

---

**INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS  
PERIODO ENERO -DICIEMBRE DEL 2021  
COORDINACIÓN ZONAL DE GESTIÓN DE  
RIESGOS Y EMERGENCIAS**

---

## INFORME DE LA COORDINACIÓN ZONAL 3 ACCIONES Y GESTIONES REALIZADAS DURANTE EL EJERCICIO FISCAL DE ENERO A DICIEMBRE 2021

### 1. ANTECEDENTE

La Ley Orgánica de Participación Ciudadana, en lo relacionado al proceso de Rendición de Cuentas a la Ciudadanía, establece:

**Art. 88.-** La rendición de cuentas es un derecho ciudadano y establece que “las ciudadanas y ciudadanos, en forma individual o colectiva, comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, pueblos afro ecuatorianos y montubios, y demás formas lícitas de organización, podrán solicitar una vez al año la rendición de cuentas a las instituciones públicas o privadas que presten servicios públicos, manejen recursos públicos o desarrollen actividades de interés público, así como a los medios de comunicación social, siempre que tal rendición de cuentas no este contemplada mediante otro procedimiento en la Constitución y las leyes”

**Art. 89.-** Definición.- Se concibe la rendición de cuentas como un proceso sistemático, deliberado, interactivo y universal, que involucra a autoridades, funcionarias y funcionarios o sus representantes y representantes legales, según sea el caso, que estén obligadas u obligados a informar y someterse a evaluación de la ciudadanía por las acciones u omisiones en el ejercicio de su gestión y en la administración de recursos públicos.

**Art. 90.-** Sujetos obligados.- Las autoridades del Estado, electas o de libre remoción, representantes legales de las empresas públicas o personas jurídicas del sector privado que manejen fondos públicos o desarrollen actividades de interés público, los medios de comunicación social, a través de sus representantes legales, están obligados a rendir cuentas, sin perjuicio de las responsabilidades que tienen las servidoras y los servidores públicos sobre sus actos y omisiones. En caso de incumplimiento de dicha obligación, se procederá de conformidad con la Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social.

**Art. 91.-** Objetivos.- La rendición de cuentas tiene los siguientes objetivos:

El artículo 94 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana faculta al Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, establecer y coordinar los mecanismos, instrumentos y procedimientos para la rendición de cuentas de las instituciones y entidades del sector público, y de las personas jurídicas del sector privado que presten servicios públicos, desarrollen actividades de interés público o manejen recursos públicos y de los medios de comunicación social.

1. Garantizar a los mandantes el acceso a la información de manera periódica y permanente, con respecto a la gestión pública;
2. Facilitar el ejercicio del derecho a ejecutar el control social de las acciones u omisiones de las gobernantes y los gobernantes, funcionarias y funcionarios, o de quienes manejen fondos públicos;
3. Vigilar el cumplimiento de las políticas públicas; y,

4. Prevenir y evitar la corrupción y el mal gobierno.

**Art. 93.-** Del nivel programático y operativo.- Las funcionarias y los funcionarios, directivos y los responsables de la conducción de unidades administrativas, administraciones territoriales, empresas, fundaciones y otras organizaciones que manejen fondos públicos, están obligados, principalmente, a rendir cuentas sobre:

1. Planes operativos anuales;
2. Presupuesto aprobado y ejecutado;
3. Contratación de obras y servicios;
4. Adquisición y enajenación de bienes; y,
5. Compromisos asumidos con la comunidad.

En cumplimiento al artículo 61 de la Constitución de la República del Ecuador, en sus numerales 2 y 5, garantiza el derecho de participación de las personas en los asuntos de interés público y fiscalización de los actos del poder público

El artículo 95 de la Constitución de la República del Ecuador prevé que "Las ciudadanas y ciudadanos, en forma individual y colectiva, participarán de manera protagónica en la toma de decisiones, planificación y gestión de los asuntos públicos, y en el control popular de las instituciones del Estado y la sociedad, y de sus representantes, en un proceso permanente de construcción del poder ciudadano. La participación se orientará por los principios de igualdad, autonomía, deliberación pública, respeto a la diferencia, control popular, solidaridad e interculturalidad.

Que, el numeral 4 del artículo 100 de la Constitución de la República del Ecuador señala que la participación en los niveles de gobierno se ejerce para "(...) fortalecer la democracia con mecanismos permanentes de transparencia, rendición de cuentas y control social".

