUPACION Y USO ORDENADO DEL TERRITORIO.	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
AEI.3.3.3	PROMOVER EL DESARROLLO DE REASENTAMIENTOS POBLACIONALES DE ZONAS DE MUY ALTO RIESGO NO MITIGABLE	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS

Fuente: Elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa

Tabla N° 32: ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DEL 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA

COD.	ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL	INDICADOR	META 2019	META 2020	META 2021	FUENTE DE DATOS	FUENTE DE VERIFICACION	RESPONSABLE
OEI.4	DESARROLLAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE LA REGION DE AREQUIPA							
OEI.4.1	DESARROLLAR INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA REGION AREQUIPA							
AEI.4.1.1	PROMOVER LA DIFUSIÓN DE LAS INVESTIGACIONES Y EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.4.2	FORTALECER EL ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESASTRES DE AREQUIPA.							
AEI.4.2.1	REALIZAR EL ANÁLISIS DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES, EN EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS
OEI.4.3	DESARROLLAR LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN ESTANDARIZADA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA REGION DE AREQUIPA							
AEI.4.3.1	FORTALECER EL SIGRID DE AREQUIPA	AVANCE PRESUPUESTAL	90%	90%	90%	CONSULTA AMIGABLE	SIAF	UNIDADES EJECUTORAS

Fuente: Elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa

3.4 ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y PROYECTOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA (PPRD-GRA)

3.4.1 Actividades programadas correspondiente a Acciones Centrales y Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos (APNP)

Tabla N° 33: ACTIVIDADES PROGRAMADAS RELACIONADAS A LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES CORRESPONDIENTES A LA CATEGORIA PRESUPUESTA 9001: ACCIONES CENTRALES Y 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS (APNP), CORRESPONDIENTES AL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA

PLAN DE GRD 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA	POI 2019							POI 2020	POI 2021
	COD UNI	PRODUCTO-PROYECTO	ACTIV	INDICADOR	UNIDAD EJEC	RESPONSABLE	COSTO	COSTO	COSTO
AEI.1.1.2 DESARROLLAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN COMUNITARIA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DIRIGIDA A LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL INCORPORANDO EL ENFOQUE DE DERECHOS Y LA INTERCULTURALIDAD	9001	ACCIONES CENTRALES	DIRECTIVA PARA LA INCORPORACIÓN EFECTIVA DEL ENFOQUE DE GÉNERO EN SUS TAREAS Y RESPONSABILIDADES: CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE IGUALDAD ENTRE LOS GÉNEROS, METODOLOGÍAS DE TRABAJO PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS ENFOQUES DE GÉNERO E INTERCULTURALIDAD Y DE SERVICIOS BÁSICOS DE PROTECCIÓN EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL- EDUCACION	GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL - GERENCIA REGIONAL DE EDUCACION - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	DIFUSIÓN DE PANFLETOS FORTALECIENDO LAS CAPACIDADES DEL PERSONAL, CON EL FIN DE QUE CONOZCAN Y/O CONSOLIDEN SUS CONOCIMIENTOS PARA LA INCORPORACIÓN EFECTIVA DEL ENFOQUE DE GÉNERO EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	ACCION	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL	2000	2000	2000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA FORTALECER LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, CON REPRESENTACIÓN PARITARIA Y ABORDAJE INTERCULTURAL EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE.	TALLER	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL - GERENCIA REGIONAL DE EDUCACION	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	ELABORACION DEL PROTOCOLO DE PROTECCIÓN EN SEGURIDAD CIUDADANA, VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y VIOLENCIA FAMILIAR EN EL MARCO DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRE	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL- EDUCACION	GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	1000	1000	1000

AEI.1.1.2 DESARROLLAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN COMUNITARIA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DIRIGIDA A LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL INCORPORANDO EL ENFOQUE DE DERECHOS Y LA INTERCULTURALIDAD	9001	ACCIONES CENTRALES	ELABORACIÓN DE AUDIO VISUAL CON MENSAJES A LAS DIFERENTES AUDIENCIAS TOMANDO EN CUENTA EL GÉNERO, LA ETNIA, LA EDAD Y CONDICIONES DIFERENCIADAS DE ESTAS VARIABLES EN LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES, UTILIZANDO LOS SERVICIOS DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL ESTADO	INFORME	SEDE CENTRAL	OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	ELABORACION DE KITS DE HERRAMIENTAS QUE PERMITAN FACILITAR LA CAPACITACIÓN DE OPERADORES DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE PROTECCIÓN PARA QUE INTERVENGAN EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS Y DESASTRES OPORTUNA Y ADECUADAMENTE.	INFORME	SEDE CENTRAL	OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
AEI.2.1.1 FORTALECER LA INCLUSIÓN DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN LOS INSTRUMENTOS DE GESTION Y SU SEGUIMIENTO EN EL GORE AREQUIPA	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACION DE DIRECTIVA PARA INCLUIR PARA INCLUIR LA GRD EN EL DIAGNÓSTICO, ESTRATEGIAS Y ACCIONES DE LOS DISTINTOS ÓRGANOS Y UNIDADES ORGÁNICAS DE LA ENTIDAD.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE PRESUPUESTO, DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACION DE DIRECTIVA PARA PARA UTILIZAR EL ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LOS PROCESOS DE RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	OFICINA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ARMA	1000	1000	1000

AEI.2.1.2 FORTALECER CAPACIDADES EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES A LAS AUTORIDADES, FUNCIONARIOS Y ESPECIALISTAS TÉCNICOS DE LOS DOS NIVELES DE GOBIERNO DE LA REGION AREQUIPA.	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA FORTALECER LA CAPACIDAD GRE/UGEL PARA LA PROGRAMACIÓN, FORMULACIÓN Y UNA ADECUADA IMPLEMENTACIÓN DEL PP 0068	TALLER	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA TRANSVERSALIZAR GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES EN TODAS LAS UGELES DE EDUCACIÓN	TALLER	EDUCACIÓN	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	5000	5000	5000
	9001	ACCIONES CENTRALES	MESA DE TRABAJO PARA PROMOVER LA INCORPORACIÓN, ESTANDARIZACIÓN Y CALIDAD EN LA FORMACIÓN EN GRD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (PRE GRADO Y GRADO MÁSTER), GARANTIZANDO QUE LA MACRO-CURRÍCULA Y MICRO-CURRÍCULA TENGA SU RESPECTIVA ACREDITACIÓN POR EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN EL CASO DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES Y POR EL CONSEJO DE UNIVERSIDADES PRIVADAS, EN EL CASO DE UNIVERSIDADES PRIVADAS.	INFORME	EDUCACIÓN	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	5000	5000	5000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA IDENTIFICAR BUENAS PRÁCTICAS Y EVALUAR EL IMPACTO DE LAS ACCIONES Y PROPUESTAS CON LA POSIBILIDAD DE RÉPLICA O LLEVARLAS A UNA ESCALA MAYOR	TALLER	EDUCACIÓN	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	5000	5000	5000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA ARTICULAR PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE RESILIENCIA A PARTIR DE LOS CENTROS EDUCATIVOS.	TALLER	EDUCACIÓN	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	MESA DE TRABAJO PARA ESTABLECER ALIANZAS CON INSTITUCIONES PÚBLICAS, SOCIEDAD CIVIL Y DE LA COOPERACIÓN A FIN DE PROMOVER TRABAJOS COORDINADOS DESDE LA PREPARACIÓN PARA ASEGURAR UNA RESPUESTA EFICIENTE DE TODOS LOS ACTORES ANTE DESASTRES.	INFORME	EDUCACIÓN	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	3000	3000	3000

<p>AEI.2.1.2 FORTALECER CAPACIDADES EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES A LAS AUTORIDADES, FUNCIONARIOS Y ESPECIALISTAS TÉCNICOS DE LOS DOS NIVELES DE GOBIERNO DE LA REGION AREQUIPA.</p>	9001	ACCIONES CENTRALES	<p>CONFORMACIÓN DE LA MESA DE TRABAJO PARA FACILITAR UNA MEJOR ARTICULACIÓN DEL ANA CON LOS ORGANISMOS TÉCNICOS DEL SINAGERD EN LOS TERRITORIOS DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y CON EL GOBIERNO REGIONAL, GOBIERNOS LOCALES, SOBRE TODO EN TEMA DE SEQUÍA QUE AFECTA A LA AGRICULTURA.</p>	INFORME	AGRICULTURA	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	<p>MESA DE TRABAJO PARA REVISAR LOS ROLES, FUNCIONES, VÍNCULOS Y ACCIONES DE LOS ORGANISMOS DEL MINAGRI Y OPD'S EN EL MINAGRI Y SUS GRUPOS DE TRABAJO GRD Y GTSACC, PARA MEJORAR LA COORDINACIÓN EN LOS TEMAS DE GRD Y ACC, Y TENER UNA SOLA AGENDA DE TRABAJO QUE FACILITARÁ LA COORDINACIÓN REGIONAL Y LOCAL Y LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLANGRACC. SE HACE NOTAR QUE EN LOS TRES NIVELES, LAS PERSONAS IMPLICADAS EN LOS DOS GRUPOS O TEMAS SON GENERALMENTE LOS MISMOS.</p>	INFORME	AGRICULTURA	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	<p>TALLERES PARA EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LAS AUTORIDADES Y FUNCIONARIOS/AS REGIONALES PARA QUE PUEDAN HACER USO DEL PP 0068 PARA FINANCIAR PROCESOS VINCULADOS A LA GRD CON ENFOQUE DE GÉNERO (POR EJEMPLO, TEMAS VINCULADOS A LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO, RESILIENCIA GENERAL DE LA POBLACIÓN, ETC.)</p>	TALLER	SEDE CENTRAL	OFICINA DE PRESUPUESTO Y TIBUTACION	5000	5000	5000

AEI.2.2.1 DESARROLLAR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA DE LA REGION AREQUIPA	9001	ACCIONES CENTRALES	ASISTENCIA TÉCNICA EN LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE DESASTRES.	CONVENIO	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO	0	0	0
	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACION DE DIRECTIVA PARA INCLUIR EN SUS PLANES ESTRATÉGICOS, ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES DE SUS INSTALACIONES, ESCENARIOS DE DESASTRES Y CAPACIDADES DE RESPUESTA ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA, QUE INCLUYA PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.	INFORME	SALUD	GERENCIA REGIONAL DE SALUD	5000	5000	5000
	9001	ACCIONES CENTRALES	ELABORACION DEL PLAN DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA EL SECTOR SALUD VINCULADO CON LOS PLANES REGIONALES Y LOCALES, Y CON OTROS PLANES SECTORIALES CON LA FINALIDAD QUE SE TENGAN UN ABORDAJE INTEGRAL ANTE RIESGOS ESPECIALMENTE LOS DE NATURALEZA BIOLÓGICA COMO DENGUE, INFLUENZA Y CÓLERA.	DOCUMENTO	SALUD	GERENCIA REGIONAL DE SALUD	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	DIRECTIVA PARA INCORPORAR LOS CRITERIOS DE HOSPITALES SEGUROS ANTE DESASTRES DEBEN EN LOS ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN, Y ASEGURÁNDOSE QUE TODA INVERSIÓN EN SALUD, REALIZADA POR LAS DIFERENTES UNIDADES ORGANICAS, CUMPLAN CON ESTOS CRITERIOS EN LAS FASES DE SELECCIÓN DE BIENES Y/O SELECCION DE TERRENO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA.	INFORME	SALUD	GERENCIA REGIONAL DE SALUD	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA INCORPORAR LOS CRITERIOS DE HOSPITALES SEGUROS ANTE DESASTRES	TALLER	SALUD	GERENCIA REGIONAL DE SALUD	1000	1000	1000