Que, el artículo 204 de la Constitución de la República del Ecuador determina que "El pueblo es el mandante y primer fiscalizador del poder público, en ejercicio del derecho a la participación. (...)".

## 2. RESULTADOS OBTENIDOS POR LA COORDINACIÓN ZONAL 3 DE GESTIÓN DE RIESGOS DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2021

### 2.1 DIRECCIÓN TÉCNICA

### 2.2 UGIAR

Incrementar la eficacia y eficiencia en la gestión del análisis de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo en la zona MEDIANTE el fortalecimiento de las capacidades técnicas institucionales, el desarrollo y aplicación de instrumentos y metodologías de la inclusión de gestión de riesgos en los GAD.

#### 2.2.1 Cumplimiento de Metas GPR

- Porcentaje de informes de inspecciones técnicas de análisis de amenaza, vulnerabilidad y/o riesgos entregados en el tiempo definido.

**Resultado:** Reporte trimestral con el 125% de cumplimiento.

Período	Resultado del Período	Avance al Período
1. Ene-Mar	7	125.00 %
2. Abr-Jun	18	125.00 %
3. Jul-Sep	9	125.00 %
4. Oct-Dic	13	125.00 %
<b>Total de informes reportados</b>	<b>47</b>	<b>125%</b>

Fuente: UGIAR-CZ3 2021, plataforma GPR

## 2.2.2 Productos Alcanzados

- **Proyecto de gasto corriente:** Cartografía elaborada por cantones y amenazas de la provincia Cotopaxi

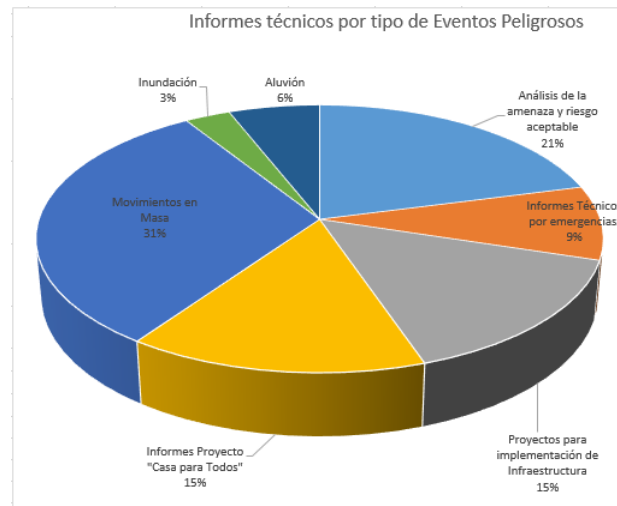
Resultado: Como producto se tiene 21 mapas elaborados en total de la provincia de Cotopaxi, de los 7 cantones frente a las 3 amenazas que dispone de cartografía el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias como Movimientos en Masa, Inundaciones y Susceptibilidad frente a sismos.

- **Inspecciones e Informes generados por Provincia:**

PROVINCIA	INFORMES
Chimborazo	31
Cotopaxi	13
Tungurahua	15
Pastaza	4
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>

Fuente: UGIAR-CZ3 2021

- Informes generados por tipo de evento



Fuente: UGIAR-CZ3 2021

Tipo de evento	N° de Informes
Análisis de la amenaza y riesgo aceptable	14
Informes Técnicos por emergencias.	6
Proyectos para implementación de Infraestructura	10
Informes Proyecto "Casa para Todos"	10
Movimientos en Masa	21
Inundación	2
Aluvión	4
Total	63

Fuente: UGIAR-CZ3 2021

## 2.3 UMEVA

Coordinar acciones de monitoreo y seguimiento que permitan presentar información consolidada y ordenada de los eventos peligrosos, con el fin de generar escenarios para la toma de decisiones de manera directa a las autoridades competentes y complementariamente a los demás actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.

### 2.3.1 Coordinación de atención de eventos peligrosos

Durante el año 2021 a través de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Coordinación Zonal de Gestión de Riesgos y Emergencia se ha coordinado la atención de los eventos detallados a continuación por provincia:

#### CHIMBORAZO

REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS																	
Cantón	ACTIVIDAD VOLCÁNICA	ALUVIÓN	AVALANCHA	COLAPSO ESTRUCTURAL	CONTAMINACIÓN	DESPLAZAMIENTO	EXPLOSIÓN	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INCENDIO ESTRUCTURAL	INCENDIO FORESTAL	INTOXICACIÓN	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	Suma total
Alausí	17			1		12	1		1	1	7						40
Chambo	1	2									2		1				6
Chunchi	8			2		6				2	1						19
Colta	17					10		1			7				2	4	41
Cumandá	2			2		1					1		2	1			9
Guamote	19	2				9		1		2	9		2			3	47
Guano	8	4		2	1	5	3	1			5		1				30
Pallatanga	3					3											6
Penipe	7	1		1							3						12
Riobamba	27	3	1	5		13				5	14	1	2	2	1		74
Suma total	109	12	1	13	1	59	4	3	1	10	49	1	8	3	3	7	284

Fuente: UMEVA CZ3

AFECTACIÓN AGROPECUARIA					
Cantón	ha Cultivos afectados	ha Cultivos perdidos	ha de cobertura vegetal quemada	Núm. de animales de granja afectados	Núm. de animales de granja muertos
Alausí	5629	0	34	29513	0
Chambo	878	0	15	10202	0
Chunchi	6204	115	0,02	12324	689
Colta	13918	0	14,06	21044	0
Cumandá	6456	0	0,5	4224	0
Guamote	2917,7	0	18,05	14318	0
Guano	3433	46	0,0455	15044	2
Pallatanga	5200	0	0	9200	0
Penipe	35	0	10,02	450	0
Riobamba	6777,5	63,9	41,645	50554	350
<b>Suma total</b>	<b>51448,2</b>	<b>224,9</b>	<b>133,461</b>	<b>166873</b>	<b>1041</b>

Fuente: UMEVA CZ3

## TUNGURAHUA

REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS															
Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	EXPLOSIÓN	GRANIZADA	HELADA	HUNDIMIENTO	INCENDIO ESTRUCTURAL	INCENDIO FORESTAL	INUNDACIÓN	PLAGA	SISMO	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Suma total
Ambato	6	9	30	3	3	1	5	14	17	8	7		1	2	106
Baños De Agua Santa	8		26	1				2	4			1	1		43
Mocha			4						1						5
Patáte			10						9	1	3				23
Quero		2	4	1		2					3	1	2		15
San Pedro De Pelileo	5		20	1				1	9		5		2		43
Santiago De Píllaro	1	2	6	1			1	1	1	1	5		2		21
Tisaleo		1	1	1					1	2					6
<b>Suma total</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>101</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>262</b>

Fuente: UMEVA CZ3

AFECTACIÓN POR EVENTOS PELIGROSOS													
Cantón	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN					AFECTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA							
	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas (incluye personas heridas)	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	
Ambato	3	4	1259	19	5	33	5	1	0	0	0	4180	
Baños De Agua Santa	5	10	92	0	0	3	1	0	1	1	2	9433	
Mocha	2	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	20845	
Patáte	0	0	1314	0	0	12	0	0	0	0	0	410	
Quero	0	1	641	0	0	1	0	0	1	0	1	442	
San Pedro De Pelileo	0	4	6483	3	2	10	2	0	0	0	0	6592	
Santiago De Píllaro	0	2	643	1	1	1	1	1	0	1	0	1833	
Tisaleo	1	0	71	0	0	9	0	1	0	0	0	500	
Suma total	11	23	10513	23	8	69	9	3	2	2	3	44235	

Fuente: UMEVA CZ3

AFECTACIÓN AGROPECUARIA					
Cantón	ha Cultivos afectados	ha Cultivos perdidos	Ha de cobertura vegetal quemada	Núm. de animales de granja afectados	Núm. de animales de granja muertos
Ambato	65,55	76,2	28,12	1083	28
Baños De Agua Santa	1	1	0,508	0	500000
Mocha	0	0	1	0	0
Patáte	95,05	21,36	14,27	0	0
Quero	78	56	0	0	0
San Pedro De Pelileo	255,95	334,1	4,835	10015	37542
Santiago De Píllaro	22,96	37,7	123,61	0	0
Tisaleo	6,46	0	0,06	0	0
Suma total	524,97	526,4	172,403	11098	537570