AEI.2.2.1 DESARROLLAR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA DE LA REGION AREQUIPA	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACION DE DIRECTIVA PARA LA INCORPORACION DE FORTALECER LOS MECANISMOS INTERNOS QUE PERMITAN, DESDE UN ENFOQUE DE GÉNERO E INCLUSIVO, LA INCORPORACIÓN DE LA TEMÁTICA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA, CON ÉNFASIS EN LA CONTINUIDAD OPERATIVA EN EL MARCO DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA A TRAVÉS DE LA INCLUSIÓN DE PAQUETES INICIALES MÍNIMOS DE SERVICIOS PARA ATENCIÓN DE LA SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA Y DE LA VIOLENCIA SEXUAL.	DOCUMENTO	SALUD	GERENCIA REGIONAL DE SALUD	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	DIRECTIVA PARA OPTIMIZAR EL USO DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS DEL SECTOR SALUD, BAJO LA COORDINACIÓN DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE SALUD, CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS OTROS SUB SECTORES COMO ESSALUD, SANIDADES Y PRIVADOS, E INCORPORANDO A LOS COMPONENTES DE SERVICIOS DE SALUD, AGUA Y SANEAMIENTO, EPIDEMIOLOGIA, COMUNICACIÓN SOCIAL Y OTROS.	DOCUMENTO	SALUD	GERENCIA REGIONAL DE SALUD - GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	DIRECTIVA PARA INTEGRAR EL ENFOQUE DE DERECHOS, GÉNERO, GENERACIONAL E INTERCULTURALIDAD COMO PARTE INHERENTE A LOS 7 PROCESOS DE LA GRD.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DE CAPACIDADES EN APLICACIÓN DE ESTOS ENFOQUES EN LOS DIFERENTES NIVELES Y SECTORES.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE LA MUJER Y POBLACIONES VULNERABLE - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	1000	1000	1000
AEI.2.2.2 PROMOVER LA ARTICULACIÓN DE LOS PLANES DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL GRA CON LOS GOBIERNOS LOCALES, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO.	9001	ACCIONES CENTRALES	INVENTARIO PARA REDUCIR LA VULNERABILIDAD FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PARA ASEGURAR CONTINUIDAD EDUCATIVA (SOBRE TODO EN ZONAS ALEJADAS)	INFORME	EDUCACIÓN	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	20000	20000	20000
	9001	ACCIONES CENTRALES	ELABORACION DE UN CURRÍCULO PARA DESARROLLAR EN CONTEXTOS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES.	INFORME	EDUCACIÓN	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	ELABORACION DEL PLAN DE CONTINUIDAD OPERATIVA ANTE DESASTRES DE SALUD	DOCUMENTO	SALUD	GERENCIA REGIONAL DE SALUD	20000	20000	20000

<p>AEI.3.1.1 ACTUALIZAR E IMPLEMENTAR LOS PLANES RELACIONADOS AL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL YAFINES, CONSIDERANDO EL MANEJO Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS INCORPORANDO LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES</p>	<p>9001</p>	<p>ACCIONES CENTRALES</p>	<p>APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PLANES</p>	<p>INFORME</p>	<p>SEDE CENTRAL</p>	<p>#I REF1</p>	<p>#I REF1</p>	<p>1224</p>	<p>1224</p>
<p>AEI.3.2.1 ELABORAR Y DIFUNDIR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES</p>	<p>9002</p>	<p>ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</p>	<p>ELABORACION DEL PROTOCOLO DE PROTECCIÓN EN SEGURIDAD CIUDADANA, VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y VIOLENCIA FAMILIAR EN EL MARCO DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRE</p>	<p>DOCUMENTO</p>	<p>SEDE CENTRAL</p>	<p>GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO E INCLUSION SOCIAL - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL</p>	<p>2000</p>	<p>2000</p>	<p>2000</p>
<p>AEI.3.2.1 ELABORAR Y DIFUNDIR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES</p>	<p>9001</p>	<p>ACCIONES CENTRALES</p>	<p>TALLER PARA DIFUNDIR LA GRAN IMPORTANCIA DEL SUB SECTOR PESCA EN LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA NACIONAL Y SUS VULNERABILIDADES, URGE FORTALECER LAS CAPACIDADES EN EL SUB SECTOR PESCA EN CUANTO A LA GESTIÓN PROSPECTIVA Y CORRECTIVA.</p>	<p>TALLER</p>	<p>SEDE CENTRAL</p>	<p>GERENCIA REGIONAL DE LA PRODUCCION</p>	<p>3000</p>	<p>3000</p>	<p>3000</p>



GOBIERNO REGIONAL



AEI.3.2.1 ELABORAR Y DIFUNDIR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA BRINDAR APOYO, A TRAVÉS DE LOS ORGANISMOS COMPETENTES (CENEPRED, INDECI, MINAM), PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN INTEGRADO DE ACC Y GRD PARA EL SUB-SECTOR PESQUERO, Y DE LOS RESPECTIVOS PLANES REGIONALES Y LOCALES.	TALLER	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE LA PRODUCCION - ARMA	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	CAPACITACIÓN DE PESCADORES ARTESANALES Y OTROS ACTORES DEL SECTOR EN EL TEMA DE GRD Y ACC. ARMA	INFORME	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE LA PRODUCCION	2000	2000	2000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA FORTALECER LA COORDINACIÓN ENTRE LAS INSTANCIAS RESPONSABLES DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LA FORMULACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS EN PESCA.	TALLER	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE LA PRODUCCION	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	TALLER PARA LA INCORPORACION EN EL DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE LOS PLANES URBANOS, LAS ÁREAS QUE REPRESENTAN AMENAZAS Y VULNERABILIDADES, TANTO PARA LAS PERSONAS COMO PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES ECONÓMICAS.	TALLER	SEDE CENTRAL	OFICINA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ARMA - GERENCIA REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	ELABORACION DEL MAPA DE DE RIESGOS DE LOS PLANES URBANOS EN BASE A INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR GOBIERNOS LOCALES E INSTITUCIONES TECNICO CIENTIFICAS	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	ARMA - GERENCIA REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	INVENTARIO DE RIESGOS URBANOS	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE VIVIENDA	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES A NIVEL REGIONAL Y LOCAL EN LOS ASPECTOS CONCEPTUALES DE LA GRD Y EN LA ARTICULACIÓN CON LOS ENFOQUES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.	TALLER	SEDE CENTRAL	OFICINA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ARMA - GERENCIA REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	5000	5000	5000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	TALLER PARA UTILIZAR EL ENFOQUE DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LOS PROCESOS DE RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN.	TALLER	SEDE CENTRAL	OFICINA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ARMA - GERENCIA REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	3000	3000	3000



GOBIERNO REGIONAL



AEI.3.2.2 GESTIONAR LA INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SEGUROS.	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACION DE DIRECTIVA PARA LA INCORPORACION EN LA CURRICULA EDUCATIVA, ASPECTOS REFERIDOS AL RECONOCIMIENTO DEL TERRITORIO Y CONTENIDOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, ORIENTADAS A IDENTIFICAR LOS PELIGROS, ANALIZAR LAS VULNERABILIDADES, A DETERMINAR EL NIVEL DE RIESGO Y AL PLANTEAMIENTO DE RESPUESTAS INSTITUCIONALES.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER ITINERANTE PARA LA DIFUSION DE, ASPECTOS REFERIDOS AL RECONOCIMIENTO DEL TERRITORIO Y CONTENIDOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, ORIENTADAS A IDENTIFICAR LOS PELIGROS, ANALIZAR LAS VULNERABILIDADES, A DETERMINAR EL NIVEL DE RIESGO Y AL PLANTEAMIENTO DE RESPUESTAS INSTITUCIONALES.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL - EDUCACION	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	5000	5000	5000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER ITINERANTE PARA LA DIFUSION DE, ASPECTOS REFERIDOS AL RECONOCIMIENTO DEL TERRITORIO Y CONTENIDOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, ORIENTADAS A IDENTIFICAR LOS PELIGROS, ANALIZAR LAS VULNERABILIDADES, A DETERMINAR EL NIVEL DE RIESGO Y AL PLANTEAMIENTO DE RESPUESTAS INSTITUCIONALES, DIRIGIDO A LAS INSTITUCIONES PUBLICAS DE LA PROVINCIA DE LA UNION	TALLER	SEDE CENTRAL - EDUCACION	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	3000	3000	3000
AEI.3.2.3 GESTIONAR SERVICIOS SEGUROS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO, ENERGÍA, TRANSPORTE, COMUNICACIONES, SEGURIDAD CIUDADANA, BOMBEROS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS ESPECÍFICOS.	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES	MANTENIMIENTO	#I REF!	#I REF!	2600000	2600000	2600000



AEI.3.2.2 GESTIONAR LA INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SEGUROS.	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACION DE DIRECTIVA PARA LA INCORPORACION EN LA CURRICULA EDUCATIVA, ASPECTOS REFERIDOS AL RECONOCIMIENTO DEL TERRITORIO Y CONTENIDOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, ORIENTADAS A IDENTIFICAR LOS PELIGROS, ANALIZAR LAS VULNERABILIDADES, A DETERMINAR EL NIVEL DE RIESGO Y AL PLANTEAMIENTO DE RESPUESTAS INSTITUCIONALES.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER ITINERANTE PARA LA DIFUSION DE, ASPECTOS REFERIDOS AL RECONOCIMIENTO DEL TERRITORIO Y CONTENIDOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, ORIENTADAS A IDENTIFICAR LOS PELIGROS, ANALIZAR LAS VULNERABILIDADES, A DETERMINAR EL NIVEL DE RIESGO Y AL PLANTEAMIENTO DE RESPUESTAS INSTITUCIONALES.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL - EDUCACION	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	5000	5000	5000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER ITINERANTE PARA LA DIFUSION DE, ASPECTOS REFERIDOS AL RECONOCIMIENTO DEL TERRITORIO Y CONTENIDOS EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, ORIENTADAS A IDENTIFICAR LOS PELIGROS, ANALIZAR LAS VULNERABILIDADES, A DETERMINAR EL NIVEL DE RIESGO Y AL PLANTEAMIENTO DE RESPUESTAS INSTITUCIONALES, DIRIGIDO A LAS INSTITUCIONES PUBLICAS DE LA PROVINCIA DE LA UNION	TALLER	SEDE CENTRAL - EDUCACION	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	3000	3000	3000
AEI.3.2.3 GESTIONAR SERVICIOS SEGUROS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO, ENERGÍA, TRANSPORTE, COMUNICACIONES, SEGURIDAD CIUDADANA, BOMBEROS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS ESPECÍFICOS.	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	PREVENCIÓN Y MITIGACION DE DESASTRES	MANTENIMIENTO	#/ REF1	#/ REF1	2600000	2600000	2600000

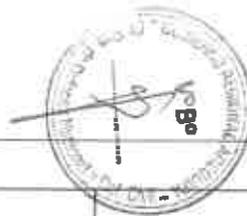
AEI.3.2.4 DESARROLLAR Y PROTEGER LOS MEDIOS DE VIDA ESENCIALES DE LA POBLACIÓN ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	TALLER PARA LA INCORPORACIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS GRUPOS DE TRABAJO PARA LA GRD Y PLATAFORMAS DE DEFENSA CIVIL, Y A TRAVÉS DE LOS PLANES REGIONALES Y LOCALES DE GRD Y PLANES DE DESARROLLO.	TALLER	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	TALLER PARA REFORZAR LAS CAPACIDADES A NIVEL NACIONAL Y SUB-NACIONALES, EN TÉRMINOS DE MANEJO DE ALIMENTOS EN EMERGENCIAS, INCLUYENDO COMPRAS, CONTROL DE CALIDAD, DISTRIBUCIÓN Y DISEÑO DE OPERACIONES.	TALLER	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	TALLER PARA MEJORAR LA ARTICULACIÓN DE LA POLÍTICAS Y ESTRATEGIA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA CON LAS POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS EN MATERIA DE GRD Y CC Y DE INCLUSIÓN SOCIAL (POR EJEMPLO: PROGRAMAS SOCIALES VINCULADOS A LA ALIMENTACIÓN CONSIDERAN INTERVENCIONES EN EMERGENCIAS).	TALLER	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	TALLER PARA INCORPORAR Y PROMOVER EN EL SINAGERD EL USO DE INSTRUMENTOS DE ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES ALIMENTARIA EN EMERGENCIAS Y SU USO A TRAVÉS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA FACILITAR LA PLANIFICACIÓN DE RECURSOS PARA PRESERVAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DURANTE LAS CRISIS.	TALLER	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	TALLER PARA LA INCORPORACIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS GRUPOS DE TRABAJO EN GRD Y PLATAFORMAS DE DEFENSA CIVIL EN GRD Y ACC, PLANES REGIONALES Y LOCALES DE GRD Y PLANES DE DESARROLLO.	TALLER	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	3000	3000	3000



GOBIERNO REGIONAL



AEI.3.2.4 DESARROLLAR Y PROTEGER LOS MEDIOS DE VIDA ESENCIALES DE LA POBLACIÓN ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	CAPACITACION PARA FACILITAR Y VIABILIZAR LOS MECANISMOS DE ACCESO AL PRESUPUESTO DISPONIBLE MEDIANTE EL PP 0068 A FIN DE REALIZAR PROYECTOS Y FICHAS DE EMERGENCIAS QUE INTEGREN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA CON ENFOQUE DE GRD, ACC Y AGRICULTURA.	INFORME	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	CAPACITACION PARA MEJORAR LOS MECANISMOS DE ASISTENCIA ALIMENTARIA EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS PARA EL MEDIANO Y LARGO PLAZO (REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN), EMITIENDO DIRECTIVAS, LINEAMIENTOS PARA SU APLICACIÓN A NIVEL DE LOS GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES.	INFORME	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	CAPACITACION AL PERSONAL DE ALMACENES EN NUEVOS ESQUEMAS DE ASISTENCIA ALIMENTARIA (GALLETAS FORTIFICADAS, BONOS, VOUCHER, TRANSFERENCIAS, ETC.), ENFOQUE DE NUTRICIÓN EN EMERGENCIAS, LOGÍSTICA EN EMERGENCIAS, PROTECCIÓN DE GRUPOS VULNERABLES DURANTE LA ASISTENCIA ALIMENTARIA EN EMERGENCIAS.	INFORME	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	TALLER DE CAPACITACION INTERINSTITUCIONAL INDECI, GOBIERNO REGIONAL Y LOCAL PARA MEJORAR SUS CAPACIDADES LOGÍSTICAS (ADECUAR ALMACENES Y/O ADQUIRIR ALMACENAMIENTO Y EQUIPO REQUERIDO PARA GARANTIZAR UNA RESPUESTA MÁS EFECTIVA ANTE EMERGENCIAS QUE AFECTEN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA).	INFORME	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	INVENTARIO DE RESPUESTA ALIMENTARIA ANTE EMERGENCIAS ARTICULANDO CON ALIANZAS ESTRATÉGICAS PÚBLICO-PRIVADA A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL, UTILIZANDO LAS MODALIDADES DE TRANSFERENCIA MÁS ADECUADAS (E.I. EFECTIVO, BONO O ALIMENTO)	INFORME	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	3000	3000	3000
AEI.3.3.1 FORTALECER LA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	FORMULACION DE DIRECTIVA PARA LA INCORPORACION DEL ANÁLISIS DE RIESGOS EN LA ELABORACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN, EN LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS Y DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS INVERSIONES.	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE PRESUPUESTO, DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	1000	1000	1000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	ELABORACION DEL MAPA DE RIESGOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSION	DOCUMENTO	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA	5000	5000	5000



AEI.3.3.2 ADECUAR NORMAS Y ESTANDARIZAR PROCEDIMIENTOS EN GRD PARA LA OCUPACION Y USO ORDENADO Y SEGURO DEL TERRITORIO.	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	PREVENIR LA CONTAMINACIÓN DE ORIGEN MINERO EN LA PEQUEÑA MINERÍA, MINERÍA ARTESANAL (PROCESO DE FORMALIZACIÓN - IGAC)	RESOLUCION	#REF!	#REF!	74145	74145	74145
AEI.3.3.3 PROMOVER EL DESARROLLO DE REASENTAMIENTOS POBLACIONALES DE ZONAS DE MUY ALTO RIESGO NO MITIGABLE	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACIÓN DE DIRECTIVA SOBRE NIVEL DE INTERVENCIÓN DEL GOBIERNO REGIONAL EN PROCESOS DE REASENTAMIENTO POBLACIONAL DE ZONAS DE MUY ALTO RIESGO NO MITIGABLE	DOCUMENTO	#REF!	GERENCIA REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	1000	1000	1000
AEI.4.3.1 FORTALECER EL SIGRID DE AREQUIPA	9001	ACCIONES CENTRALES	FORMULACIÓN DE DIRECTIVA PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN ÚNICO E INTEGRADO Y LA ESTANDARIZACIÓN Y COMPATIBILIZACIÓN DE LAS BASES DE DATOS QUE MANEJAN MINAM Y SINAGERD (LO CUAL ES VÁLIDO PARA OTROS SECTORES QUE MANEJAN SUS PROPIOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN)	DOCUMENTO	#REF!	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	1000	1000	1000
	9001	ACCIONES CENTRALES	IDENTIFICACIÓN DE INDICADORES QUE PERMITAN MONITOREAR LOS AVANCES Y LOGROS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA NACIONAL DE GRD EN EL SECTOR EDUCACIÓN.	INFORME	EDUCACIÓN	GERENCIA REGIONAL DE EDUCACIÓN	3000	3000	3000
	9001	ACCIONES CENTRALES	TALLER PARA INTEGRAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS QUE INVOLUCREN AFECTACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS POBLACIONES VULNERABLES.	TALLER	AGRICULTURA - SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL - GERENCIA REGIONAL DE AGRICULTURA	2000	2000	2000
	9002	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	REUNIÓN DE COORDINACIÓN PARA INTEGRAR EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD POBLACIONAL Y EL RECOJO DE DATOS DESAGREGADOS (SEXO, EDAD, ETNIA, CARACTERÍSTICAS SOCIOCULTURALES) EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN Y/O SIGRID, SINPAD, SIRAD Y SOBRE TODO EN EL EDAN (EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES)	INFORME	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA	2000	2000	2000
TOTAL							#REF!	2853369	2853369

Fuente: POI 2019 del GORE Arequipa, extraído del aplicativo CEPLAN V1 y actividades de la normatividad vigente, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.

3.4.2 Actividades programadas correspondientes al Programa Presupuestal 068 Reducción de vulnerabilidades y atención de emergencias por desastres.

Tabla N° 34: ACTIVIDADES PROGRAMADAS RELACIONADAS A LA GESTION DE RIESGO DE DESASTRES CORRESPONDIENTES A LA CATEGORÍA PRESUPUESTAL 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

PLAN DE ORD 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA	ACCIÓNES	ACTIVIDADES	POI 2019					POI 2020	POI 2021
			IND	UNIDAD FISC	RESPONSABIL	COSTO	COSTO	COSTO	
AEI.4.1.1 PROMOVER LA DIFUSIÓN DE LAS INVESTIGACIONES Y EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES		MODULO DE MONITOREO - ELABORACIÓN DE BOLETINES DE EMERGENCIA EN BASE A LOS REPORTES DE LAS INSTITUCIONES CIENTÍFICAS	INFORME	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	16590	16590	16590	
		MODULO DE COMUNICACIONES - INFORMAR SOBRE LAS EMERGENCIAS Y DESASTRES EN EL ÁMBITO DE LA REGIÓN AREQUIPA	INFORME	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	32616	32616	32616	
		MODULO DE PRENSA - INFORMAR DE LAS EMERGENCIAS Y DESASTRES QUE SE PRESENTAN EN EL ÁMBITO DE LA REGIÓN AREQUIPA	INFORME	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	24615.96	24615.96	24615.96	
		EVALUACIÓN DE DAÑOS POR EMERGENCIAS	INFORME	G. REG. DE AGRICULTURA	OFICINA AGRARIA AREQUIPA	1242.28	1242.28	1242.28	
		EVALUACIÓN DE DAÑOS POR CONTINGENCIA	DOCUMENTO	G. REG. DE AGRICULTURA	OFICINA AGRARIA CARAVELÍ	600	600	600	
		EVALUACIÓN DE DAÑOS POR CONTINGENCIA	INFORME	G. REG. DE AGRICULTURA	OFICINA AGRARIA CONDESUYOS	403.84	403.84	403.84	
		EVALUACIÓN DE DAÑOS POR CONTINGENCIA	INFORME	G. REG. DE AGRICULTURA	OFICINA AGRARIA CAMANÁ	399.99	399.99	399.99	
		EVALUACIÓN DAÑOS POR CONTINGENCIA	INFORME	G. REG. DE AGRICULTURA	OFICINA AGRARIA ISLAY	60	60	60	
		EVALUACIÓN DE DAÑOS POR CONTINGENCIA	INFORME	G. REG. DE AGRICULTURA	OFICINA AGRARIA IRRIGACIÓN MAJES	1236.64	1236.64	1236.64	
		EVALUACIÓN DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	SALUD CAMANA	OFICINA DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	1280	1280	1280	
AEI.4.2.1 REALIZAR EL ANÁLISIS DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES, EN EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO		DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	ACCIÓN	G. REGIOANL DE EDUCACION -	DIRECCIÓN DE GESTION PEDAGOGICA	100	100	100	
		DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	REPORTE	SALUD RED PERIFERICA	COORDINADOR P.P. VULNERABILIDAD FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	89273	89273	89273	
		DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	REPORTE	HOSP. REG. HONORIO DELGADO	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS	2486	2486	2486	
		DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	REPORTE	G. REGIOANL DE SALUD	OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	163115	163115	163115	
		DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	REPORTE	SALUD APLAO	DIRECCION EJECUTIVA	79458.7	79458.7	79458.7	
		DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	REPORTE	HOSP. CENTRAL DE MAJES	ODN - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	36140.9	36140.9	36140.9	
		DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	REPORTE	IREN SUR	GERENCIA	46015	46015	46015	
		DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	SALUD RED PERIFERICA	COORDINADOR P.P. VULNERABILIDAD FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	5500	5500	5500	
		DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	HOSP. REG. HONORIO DELGADO	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS	46095	46095	46095	
		DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	G. REGIOANL DE SALUD	ODN - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	33280	33280	33280	

Fuente: POI 2019 del GORE Arequipa, extraído del aplicativo CEPLAN V1 y actividades de la normatividad vigente, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.