Fuente: UMEVA CZ3



COTOPAXI

REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS													
Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	EXPLOSIÓN	GRANIZADA	HUNDIMIENTO	INCENDIO ESTRUCTURAL	INCENDIO FORESTAL	INTOXICACIÓN	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Suma total
La Maná		1					4	3				1	9
Latacunga	2	1	1	6	3	1		8		10		1	33
Pujilí		2	18		1		3	3		1			28
Salcedo		1						6	2	1			10
Saquisilí		1					2						3
Sigchos			6			1		1			1		9
Suma total	2	6	25	6	4	2	9	21	2	12	1	2	92

Fuente: UMEVA CZ3

AFECTACIÓN POR EVENTOS PELIGROSOS													
Cantón	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN					AFECTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA							
	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas (incluye personas y heridas)	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Educativas	Unidades de Salud	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	
La Maná	1	0	61	2	1	4	2	0	0	0	0	0	
Latacunga	0	2	2439	4	1	112	1	0	1	0	0	5090	
Pujilí	1	0	235	12	3	3	3	1	0	0	0	735	
Salcedo	0	4	129	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
Saquisilí	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
Sigchos	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	
Suma total	3	8	2867	18	5	124	6	1	1	0	0	6090	

Fuente: UMEVA CZ3

AFECTACIÓN AGROPECUARIA					
Cantón	ha Cultivos afectados	ha Cultivos perdidos	ha de cobertura vegetal quemada	Núm. de animales de granja afectados	Núm. de animales de granja muertos
La Maná	2	0	1,13	0	0
Latacunga	112,5	199,5	21,19	50	68
Pujilí	15	10	36,06	0	0
Salcedo	0	0	45,84	0	0
Saquisilí	0	0	0	0	0
Sigchos	0	0	8	0	0
Suma total	129,5	209,5	112,22	50	68

Fuente: UMEVA CZ3

### PASTAZA

REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS								
Cantón	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESIZAMIENTO	EXPLOSIÓN	INCENDIO ESTRUCTURAL	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Suma total
Arajuno		3		4	3	1		11
Mera		6	1	2	7		1	17
Pastaza	2	15		12	12	1	5	47
Santa Clara		3		2				5
Suma total	2	27	1	20	22	2	6	80

Fuente: UMEVA CZ3

AFECTACIÓN POR EVENTOS PELIGROSOS												
Cantón	AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN					AFECTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA						
	Personas Fallecidas	Heridos	Personas Afectadas(incluye)	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas
Arajuno	0	0	1643	21	4	18	4	0	0	0	0	95
Mera	0	0	651	15	3	11	1	0	0	0	0	43
Pastaza	2	3	2321	59	17	31	32	2	1	0	0	383
Santa Clara	0	0	0	11	2	0	2	0	0	0	0	240
Suma total	2	3	4615	106	26	60	39	2	1	0	0	761

Fuente: UMEVA CZ3

AFECTACIÓN AGROPECUARIA				
Cantón	ha Cultivos afectados	Cultivos perdidos	Núm. de animales de granja afectados	Núm. de animales de granja muertos
Arajuno	21	28	0	0
Mera	9,27	91,3	20	20
Pastaza	18,8	7,25	0	0
Santa Clara	0	0	0	0
Suma total	49	127	20	20

Fuente: UMEVA CZ3

### EVENTOS PELIGROSOS ZONA 3

REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS																				
Cantón	ACTIVIDAD VOLCÁNICA	ALUVIÓN	AVALANCHA	COLAPSO ESTRUCTURAL	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	DESLIZAMIENTO	EXPLOSIÓN	GRANIZADA	HELADA	HUINDIMIENTO	INCENDIO ESTRUCTURAL	INCENDIO FORESTAL	INTOXICACIÓN	INUNDACIÓN	PLAGA	SISMO	SOCAVAMIENTO	TORMENTA ELÉCTRICA	VENDAVAL	Suma total
CHIMBORAZO	109	12	1	13	1	59	4	3		1	10	49	1	8			3	3	7	284
TUNGURAHUA		20		14		101	8	3	3	6	18	42		12	23	2	8		2	262
COTOPAXI		2		6		25	6	4		2	9	21	2	12			1		2	92
PASTAZA				2		27	1				20			22			2		6	80
Suma Total:	<b>109</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>212</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>57</b>	<b>112</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>718</b>

Fuente: UMEVA CZ3

Los eventos más recurrentes en la Zona 3 han sido los deslizamientos, seguidos de incendios forestales y actividad volcánica.