PLAN DE GRD 2019-2021 DEL CORE AREQUIPA		POI 2019				POI 2020	POI 2021
ACCIONES	ACTIVIDADES	IND	UNIDAD EJE	RESPONSABLE	COSTO	COSTO	COSTO
AEI.4.2.1 REALIZAR EL ANÁLISIS DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, EN EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	SALUD APLAO	DIRECCION EJECUTIVA	7300	7300	7300
	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	HOSP. GOYENECHÉ	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS	58626	58626	58626
	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	PLAN	HOSP. CENTRAL DE MAJES	ODN - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	1480	1480	1480
	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	IREN SUR	GERENCIA	250	250	250
	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO EN SERVICIOS PÚBLICOS	DOCUMENTO TÉCNICO	HOSP. REG. HONORIO DELGADO	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS	50	50	50
	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO EN SERVICIOS PÚBLICOS	DOCUMENTO TÉCNICO	SALUD APLAO	DIRECCION EJECUTIVA	3890	3890	3890
	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO EN SERVICIOS PÚBLICOS-MRS SAN JOSE	REPORTE TÉCNICO	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	273.33	273.33	273.33
	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO EN SERVICIOS PÚBLICOS-MRS LA PAMPA	REPORTE TÉCNICO	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	273.33	273.33	273.33
	DESARROLLO DE ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO EN SERVICIOS PÚBLICOS-MRS SAN GREGORIO	REPORTE TÉCNICO	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	273.33	273.33	273.33
	SEGURIDAD FÍSICO FUNCIONAL DE SERVICIOS PÚBLICOS	INFORME	HOSP. CENTRAL DE MAJES	ODN - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	5500	5500	5500
	SEGURIDAD FÍSICO FUNCIONAL DE SERVICIOS PÚBLICOS	INTERVENCIÓN	IREN SUR	GERENCIA	1283	1283	1283
	SUPERVISIÓN DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	3840	3840	3840
	FORMULACIÓN DE PLANES DE CONTINGENCIA POR FENÓMENOS NATURALES	DOCUMENTO	GRAG	OFICINA AGRARIA AREQUIPA	7.15	7.15	7.15
	INVESTIGACIÓN OPERATIVA DE DAÑOS FRECUENTES	INVESTIGACIÓN	SALUD RED PERIFERICA	OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA	9000	9000	9000
	INVESTIGACIÓN OPERATIVA DE DAÑOS FRECUENTES	INVESTIGACIÓN	HOSP. REG. HONORIO DELGADO	OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	412.6	412.6	412.6
	INVESTIGACIÓN OPERATIVA DE DAÑOS FRECUENTES	INVESTIGACIÓN	HOSP. GOYENECHÉ	OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	0	0	0
	MÓDULO DE OPERACIONES - EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE NECESIDADES FRENTE A EMERGENCIAS	INFORME	SEDE CENTRAL	ODNDC - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	29232	29232	29232
	MÓDULO DE LOGÍSTICA - ELABORACIÓN DE INVENTARIO DE BIENES DE AYUDA HUMANITARIA	INFORME	SEDE CENTRAL	ODNDC - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	32616	32616	78
MÓDULO DE LOGÍSTICA - ELABORACIÓN DEL PLAN LOGÍSTICO ANUAL DE BIENES DE AYUDA HUMANITARIA	PLAN	SEDE CENTRAL	ODNDC - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	0	0		
MODULO DEL EVALUADOR - ELABORACIÓN DE INFORMES DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	INFORME TÉCNICO	SEDE CENTRAL	ODNDC - OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	28616	28616	28616	

PLAN DE GRD 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA		POI 2019				POI 2020	POI 2021
ACCIONES	ACTIVIDADES	IND	UNIDAD EJEC	RESPONSABLE	COSTO	COSTO	COSTO
AEI.2.1.1 DESARROLLAR CONTENIDOS DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA REGION DE AREQUIPA EN LA CURRICULA ESCOLAR Y SUPERIOR	DESARROLLO DE CAMPAÑAS COMUNICACIONALES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	ACCIÓN	G. REGIONAL DE EDUCACION	DIRECCIÓN DE GESTION PEDAGOGICA	35000	35000	35000
	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	ACCIÓN	G. REGIONAL DE EDUCACION	DIRECCIÓN DE GESTION PEDAGOGICA	908640	908640	908640
	ATENCIÓN FRENTE A LLUVIAS Y PELIGROS ASOCIADOS	BIEN	G. REGIONAL DE EDUCACION AREQUIPA SUR	DIRECCIÓN	0	0	0
	GESTIÓN EDUCATIVA ORIENTADA AL LOGRO DE APRENDIZAJES (CAPACITACIÓN A COORDINADORES DE COMISIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES)	DOCENTE	REGION AREQUIPA UGEL LA JOYA	AREA DE GESTIÓN PEDAGÓGICA	0	0	0
AEI.1.1.2 DESARROLLAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN COMUNITARIA EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DIRIGIDA A LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL INCORPORANDO EL ENFOQUE DE DERECHOS Y LA INTERCULTURALIDAD	SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA	REPORTE	HOSP. GOYENECHÉ	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS	2000	2000	2000
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA	REPORTE	HOSP. REG. HONORIO DELGADO	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS	0	0	0
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA	REPORTE	G. REGIONAL DE SALUD	ODN - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	6820	6820	6820
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA	REPORTE	SALUD APLAO	DIRECCION EJECUTIVA	8500	8500	8500
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA	INFORME	HOSP. CENTRAL DE MAJES	ODN - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	2500	2500	2500
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA	REPORTE	IREN SUR	GERENCIA	400	400	400
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA	REPORTE	SALUD RED PERIFERICA	COORDINADOR P.P. VULNERABILIDAD FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	7220	7220	7220
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA- HOSPITAL	REPORTE	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	111.2	111.2	111.2
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA-MRS. SAN JOSÉ	REPORTE	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	57.6	57.6	57.6
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA-MRS. OCOÑA	REPORTE	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	67.2	67.2	67.2
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA-MRS. CHALA	REPORTE	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	115.2	115.2	115.2
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA-MRS. SAN GREGORIO	REPORTE	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	38.4	38.4	79
	DESARROLLO DE SIMULACROS EN GESTIÓN REACTIVA- MRS. ACARI	REPORTE	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	115.2	115.2	
			OFICIN DE PLANEAMIENTO,				

PLAN DE GRD 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA		POI 2019				POI 2020	POI 2021
ACCIONES	ACTIVIDADES	IND	UNIDAD ELEC	RESPONSABLE	COSTO	COSTO	COSTO
AEI.1.1.2 DESARROLLAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN COMUNITARIA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DIRIGIDA A LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL INCORPORANDO EL ENFOQUE DE DERECHOS Y LA INTERCULTURALIDAD	ORGANIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE COMUNIDADES EN HABILIDADES FRENTE AL RIESGO DE DESASTRES	PERSONA	SALUD RED PERIFERICA	COORDINADOR P.P. VULNERABILIDAD FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	31590	31590	31590
	ORGANIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE COMUNIDADES EN HABILIDADES FRENTE AL RIESGO DE DESASTRES - MRS. CARAVELI	PERSONA	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	9235	9235	9235
	ORGANIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE COMUNIDADES EN HABILIDADES FRENTE AL RIESGO DE DESASTRES MRS. LA PAMPA	PERSONA	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	6275	6275	6275
	ORGANIZACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE COMUNIDADES EN HABILIDADES FRENTE AL RIESGO DE DESASTRES	PERSONA	SALUD APLAO	DIRECCION EJECUTIVA	15352	15352	15352
	CAPACITACIÓN DE COMUNIDADES EN HABILIDADES PARA REDUCIR EL RIESGO DE DAÑOS DE SALUD	PERSONA CAPACITADA	G. REGIOANL DE SALUD	RED DE SALUD ISLAY	18000	18000	18000
	CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	PERSONA	HOSP. GOYENECHÉ	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS	2200	2200	2200
	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA	SALUD RED PERIFERICA	COORDINADOR P.P. VULNERABILIDAD FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	16010	16010	16010
	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA CAPACITADA	HOSP. REG. HONORJO DELGADO	DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS INTENSIVOS	4307	4307	4307
	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA	G. REGIOANL DE SALUD	OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	37730	37730	37730
	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - HOSPITAL	PERSONA	SALUD CAMANA	OFICIN DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	8920	8920	8920
	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA	SALUD APLAO	DIRECCION EJECUTIVA	6000	6000	6000
	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA	HOSP. CENTRAL DE MAJES	OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	4960	4960	4960
	FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA	IREN SUR	GERENCIA	1622	1622	1622
	ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO	G. REGIOANL DE SALUD	ODN - OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	15472	15472	15472
	DESARROLLO DE SIMULACROS MULTI PELIGRO CON ESCENARIOS CON MAYOR POTENCIALIDAD DE IMPACTO Y/O RECURRENCIA	SIMULACRO	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	38000	38000	38000
	CAMPAÑAS COMUNICACIONALES PARA CONCIENTIZAR A LA POBLACIÓN EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	CAMPAÑA	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	38000	38000	38000
	CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	PERSONA CAPACITADA	SEDE CENTRAL	OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL	72150	72150	72150
COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN MATERIA DE GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES.	INFORME	SEDE CENTRAL	GERENCIA REGIONAL DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO	37814.4	37814.4	37814.4	

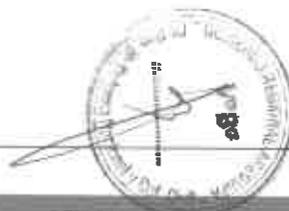
Fuente: POI 2019 del GORE Arequipa, extraído del Aplicativo CEPLAN V1 y actividades de la normatividad vigente, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.

3-4-3 Proyectos programados correspondientes a la Programación Multianual de la Inversión Pública, (Incluyendo los proyectos priorizados en los Presupuestos Participativos)

Tabla N° 85: PROYECTOS RELACIONADOS A LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES, CONSIDERADOS EN LA PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE LA INVERSIÓN PÚBLICA (PMIP), CONSIDERA LOS PROYECTOS PRIORIZADOS EN LOS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

PLAN DE GRUPO 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA	COD UNICO	PRODUCTO PROYECTO	ACTIVIDADES	UE	RESP	COSTO	POI 2019	POI 2020	POI 2021
AEJ.3.2.2 GESTIONAR LA INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SEGUROS.	2026998	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE SALUD DE OCOÑA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	80547	0	0
	2379524	REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE TRASLADO DE EMERGENCIAS (AMBULANCIA TIPO II) DEL CENTRO DE SALUD VIRACO DISTRITO DE VIRACO, PROVINCIA CASTILLA, DEPARTAMENTO AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	16948	0	0
	2161764	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD EN EL CENTRO POBLADO HORACIO ZEBALLOS GAMEZ, DEL DISTRITO DE SOCABAYA, PROVINCIA AREQUIPA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	152374	0	0
	2078503	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL GOYENECHE, NIVEL III - 1, DEL DISTRITO DE AREQUIPA, PROVINCIA DE AREQUIPA, REGIÓN AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	10349000	922	0	0
	2290485	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO DEL HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, PROVINCIA Y REGIÓN AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	4291347	0	0	0
	2309387	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD ITINERANTES ESPECIALIZADOS EN GINECO-OBSTETRICIA, PEDIATRIA, MEDICINA INTERNA, ODONTOLOGÍA Y LABORATORIO EN LA REGIÓN AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	2400317	1137911	0	0
	2045755	CONSTRUCCION DEL HOSPITAL CENTRAL DEL DISTRITO DE MAJES- AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	510686	0	0
	2074645	AMPLIACION E IMPLEMENTACION DEL CENTRO DE SALUD TIPO 1-4 DE CHIVAY, MICRORRED CHIVAY, PROVINCIA DE CAYLLOMA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	227961	0	0
	2394141	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD ALTO INCLÁN DISTRITO DE MOLLENDON, PROVINCIA DE ISLAY, REGIÓN AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	32972808	15034528	15034528	15034528
	2343451	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD COCACHACRA DISTRITO COCACHACRA, PROVINCIA DE ISLAY, REGIÓN AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	15509498	5280024	0	0
	2246706	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA MICRORRED DE SALUD CIUDAD DE DIOS, DISTRITO DE YURA - AREQUIPA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	12964	0	0
	2404112	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN SOLAR EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS DEL NIVEL BASICO REGULAR (I.E ALMIRANTE MIGUEL GRAU, I.E.I Nº 40693, I.E.I BELAUNDE TERRY, I.E.I. JESUS EL BUEN PASTOR, I.E.I. PEDREGAL, I.E. Nº 40628 WADE NEWBEGIN, I.E. Nº 40119, I.E Nº 41501 FRIED KRIEGERI, I.E Nº 41062), EN EL DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA - REGIÓN AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRE	0	8393	0	0
	2418487	AMPLIACION MARGINAL DE PUESTO DE SALUD DE CHICHAS - YACHANQUILLO - DISTRITO DE CHICHAS - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	1140000	0	0
	2380443	REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE TRASLADO DE EMERGENCIAS (AMBULANCIA TIPO II) DEL CENTRO DE SALUD MARIANO MELGAR, DISTRITO DE MARIANO MELGAR, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	372065	0	0
	2327676	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD CAYLLOMA EN LA LOCALIDAD DE CAYLLOMA DISTRITO DE CAYLLOMA, PROVINCIA DE CAYLLOMA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	744871	3531426	0	0
	2407091	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD CABANAONDE - DISTRITO DE CABANAONDE - PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	7184985	7184985	0	0
	2408684	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD YANAQUIHUA - DISTRITO DE YANAQUIHUA - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	10717246	10717246	10717246
2387547	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD CORIRE, DISTRITO URACA, PROVINCIA CASTILLA, REGIÓN AREQUIPA DISTRITO DE URACA - PROVINCIA DE CASTILLA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	11250000	11250000	11250000	
2418635	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DIAGNOSTICO DE SALUD PUBLICA EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL AREQUIPA - DISTRITO DE AREQUIPA - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	12932226	12932226	12932226	

Fuente: POI 2019 del GORE Arequipa, extraído del aplicativo CEPLAN V1, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.



PLAN DE GRC 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA		POI 2019					POI 2020	POI 2021
ACCIONES	COD UNICO	PRODUCTO PROYECTO	ACTIVIDADES	UE	RESP	COSTO	COSTO	COSTO
AEI.3.2.2 GESTIONAR LA INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SEGUROS.	2418596	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD HOSPITAL DE APLAO - DISTRITO DE APLAO - PROVINCIA DE CASTILLA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	20577296	20577295
	2418624	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ALCA - DISTRITO DE ALCA - PROVINCIA DE LA UNION - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	8087120	8087119
	2418602	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL EESS CARAVELI - DISTRITO DE CARAVELI - PROVINCIA DE CARAVELI - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	13770657	13770656
	2418618	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL EESS CHICHAS - DISTRITO DE CHICHAS - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	7556978	7556979
	2418606	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL EESS JACOBO HUNTER - DISTRITO DE JACOBO HUNTER - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	28328211	28328212
	2418614	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL EESS MARIANO MELGAR - DISTRITO DE MARIANO MELGAR - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	31475788	31475789
	2418631	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL EESS PUNTA DE BOMBON - DISTRITO DE PUNTA DE BOMBON - PROVINCIA DE ISLAY - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	8726676	8726676
	2418627	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL EESS PUCCHUN - DISTRITO DE MARISCAL CACERES - PROVINCIA DE CAMANA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS	0	7635842	7635841
	2337221	MEJORAMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS ALTOANDINAS DE LA REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRE	0	615417	0
AEI.3.2.3 GESTIONAR SERVICIOS SEGUROS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO, ENERGÍA, TRANSPORTE, COMUNICACIONES, SEGURIDAD CIUDADANA, BOMBEROS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS ESPECÍFICOS.	2159794	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LOS DISTRITOS DE APLAO Y HUANCARQUI DE LA PROVINCIA DE CASTILLA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRVCS	5064221	2125678	0
	2173290	INSTALACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y DESAGUE EN LA LOCALIDAD DE LA JOYA NUEVA, DISTRITO DE LA JOYA, PROVINCIA Y REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRVCS	688317	711866	0
	2087578	INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ASOCIACION URBANIZADORA CIUDAD DE DIOS EN EL DISTRITO DE YURA, AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRVCS	0	66	0
	2116846	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CONO NORTE DEL DISTRITO MARISCAL CACERES, PROVINCIA DE CAMANÁ - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRVCS	0	0	0
	2422343	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DE PESCADORES Y LA PLANCHADA, DISTRITO DE OCOÑA, PROVINCIA DE CAMANA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRVCS	0	4875547	0
	2419585	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EVACUACIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES EN LOS DISTRITOS DE YANAHUARA, SACHACA Y TIABAYA DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRVCS	0	0	2154100
	2115866	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO LA PLANCHADA, DISTRITO DE OCOÑA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRVCS	0	0	0
	2419588	MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DEL PARQUE INDUSTRIAL RÍO SECO DISTRITO DE CERRO COLORADO - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRVCS	0	2154100	
	2317526	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA JUNTA DE USUARIOS DE LA PUNTA DE BOMBON, DISTRITO PUNTA DE BOMBON, PROVINCIA DE ISLAY - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	0	89726	0
2225598	MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA VIA SAN JOSE - EL CARDO EN EL DISTRITO DE MARISCAL CACERES, PROVINCIA DE CAMANA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	0	4467	0	
2057380	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA AYO - HUAMBO, PROVINCIAS CASTILLA Y CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	0	8601768	0	

Fuente: POI 2019 del GORE Arequipa, extraído del Aplicativo CEPLAN V1, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.

PLAN DE GRD 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA		POI 2019					POI 2020	POI 2021
ACCIONES	COD UNICO	PRODUCTO PROYECTO	ACTIVIDADES	UE	RESP	COSTO	COSTO	COSTO
AEI.3.2.3 GESTIONAR SERVICIOS SEGUROS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO, ENERGÍA, TRANSPORTE, COMUNICACIONES, SEGURIDAD CIUDADANA, BOMBEROS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS ESPECÍFICOS.	2194709	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA VISCACHANI-CALLALLI-SIBAYO- CAYLLOMA, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	16807724	94541401	94541401
	2126218	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA CARRETERA ICHUPAMPA - LARI, PROVINCIA DE CAYLLOMA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	0	1139698	0
	2234364	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA VECINAL RUTA N AR-549 DE TRAYECTORIA: EMP. AR-105 (PTE. PTA. COLORADA) - SAHUANI, DISTRITO DE URACA CORIRE, PROVINCIA DE CASTILLA, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	8785650	38	0
	2407449	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN LA VIA VECINAL KM 22+400 EMP. 510, LA BARRERA-ISPACAS - DE LOS DISTRITOS DE RIO GRANDE. - DISTRITO DE YANAQUIHUA - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	7449400	4933787	0
	2410108	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR EN EL CAMINO VECINAL KM 00+000 HASTA KM 13,260, EMP. R78 ACHOMA CIPINA - DISTRITO DE ACHOMA - PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	0	0	9260008
	2416883	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR TRAMO SALAMANCA - CHICHAS , - DISTRITO DE CHICHAS - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	0	7408664	7408664
	2419460	CREACION CREACIÓN DE TROCHA CARROZABLE PARALELO AL RÍO CAMANA DEL DISTRITO DE CAMANA - PROVINCIA DE CAMANA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	0	0	1500000
	2419457	CREACION DEL PUENTE VEHICULAR JERCOYOC 7KM EN EL DISTRITO DE AYO - PROVINCIA DE CASTILLA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	0	0	2400000
	2408157	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DESDE LA PROGRESIVA 52+000 EN PIUCA HASTA LA PROGRESIVA 72+886 EN SAN JUAN CHORUNGA, DISTRITO DE RIO GRANDE - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	17028900	2960081	0
	2407684	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL ALTO MOLINO LA BARRERA, PROG. 0+000+20+100, DISTRITO DE RIO GRANDE - PROVINCIA DE CONDESUYOS - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC	14095550	9525765	0
	2286267	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO OPERATIVO DE LA VII COMANDANCIA DEPARTAMENTAL DE AREQUIPA DEL CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERU - REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - PRESIDENCIA	8000000	25575965	25575964
	2428119	ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS; EN EL(LA) EESS HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO ESPINOZA - AREQUIPA EN LA LOCALIDAD AREQUIPA, DISTRITO DE AREQUIPA, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRS		13113	
	2115300	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE SERVICIO DE LA SUB GERENCIA DE EQUIPO MECANICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI	0	6855974	
	2286267	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO OPERATIVO DE LA VII COMANDANCIA DEPARTAMENTAL DE AREQUIPA DEL CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERU - REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRTC			
2115683	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO LOS MOLINOS, EN LA LOCALIDAD DE SAN GREGORIO LA PAMPA, DISTRITO DE SAMUEL PASTOR, PROVINCIA CAMANA, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG				

Fuente: POI 2019 del GORE Arequipa, extraído del aplicativo CEPLAN V1, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.