REPORTE DE INCENDIOS FORESTALES								
AÑO	2018		2019		2020		2021	
Provincia	Número de Incendios Forestales	Hectáreas de cobertura vegetal quemada	Número de Incendios Forestales	Hectáreas de cobertura vegetal quemada	Número de Incendios Forestales	Hectáreas de cobertura vegetal quemada	Número de Incendios Forestales	Hectáreas de cobertura vegetal quemada
CHIMBORAZO	242	2584.58	200	809.46	144	2564.72	49	133,46
TUNGURAHUA	392	758.72	158	232.17	133	1800.6	42	172,4
COTOPAXI	69	571.79	90	493.31	83	1283.8	21	112,22
PASTAZA	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma total	<b>703</b>	<b>3915.09</b>	<b>448</b>	<b>1534.94</b>	<b>360</b>	<b>5649.12</b>	<b>112</b>	<b>418,08</b>

Fuente: UMEVA CZ3

### 2.3.2 Participación en las reuniones de la sala de situación y monitoreo de Chimborazo del COE provincial

La Sala de Situación y Monitoreo de Chimborazo se conformó según lo indicado en la reunión del COE Provincial de Chimborazo del 1 de Julio de 2020 y sesionó semanalmente desde el día martes 7 de Julio de 2020 hasta el 30 de marzo de 2021.

Estuvo conformada por los delegados de: Gobernación de Chimborazo, MSP CZ3, SNGRE CZ3, SIS ECU 911 Centro Local Riobamba y Fundación Lumbrera, este último como representante de la sociedad civil.

### 2.3.3 Acciones realizadas

#### Umeva CZ3:

- Emisión diaria de alertas mediante Reportes de Monitoreo Provincial al grupo de WhatsApp de la Sala Situacional.
- Sistematización de la información estadística entorno al COVID-19 en la provincia de Chimborazo.
- Acompañamiento y asesoramiento en el COE provincial y COE cantonales.

### 2.3.4 Ejecución del proyecto de gasto corriente

Se ejecutó el proyecto denominado Fortalecimiento de la Red Zonal de Puntos Focales de Información en Gestión del Riesgo de Desastres y su participación en el Monitoreo de Emergencias y Desastres con COEs activados.

Se contó con la participación de 89 participantes correspondientes a los puntos focales de las 4 provincias de la zona 3, correspondientes a Cuerpos de Bomberos (4 participantes), FFAA (1 participante), GAD Cantonales de la Zona 3 (27 participantes), MSP (36 participantes), MAATE (7 participantes), MIDUVI (5 participantes), PPNN (1 participante), UGD GAD Provinciales (3 participantes), Uprea Pastaza (1 participante), MTOP (4 participantes).

### 2.3.5 Actualización de directorio de puntos focales y listado de COE

Durante el año 2021 se realizó permanentemente la actualización de los directorios de puntos focales locales de información y listado de COE de las 4 provincias de la zona 3.

### 2.3.6 Difusión de alertas elaboradas y difundidas por las unidades de monitoreo

Durante el año 2021 se realizó permanentemente la difusión de alertas a los puntos focales de la zona 3.

### 2.3.7 Sistematización de actas de COE

Se almacena y sistematiza las actas y resoluciones de las reuniones de los COE Provinciales, COE Cantonales, COPAE y Declaratorias de Emergencia que los puntos focales enviaron a la Umeva CZ3.

### 2.3.8 Pruebas del SAT volcanes

Se realizó permanentemente las pruebas del Sistema de Alerta Volcánica SAT Volcanes desde la consola secundaria ubicada en el SIS ECU 911 Ambato.

### 2.3.9 Participación en reuniones de coordinación interinstitucional del SIS ECU 911

Se participó permanentemente en las reuniones del SIS ECU 911 Riobamba y Ambato a fin de analizar tiempos de respuesta y la ejecución de acciones de mejora para la atención de eventos peligrosos.

## 2.4 UFDC

La misión de la UFDC es la de fortalecer capacidades en los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos y ciudadanía, mediante la capacitación, asesoramiento y difusión de información para implementar acciones de reducción de riesgos en el marco de una cultura de prevención.