GOBIERNO REGIONAL



PLAN DE ORD 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA		POI 2019					POI 2020	POI 2021
ACCIONES	COD UNICO	PRODUCTO PROYECTO	ACTIVIDADES	ME	RESP	COSTO	COSTO	COSTO
AEL.3.2.4 DESARROLLAR Y PROTEGER LOS MEDIOS DE VIDA ESENCIALES DE LA POBLACIÓN ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	2146047	MEJORAMIENTO SOCATERNO Y CARRETERO PARA OBRAS DEL VALLE DE TAMBO, DISTRITO DE COCACHACRA, PROVINCIA DE ISLAY - REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	38500	0
	2320392	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION DEL CANAL IRRIGACION EN EL RIO TAMBO, SECTOR CACHUYO DESDE EL KM-0+460 HASTA EL KM-1+160. DISTRITO DE COCACHACRA - PROVINCIA DE ISLAY - REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	25954	0
	2231559	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL SECTOR MONTEGRANDE - VALLE DE TAMBO, DISTRITO DE COCACHACRA, PROVINCIA DE ISLAY. REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	1	0
	2333506	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO CANAL EL TORO, DISTRITO DE COCACHACRA, PROVINCIA DE ISLAY. REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	24297	0
	2328253	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO BOCATOMA EL BRAZO, EN LA LOCALIDAD DE PAMPATA, DISTRITO DE NICOLAS DE PIÉROLA, PROVINCIA DE CAMANA. REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	890335	0
	2336319	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR DE ÑAGHUI, DISTRITO DE ALCA Y PUYCA, PROVINCIA DE LA UNION, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	3607233	3607233
	2335039	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO CANAL AYAHUASI, DEL ANEXO AYAHUASI, DISTRITO DE ALCA, PROVINCIA LA UNION, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	1172458	1172457
	2335947	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL PRINCIPAL EN EL ANEXO LOCRAHUANCA, DISTRITO DE TOMEPAMPA, PROVINCIA LA UNION, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	2507483	2507482
	2148822	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE REGADIO ACOBAMBA, DISTRITO COTAHUASI, PROVINCIA LA UNION, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	0	0
	2115683	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO LOS MOLINOS, EN LA LOCALIDAD DE SAN GREGORIO LA PAMPA, DISTRITO DE SAMUEL PASTOR, PROVINCIA CAMANA, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	3000000	4448543	0
	2335859	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL BAUTISTA Y LATERALES LA REVUELTA Y LA PAMPA DISTRITO DE MOLLEBAYA, PROVINCIA Y REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	0	625294
	2382042	CREACION DEL SISTEMA DE BOMBEO PARA EVACUAR AGUA DEL SUB SUELO REDUCIENDO EL RIESGO DE DESLIZAMIENTOS		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	174428	0
	2407417	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO, 3R - C2, DISTRITO DE MAJES - PROVINCIA DE CAYLLOMA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	0	5135245
	2289983	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE CAMELIDOS DOMESTICOS EN EL DISTRITO DE CAYLLOMA, PROVINCIA DE CAYLLOMA - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	0	5208664
	2378331	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR LA IRRIGACION PAMPA LA BARRERA, DISTRITO DE YANAQUIHUA, PROVINCIA CONDESUYOS, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	3718308	3718308
	2327374	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE RIEGO AGRICOLA DE UN SISTEMA DE DECANTACION Y CANAL SAN JUAN DE CATAS, DE LA JUNTA DE USUARIOS DE PUNTA DE BOMBON, DISTRITO PUNTA DE BOMBON, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA.		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	0	1054691
	2417729	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL ANCHAQUI, DISTRITO DE CARAVELI - PROVINCIA DE CARAVELI - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0	0	1500000
	2356221	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO CENTRO POBLADO DE HUAMBO - CENTRO POBLADO DE PITAHUASI - CENTRO POBLADO DE COLCAN - DISTRITO DE COTAHUASI - PROVINCIA DE LA UNION - REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0		1780615
	2304101	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL Y RESERVORIO HUAYTAPAMPA DISTRITO DE CHARCANA, PROVINCIA LA UNION, REGION AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0		0
	2232041	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO, SECTOR PUERTO VIEJO, DISTRITO DE COCACHACRA, PROVINCIA DE ISLAY - AREQUIPA		SEDE CENTRAL	GRI - GRAG	0		0
TOTAL						154372588	384470436	345242692

Fuente: PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN PÚBLICA (PMIP) - MEF, extraído de INVIERTE.PE, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.

3.4.4 Consolidado financiero del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2019-2021 del GORE Arequipa (PPRRD-GRA)

Tabla N° 36: CONSOLIDADO DEL FINANCIAMIENTO PROGRAMADO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL GORE AREQUIPA

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA				PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA								
PROCESOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVO ESTRATÉGICO	OBJETIVO ESPECÍFICO	ACCIÓN	ARNP			PROSR			PROYECTOS		
				2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
PREVENCIÓN (INSTITUCIONALIDAD Y CULTURA)	OEI.1 FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN Y SOCIEDAD ORGANIZADA PARA EL DESARROLLO DE UNA CULTURA DE PREVENCIÓN	OEI.1.1 PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD ORGANIZADA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	AEI.1.1.1 DESARROLLAR CONTENIDOS DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA REGIÓN DE AREQUIPA EN LA CURRÍCULA ESCOLAR Y SUPERIOR				943640	943640	943640			
		OEI.1.2 FORTALECER LA CULTURA DE PREVENCIÓN ANTE DESASTRES EN LA POBLACIÓN	AEI.1.1.2 DESARROLLAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN COMUNITARIA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DIRIGIDA A LA POBLACIÓN URBANA Y RURAL INCORPORANDO EL ENFOQUE DE DERECHOS Y LA INTERCULTURALIDAD	10000	10000	10000	391841	391841	391841			
			AEI.1.2.1 PROMOVER ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON ORGANISMOS PÚBLICOS, PRIVADOS Y ORGANIZACIONES DE BASE PARA FOMENTAR LA CULTURA DE PREVENCIÓN				1957431	1957431	1957431			
PREVENCIÓN (INSTITUCIONALIDAD Y CULTURA)	OEI.2 FORTALECER LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES PARA EL DESARROLLO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL GORE AREQUIPA	OEI.2.1 INSTITUCIONALIZAR LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL GORE DE AREQUIPA	AEI.2.1.1 FORTALECER LA INCLUSIÓN DE LA GESTIÓN DEL	2000	2000	2000						
			AEI.2.1.2 FORTALECER CAPACIDADES EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES A LAS AUTORIDADES, FUNCIONARIOS Y ESPECIALISTAS TÉCNICOS DE LOS DOS NIVELES DE GOBIERNO DE LA REGIÓN AREQUIPA.	35000	3500	3500						
		OEI.2.2 DESARROLLAR LA GESTIÓN DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL GORE AREQUIPA	AEI.2.2.1 DESARROLLAR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA CONTINUIDAD OPERATIVA DE LA REGIÓN AREQUIPA	14000	14000	14000						
			AEI.2.2.2 PROMOVER LA ARTICULACIÓN DE LOS PLANES DE CONTINUIDAD OPERATIVA DEL GRA CON LOS GOBIERNOS LOCALES, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO.	41000	41000	41000						



PREVENCIÓN - REDUCCIÓN - (PREPARACIÓN)	OEI.3 EVITAR Y REDUCIR LAS CONDICIONES DE RIESGO DE LOS MEDIOS DE VIDA DE LA POBLACIÓN CON UN ENFOQUE TERRITORIAL	OEI.3.1 FORTALECER EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL CON ENFOQUE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	AEI.3.1.1 ACTUALIZAR E IMPLEMENTAR LOS PLANES RELACIONADOS AL ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL Y AFINES, CONSIDERANDO EL MANEJO Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS INCORPORANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	1224	1224	1224	7338	7338	7338				
		OEI.3.2 PROMOVER CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	AEI.3.2.1 ELABORAR Y DIFUNDIR INSTRUMENTOS TÉCNICOS NORMATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS SERVICIOS BÁSICOS Y MEDIOS DE VIDA ESENCIALES ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	28000	28000	28000							
			AEI.3.2.2 GESTIONAR LA INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD SEGUROS.	11000	11000	11000				73452826	1.96E+08	1.76E+08	
			AEI.3.2.3 GESTIONAR SERVICIOS SEGUROS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO, ENERGÍA, TRANSPORTE, COMUNICACIONES, SEGURIDAD CIUDADANA, BOMBEROS Y EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS ESPECÍFICOS.	2600000	2600000	2600000				77919762	1.72E+08	1.43E+08	
			AEI.3.2.4 DESARROLLAR Y PROTEGER LOS MEDIOS DE VIDA ESENCIALES DE LA POBLACIÓN ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	22000	22000	22000				3000000	16607540	26309989	
PREVENCIÓN - REDUCCIÓN	OEI.3.3 GESTIONAR EL ADECUADO USO Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO INCORPORANDO LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	AEI.3.3.1 FORTALECER LA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	6000										
		AEI.3.3.2 ADECUAR NORMAS Y ESTANDARIZAR PROCEDIMIENTOS EN GRD PARA LA OCUPACIÓN Y USO ORDENADO Y SEGURO DEL	74145	74145	74145								
		AEI.3.3.3 PROMOVER EL DESARROLLO DE REASENTAMIENTOS POBLACIONALES DE ZONAS DE MUY ALTO RIESGO NO MITIGABLE	1000	1000	1000								

ESTIMACION	OEI.4 DESARROLLAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO	OEI.4.1 PROMOVER INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	AEI.4.1.1 PROMOVER LA DIFUSIÓN DE LAS INVESTIGACIONES Y EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES				73822	73822	73822			
		OEI.4.2 FORTALECER EL ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESASTRES	AEI.4.2.1 REALIZAR EL ANÁLISIS DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, EN EL PROCESO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO				743609	743609	743609			
		OEI.4.3 PROMOVER LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN ESTANDARIZADA EN GESTIÓN	AEI.4.3.1 FORTALECER EL SIGRID DE AREQUIPA	8000	8000	8000						
TOTAL				2853369	2815869	2815869	4117681	4117681	4117681	1.54E+08	3.84E+08	3.45E+08

Fuente: POI 2019 del GORE Arequipa, extraído del aplicativo CEPLAN V1 y actividades de la normatividad vigente, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.

3-4-5 Resumen Financiero del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2019-2021 del GORE Arequipa (PPRRD-GRA)

Tabla 7

Tabla N° 37: RESUMEN DEL FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS RELACIONADAS A LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

PROGRAMACION PRESUPUESTAL DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	2019	2020	2021
ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	2853369	2815869	2815869
PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4117681	4117681	4117681
PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA	154372588	384470436	345242692
PROGRAMACION PRESUPUESTAL POR AÑOS	161343638	391403986	352176242
PRESUPUESTO GLOBAL DEL PPRRD DEL GORE AREQUIPA 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA	904923866		

Fuente: POI 2019 del GORE Arequipa, extraído del Aplicativo CEPLAN V1 y actividades de la normatividad vigente, organizado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa.