### 2.4.1 Trabajo realizado año 2021

ACTIVIDADES UFDC / INDICADOR	OBJETIVO	META	AVANCE DEL PERIODO	RESULTADO DEL PERIODO
Número de personas sensibilizadas para la reducción del riesgo de desastres	Incrementar las capacidades de gestión de riesgos de los actores del Sistema Nacional Descentralizado en la zona mediante la implementación de planes y programas de capacitación.	2.765	125.57 %	3.472
Número de Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos fortalecidos	Fortalecer y desarrollar las capacidades de la comunidad en gestión de riesgos con enfoque a reducción, prevención, autoprotección y articulación para la respuesta.	4	125.00 %	5

ACTIVIDADES UFDC / INDICADOR	OBJETIVO	META	AVANCE DEL PERIODO	RESULTADO DEL PERIODO
Número de Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos conformados	Fortalecer y desarrollar las capacidades de la comunidad en gestión de riesgos con enfoque a reducción, prevención, autoprotección y articulación para la respuesta.	6	100%	6
Número de COE Cantonales y Provinciales fortalecidos	Fortalecer y desarrollar las capacidades de la comunidad en gestión de riesgos con enfoque a reducción, prevención, autoprotección y articulación para la respuesta.	12	100%	12

ACTIVIDADES UFDC / INDICADOR	OBJETIVO	META	AVANCE DEL PERIODO	RESULTADO DEL PERIODO
Número de GAD Municipales fortalecidos para la reducción del riesgo de desastres	Fortalecer y desarrollar las capacidades de la comunidad en gestión de riesgos con enfoque a reducción, prevención, autoprotección y articulación para la respuesta.	13	276.92 %	36
(PROYECTO DE GASTO CORRIENTE) REDUCIR EL NIVEL DE VULNERABILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL INSTITUTO DE EDUCACION ESPECIAL CARLOS GARBAY DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA/CHIMBORAZO, A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE EVACUACIÓN ANTE LA OCURRENCIA DE UN EVENTO PELIGROSO.	Reducir el nivel de vulnerabilidad de las personas con discapacidad del instituto de educación especial Carlos Garbay de la ciudad de Riobamba / Chimborazo, a través de la implementación de procesos de evacuación ante la ocurrencia de un evento peligroso.	CUMPLIDA	100%	CUMPLIDO

## 2.4.2. Acciones Realizadas

Taller de Fortalecimiento de capacidades territoriales para la preparación y Respuesta, El Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias (SNGRE)- CZ3 con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el marco del proyecto HIP Preparativos ante Desastres en zonas indígenas "Volcán Sangay", se ejecutó el taller los días 25 y 26 de noviembre del 2021 en el cantón Riobamba, Hostería La Primavera.

- 35 participantes de las Instituciones del Ejecutivo Desconcentrado de nivel provincial, integrantes del COE Provincial, MTT1, MTT2, MTT3, MTT4, MTT5, MTT6, MTT7.
- Unidades de Gestión de Riesgos de los GAD Municipales de la Provincia de Chimborazo, con la participación de los cantones de Alausí, Chunchi, Guamote, Colta, Riobamba, Guano, Pallatanga, Cumandá, Chambo.
- Instituciones de primera respuesta y Grupos de Trabajo GT-1, GT-2, GT-3.

## 2.5 UPREA

La misión de la unidad de UPREA es articular y fortalecer la preparación para la respuesta de los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, mediante la elaboración e implementación de normas, protocolos y procedimientos, y la ejecución de simulaciones y simulacros, para incrementar el nivel de resiliencia a nivel nacional, tanto en lo individual como lo colectivo.

### 2.5.1 Acciones ejecutadas en el año 2021

#### Asesoramiento a los Comités de Operaciones de Emergencias por la emergencia Sanitaria por COVID 19.

Desde la activación de los COE Provincial y Cantonales para la coordinación de la emergencia sanitaria, se da seguimiento a las resoluciones del COE Nacional que deben ser plasmadas en territorio con el fin de evitar la propagación del virus en el territorio. De la siguiente manera:

PROVINCIA	COE PROVINCIAL	COE CANTONALES	MTT4 PROVINCIAL
PASTAZA	10	70	3
COTOPAXI	3	35	1
TUNGURAHUA	4	127	9
CHIMBORAZO	18	79	7
TOTAL	35	311	20