GOBIERNO REGIONAL



4. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA (PPRRD-GRA)

La implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Arequipa, se iniciará, en el año 2019 hasta el año 2021.

Las actividades, productos y proyectos estarán incluidos en el Plan Operativo Institucional del 2019 al 2021, y se podrá visualizar en el aplicativo CEPLAN v1, lo que garantiza en sus tres años la ejecución de las actividades y proyectos propuestos.

Es de considerar que las unidades orgánicas gradualmente podrán modificar y/o incorporar actividades y proyectos en el presente plan, modificaciones que enriquecerán el logro de los objetivos de la Gestión del Riesgo de Desastres en el Gobierno Regional de Arequipa y que se sujetarán a la normatividad correspondiente de la Oficina de Defensa Nacional y Defensa Civil, como órgano rector.

5. FINANCIAMIENTO DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA (PPRRD-GRA)

La ejecución del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Arequipa 2019 al 2021, cuenta con 4 Objetivos Estratégicos, 10 Objetivos Específicos, y 18 Acciones prioritarias, tiene un costo aproximado de S/. 904'923,866 soles, para ser programado financieramente desde el año 2019 hasta el año 2021, el mismo está dividido en presupuestos estimados tanto para actividades (S/. 8'485,107.00 soles), para el Programa Presupuestal 068 Reducción de la Vulnerabilidad y Atención por Desastres S/. 12'353,043, y proyectos de inversión pública relacionados con la Gestión del Riesgo de Desastres que contribuyen a la Prevención y Reducción del Riesgo S/. 884'085,716



6. SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2019-2021 DEL GORE AREQUIPA (PPRRD-GRA)

Para asegurar el cumplimiento eficiente y eficaz de los objetivos previstos, es necesario implementar monitorear, realizar seguimiento y evaluación de la ejecución de las actividades y proyectos de inversión realizados.

El seguimiento se realizará trimestralmente de acuerdo a la actualización de Información del POI del año en curso y que podrá ser monitoreado a través del Aplicativo CEPLAN v1

La evaluación del Plan se realizará semestralmente por la Oficina Regional de Defensa Nacional y Defensa Civil - ORDNDC como órgano rector en base a la información registrada en el Aplicativo CEPLAN v1 y los informes de evaluación que las diferentes unidades orgánicas del Gobierno Regional de Arequipa harán llegar a la ORDNDC.

ANEXO 1

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 0068 de la Unidad Ejecutora 001-757: REGION AREQUIPA-SEDE CENTRAL, por años.

Año	Proyecto	P.A.	P.M.	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048078	56.4
2018	Unidad Ejecutora 001-757: REGION AREQUIPA-SEDE CENTRAL	2206886	3306501	2937615	88.8
2018	2115300: MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE SERVICIO DE LA SUB GERENCIA DE EQUIPO MECANICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	0	8000	8000	100.0
2018	2320392: INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION DEL CANAL IRRIGACION EN EL RIO TAMBO, SECTOR CACHUYO DESDE EL KM0+460 HASTA EL KM1+160, DISTRITO DE COCACHACRA - PROVINCIA DE ISLAY - REGION DE AREQUIPA	0	1057544	960606	90.8
2018	3000001: ACCIONES COMUNES	72000	72000	58446	81.2
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	2024736	2055607	1805682	87.8
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	72150	75350	67003	88.9
2018	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	38000	38000	37878	99.7
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 001-757: REGION AREQUIPA-SEDE CENTRAL	1506886	9302190	8699671	93.5
2017	2115300: MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE SERVICIO DE LA SUB GERENCIA DE EQUIPO MECANICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	0	8395	0	0.0
2017	2320392: INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION DEL CANAL IRRIGACION EN EL RIO TAMBO, SECTOR CACHUYO DESDE EL KM0+460 HASTA EL KM1+160, DISTRITO DE COCACHACRA - PROVINCIA DE ISLAY - REGION DE AREQUIPA	0	1217909	769663	63.2
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	72000	6641000	6511801	98.1
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	1324736	1324736	1309726	98.9
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GRD Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	72150	72150	70987	98.4
2017	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	38000	38000	37493	98.7
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 001-757: REGION AREQUIPA-SEDE CENTRAL	4806886	3318048	3289445	99.1
2016	2115300: MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE SERVICIO DE LA SUB GERENCIA DE EQUIPO MECANICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	2100000	756029	747634	98.9
2016	2145949: CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA CON ENROCADOR SECTOR PEÑA RAJADA, VALLE DE OCOÑA, DISTRITO DE OCOÑA, PROVINCIA DE CAMANA - AREQUIPA	0	1063528	1063528	100.0
2016	2173443: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES /EMERGENCIAS DE LA OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA, REGION DE AREQUIPA	1000000	0	0	0.0
2016	3000001: ACCIONES COMUNES	72000	70658	65652	92.9
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	1324886	1320883	1309731	99.2
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GRD Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	72000	68998	67320	97.6
2016	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	38000	37942	35581	93.8

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa el 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 100-761: GOB. REG. DPTO. DE AREQUIPA-AGRICULTURA, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 100-761: GOB. REG. DPTO. DE AREQUIPA-AGRICULTURA	1325592	1325592	803993	60.7
2018	2293882: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES EN EL SECTOR DE NUEVO CHIGUAY EN LA MARGEN IZQUIERDA (KM 1+710 KM 2+600) EN EL RIO OCOÑA, DISTRITO DE OCOÑA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA	1066882	1066882	611129	57.3
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	258710	258710	192864	74.5
2017	Categoría Presupuestal 068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 100-761: REGION AREQUIPA-AGRICULTURA	258710	258710	258709	100.0
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	258710	258710	258709	100.0
2016	Categoría Presupuestal 068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 100-761: REGION AREQUIPA-AGRICULTURA	258710	258710	258658	100.0
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	258710	258710	258658	100.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 300-763: REGION AREQUIPA-EDUCACION, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 300-763: REGION AREQUIPA-EDUCACION	944740	944740	757775	80.2
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	100	100	100	99.8
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	908640	899640	731225	81.3
2018	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	35000	35000	25550	73.0
2018	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1000	10000	900	9.0
2017	Categoría Presupuestal 068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 300-763: REGION AREQUIPA-EDUCACION	944740	1186498	1020717	86.0
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	0	241756	207829	86.0
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	100	100	98	98.1
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	908640	908640	776790	85.5
2017	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	35000	35000	34999	100.0
2017	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1000	1000	1000	100.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 300-763: REGION AREQUIPA-EDUCACION, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 300-763: REGION AREQUIPA-EDUCACION	944740	944740	922173	97.6
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	908740	908740	887411	97.7
2016	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	35000	35000	33793	96.6
2016	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	1000	1000	970	97.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 302-1103: REGION AREQUIPA-EDUCACION AREQUIPA NORTE, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 302-1103: REGION AREQUIPA-EDUCACION AREQUIPA NORTE	0	281410	258990	92.0
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	0	281410	258990	92.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la 303-1104: REGION AREQUIPA-EDUCACION AREQUIPA SUR, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 303-1104: REGION AREQUIPA-EDUCACION AREQUIPA SUR	0	51279	51113	99.7
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	0	51279	51113	99.7

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 304-1597: REGION AREQUIPA - UGEL CAMANA, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 304-1597: REGION AREQUIPA - UGEL CAMANA	0	120951	120650	99.8
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	0	120951	120650	99.8

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018



GOBIERNO REGIONAL



Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 305-1598: REGION AREQUIPA - UGEL CARAVELI, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 305-1598: REGION AREQUIPA - UGEL CARAVELI	0	179863	179862	100.0
2017	5005978: ATENCIÓN FRENTE A LLUVIAS Y PELIGROS ASOCIADOS	0	179863	179862	100.0

Fuente: Transparencia Economica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 306-1599: REGION AREQUIPA - UGEL CASTILLA, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 306-1599: REGION AREQUIPA - UGEL CASTILLA	0	143146	143124	100.0
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	0	143146	143124	100.0

Fuente: Transparencia Economica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 307-1600: REGION AREQUIPA - UGEL CONDESUYOS, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 307-1600: REGION AREQUIPA - UGEL CONDESUYOS	0	128582	128500	99.9
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	0	128582	128500	99.9

Fuente: Transparencia Economica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 308-1601: REGION AREQUIPA - UGEL ISLAY, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 308-1601: REGION AREQUIPA - UGEL ISLAY	0	113240	113191	100.0
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	0	113240	113191	100.0

Fuente: Transparencia Economica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 311-1604: REGION AREQUIPA - UGEL LA JOYA, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 311-1604: REGION AREQUIPA - UGEL LA JOYA	0	168785	111588	67.3
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	0	168785	113588	67.3

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 400-765: REGION AREQUIPA-SALUD, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 400-765: REGION AREQUIPA-SALUD	457103	699240	323672	50.6
2018	3000001: ACCIONES COMUNES	119471	301863	87810	29.1
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	259282	259173	195152	75.3
2018	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	2120	2120	1419	67.0
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	37730	37654	25701	68.3
2018	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	18000	17995	12589	70.0
2018	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	20500	20435	1000	4.9
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 400-765: REGION AREQUIPA-SALUD	499103	613057	433577	70.7
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	207535	383485	208289	54.3
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	114260	127244	124924	98.2
2017	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	8000	7996	7796	97.5
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	71308	41554	40415	97.3
2017	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	18000	32828	32501	99.0
2017	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	20000	19950	19653	98.5
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 400-765: REGION AREQUIPA-SALUD	437059	494406	423453	86.1
2016	3000001: ACCIONES COMUNES	56819	62367	60861	97.6
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	334415	330886	321287	97.1
2016	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	4000	3800	3800	100.0
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	11400	11391	10507	92.2
2016	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	18000	17936	17935	100.0
2016	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	12425	68026	11062	16.3

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 401-766: REGION AREQUIPA-HOSPITAL GOYENECHE, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 401-766: REGION AREQUIPA-HOSPITAL GOYENECHE	111904	111904	98359	87.9
2018	3000001: ACCIONES COMUNES	7000	7000	3150	45.0
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	49227	49227	45682	92.8
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	4500	4500	2800	62.2
2018	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	51177	51177	46727	91.3
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 401-766: REGION AREQUIPA-HOSPITAL GOYENECHE	111904	111904	111817	99.9
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	23084	23084	22998	99.6
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	59714	52214	52213	100.0
2017	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	10000	10000	10000	100.0
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	7536	1368	1368	100.0
2017	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	11570	25238	25238	100.0
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125317	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 401-766: REGION AREQUIPA-HOSPITAL GOYENECHE	111904	111904	111903	100.0
2016	3000001: ACCIONES COMUNES	500	500	500	100.0
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	88334	88328	88327	100.0
2016	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	10000	10000	10000	100.0
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	1500	1506	1506	100.0
2016	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	11570	11570	11570	100.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 402-767: REGION AREQUIPA-HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 402-767: REGION AREQUIPA-HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO	129726	2347917	726470	30.9
2018	2425186: ADQUISICION DE MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO, MAQUINA DE ANESTESIA CON SISTEMA DE MONITOREO COMPLETO, MESAS, MESAS, LAMPARA CIALITICA, ELECTROBISTURI, VENTILADOR MECANICO, VENTILADOR MECANICO, UNIDADES DE MONITOREO DE SIGNOS	0	2160000	594240	27.5
2018	3000001: ACCIONES COMUNES	75451	99089	92112	93.0
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	35986	37239	27290	73.3
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	4965	4965	204	4.1
2018	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	13324	46624	12624	27.1
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 402-767: REGION AREQUIPA-HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO	111904	96620	94850	98.2
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	60320	37998	36685	96.5
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	27084	34122	33915	99.4
2017	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	12000	12000	12000	100.0
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	3000	3000	2800	93.3
2017	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	9500	9500	9450	99.5
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 402-767: REGION AREQUIPA-HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO	111904	85988	85436	99.4
2016	3000001: ACCIONES COMUNES	1000	388	387	99.8
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	68385	43108	42557	98.7
2016	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	12000	0	0	0.0
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	1200	1200	1200	100.0
2016	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	29319	41292	41291	100.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 0068 de la Unidad Ejecutora 403-768: REGION AREQUIPA-SALUD CAMANA, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 403-768: REGION AREQUIPA-SALUD CAMANA	272587	668130	579322	86.7
2018	3000001: ACCIONES COMUNES	111493	507036	427108	84.2
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	113305	113305	105206	92.9
2018	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	1110	1110	1110	100.0
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	7380	7380	6600	89.4
2018	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	15510	15510	15510	100.0
2018	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	23789	23789	23789	100.0
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 403-768: REGION AREQUIPA-SALUD CAMANA	248171	644728	264271	41.0
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	137011	526700	146243	27.8
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	55619	59687	59687	100.0
2017	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	15000	15000	15000	100.0
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	7322	12122	12122	100.0
2017	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	14720	12234	12234	100.0
2017	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	16499	18985	18985	100.0
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 403-768: REGION AREQUIPA-SALUD CAMANA	167855	167828	167827	100.0
2016	3000001: ACCIONES COMUNES	8955	8955	8955	100.0
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	118239	118212	118211	100.0
2016	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	10000	10000	10000	100.0
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	4350	4350	4350	100.0
2016	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	4836	4836	4836	100.0
2016	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	21475	21475	21475	100.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 404-769: REGION AREQUIPA-SALUD APLAO, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 404-769: REGION AREQUIPA-SALUD APLAO	167855	838165	136207	16.3
2018	3000001: ACCIONES COMUNES	37218	708388	32995	4.7
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	91210	92640	80792	87.2
2018	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	11707	5717	0	0.0
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	6320	6320	4370	69.1
2018	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	8700	7400	5700	77.0
2018	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	12700	17700	12350	69.8
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723113	76.3
2017	Unidad Ejecutora 404-769: REGION AREQUIPA-SALUD APLAO	167855	837278	166855	19.9
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	52010	717716	47406	6.6
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	59740	69106	69106	100.0
2017	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	21500	20000	20000	100.0
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	12100	9356	9244	98.8
2017	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	11505	5405	5405	100.0
2017	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	11000	15695	15695	100.0
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 404-769: REGION AREQUIPA-SALUD APLAO	167855	167773	167771	100.0
2016	3000001: ACCIONES COMUNES	11000	10999	10999	100.0
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	101695	101615	101613	100.0
2016	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	22500	22500	22500	100.0
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	6100	6099	6099	100.0
2016	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	6500	6500	6500	100.0
2016	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	20060	20060	20060	100.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 405-1222: REGION AREQUIPA - SALUD RED PERIFERICA AREQUIPA, por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 405-1222: REGION AREQUIPA - SALUD RED PERIFERICA AREQUIPA	326258	1336470	253822	19.0
2018	3000001: ACCIONES COMUNES	72843	1077153	73618	6.8
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	182925	188827	142169	75.3
2018	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	6090	6090	2424	39.8
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	16010	16010	9420	58.8
2018	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	31590	31590	9926	31.4
2018	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	16800	16800	16266	96.8
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723115	76.3
2017	Unidad Ejecutora 405-1222: REGION AREQUIPA - SALUD RED PERIFERICA AREQUIPA	275118	1271430	275781	21.7
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	93901	1095972	100961	9.2
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	77120	78121	78006	99.9
2017	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	21000	21000	21000	100.0
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	27437	20967	20485	97.7
2017	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	40660	39775	39735	99.9
2017	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	15000	15595	15595	100.0
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 405-1222: REGION AREQUIPA - SALUD RED PERIFERICA AREQUIPA	262448	263224	258454	98.2
2016	3000001: ACCIONES COMUNES	68741	64646	63870	98.8
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	127038	131966	129229	97.9
2016	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	14000	14000	14000	100.0
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	18070	18035	16782	93.1
2016	3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	26099	26082	26079	100.0
2016	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	8500	8495	8495	100.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018

Anexo N° 1: Programa Presupuestal 068 de la Unidad Ejecutora 406-1320: REG. AREQUIPA - INST. REG. DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR (IREN SUR), por años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 406-1320: REG. AREQUIPA - INST. REG. DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR (IREN SUR)	57070	949543	407640	43.2
2018	3000001: ACCIONES COMUNES	300	887135	368614	41.6
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	43330	42303	38776	91.7
2018	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	8890	8890	0	0.0
2018	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	390	250	250	100.0
2018	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	4160	4965	0	0.0
2017	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	4119461	16684371	12723119	76.3
2017	Unidad Ejecutora 406-1320: REG. AREQUIPA - INST. REG. DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR (IREN SUR)	57070	1174702	287848	24.5
2017	3000001: ACCIONES COMUNES	29701	1147263	260418	22.7
2017	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	6746	6836	6834	100.0
2017	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	2000	1980	1980	100.0
2017	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	18623	18623	18616	100.0
2016	Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	7125312	5867854	5742351	97.9
2016	Unidad Ejecutora 406-1320: REG. AREQUIPA - INST. REG. DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR (IREN SUR)	55951	55233	55231	100.0
2016	3000001: ACCIONES COMUNES	913	910	909	99.9
2016	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	36451	38302	38300	100.0
2016	3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	9087	0	0	0.0
2016	3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	2000	2000	2000	100.0
2016	3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	7500	14021	14021	100.0

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborada por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018



GOBIERNO REGIONAL



años.

Año	Proyecto	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2018	Categoría Presupuesta 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	6024914	12489395	7048076	56.4
2018	Unidad Ejecutora 409-1657: REG. AREQUIPA - HOSPITAL CENTRAL DE MAJES ING. ANGEL GABRIEL CHURA GALLEGOS	25193	27193	23201	85.3
2018	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	25193	27193	23201	85.3

Fuente: Transparencia Económica MEF, elaborado por el equipo técnico del COER del GORE Arequipa al 16-12-2018



ANEXO 2

Anexo N° 2: Proyección del financiamiento del Programa Presupuestal 068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres del GORE Arequipa

ACTIVIDAD - ACCION DE INVERSION - OBRA	PIM
Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	16044759
Unidad Ejecutora 001-757: REGION AREQUIPA-SEDE CENTRAL	9638136
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	2055607
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	75350
3000001: ACCIONES COMUNES	6641000
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GRD Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	72150
3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	38000
2115300: MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE SERVICIO DE LA SUB GERENCIA DE EQUIPO MECANICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	756029
Unidad Ejecutora 100-761: GOB. REG. DPTO. DE AREQUIPA-AGRICULTURA	258710
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	258710
Unidad Ejecutora 300-763: REGION AREQUIPA-EDUCACION	1195596
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	100
3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	10000
3000001: ACCIONES COMUNES	241756
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	908740
3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	35000
Unidad Ejecutora 302-1103: REGION AREQUIPA-EDUCACION AREQUIPA NORTE	281410
3000001: ACCIONES COMUNES	281410
Unidad Ejecutora 303-1104: REGION AREQUIPA-EDUCACION AREQUIPA SUR	51279
3000001: ACCIONES COMUNES	51279
Unidad Ejecutora 304-1597: REGION AREQUIPA - UGEL CAMANA	120951
3000001: ACCIONES COMUNES	120951
Unidad Ejecutora 305-1598: REGION AREQUIPA - UGEL CARAVELI	179863
5005978: ATENCIÓN FRENTE A LLUVIAS Y PELIGROS ASOCIADOS	179863
Unidad Ejecutora 306-1599: REGION AREQUIPA - UGEL CASTILLA	143146
3000001: ACCIONES COMUNES	143146
Unidad Ejecutora 307-1600: REGION AREQUIPA - UGEL CONDESUYOS	128582
3000001: ACCIONES COMUNES	128582
Unidad Ejecutora 308-1601: REGION AREQUIPA - UGEL ISLAY	113240
3000001: ACCIONES COMUNES	113240
Unidad Ejecutora 311-1604: REGION AREQUIPA - UGEL LA JOYA	168785
3000001: ACCIONES COMUNES	168785
Unidad Ejecutora 400-765: REGION AREQUIPA-SALUD	481290
3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	7996
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	41554
3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	32828
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	330886
3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	68026
Unidad Ejecutora 401-766: REGION AREQUIPA-HOSPITAL GOYENECHÉ	154005
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	4500
3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	51177
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	88328
3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	10000

Fuente: Proyección elaborada por equipo técnico del COER del GORE Arequipa.



GOBIERNO REGIONAL

Unidad Ejecutora 402-767: REGION AREQUIPA-HOSPITAL REGIONAL HONORIO DELGADO	106697
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	4965
3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	46624
3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	12000
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	43108
Unidad Ejecutora 403-768: REGION AREQUIPA-SALUD CAMANA	691669
3000001: ACCIONES COMUNES	507036
3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	15510
3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	23789
3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	15000
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	12122
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	118212
Unidad Ejecutora 404-769: REGION AREQUIPA-SALUD APLAO	866959
3000001: ACCIONES COMUNES	708388
3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	7400
3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	17700
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	9356
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	101615
3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	22500
Unidad Ejecutora 405-1222: REGION AREQUIPA - SALUD RED PERIFERICA AREQUIPA	1364522
3000001: ACCIONES COMUNES	1077153
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	188827
3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	16800
3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	21000
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	20967
3000739: POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA	39775
Unidad Ejecutora 406-1320: REG. AREQUIPA - INST. REG. DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL SUR (IREN SUR)	72726
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	42303
3000737: ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES	8890
3000740: SERVICIOS PUBLICOS SEGUROS ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES	18623
3000001: ACCIONES COMUNES	910
3000738: PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	2000
Unidad Ejecutora 409-1657: REG. AREQUIPA - HOSPITAL CENTRAL DE MAJES ING. ANGEL GABRIEL CHURA GALLEGOS	27193
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	27193

Fuente: Proyección elaborada por equipo técnico del COER del GORE Arequipa.