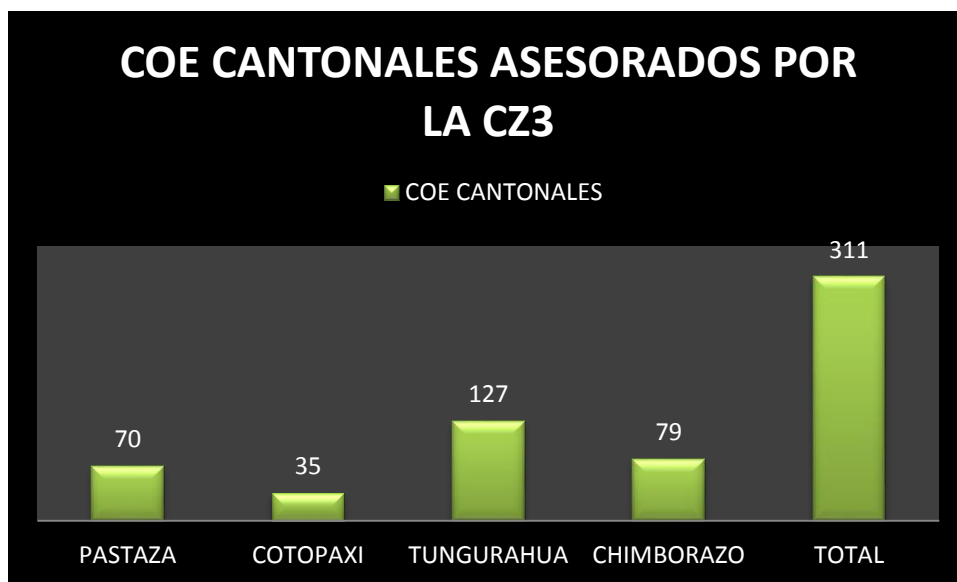
FUENTE: UPREA

Gráfica de COES Provinciales asesorados por la Coordinación Zonal 3 de Gestión de Riesgos





FUENTE: UPREA



FUENTE: UPREA

En el desarrollo de la emergencia sanitaria una de las coordinaciones que realizó la MTT 4 Provincial es asesorar en la identificación de infraestructuras denominadas CAPO, CAT, Personas en situación de vulnerabilidad y Extensiones Hospitalarias, buscando así tener infraestructuras adecuadas para poder atender a la ciudadanía nacional e internacional en la cuarentena obligatoria en caso de identificar a ciudadanos que sean sospechosos o que han tenido contacto directo con personas contagiadas del virus covid-19, para lo cual se presenta el resumen de las infraestructuras inspeccionadas que se han mantenido activas en el 2021; con el siguiente detalle:

PROVINCIA	CAPO	CAT	PERSONAL PRIMERA LÍNEA	PERSONAS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD	EXTENSIÓN HOSPITALARIA
PASTAZA	19	7	3	3	1
COTOPAXI	10	4	2	3	1
TUNGURAHUA	6	1	3	2	1
CHIMBORAZO	7	5	0	1	0
TOTAL	42	17	8	9	3

FUENTE: UPREA

En el marco de la cooperación, la UPREA ha desarrollado informes técnicos para la transferencia gratuita de bienes, conforme autorización de la primera autoridad de la

Coordinación Zonal; los bienes han sido solicitados por varias instituciones de la Zona 3, sumando un valor total de \$58.016,09 entregados.

INSTITUCION	NOMBRE DEL BIEN	CANTIDAD	TOTAL
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN BAÑOS DE AGUA SANTA	BIOMBOS	10	\$ 787,10
CENTRO DE PRIVACIÓN DE LIBERTAD CHIMBORAZO	KIT COMPLEMENTARIO DE DORMIR / COLCHÓN PLANTA CENTRAL	100	\$ 2.500,00
	COBIJA	100	\$ 1.425,00
	SÁBANAS TULCÁN	100	\$ 770,00
	ALMOHADAS RIESGOS DISTRITO	200	\$ 1.120,00
CENTRO DE PRIVACIÓN DE LIBERTAD TUNGURAHUA N° 1	KIT COMPLEMENTARIO DE DORMIR / COLCHÓN PLANTA CENTRAL	40	\$ 1.000,00
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN BAÑOS DE AGUA SANTA	MESAS	20	\$ 483,80
	SILLAS	53	\$ 569,75
	SILLAS	27	\$ 290,25
	BALDE PLASTICO COLOR NEGRO 50-60	5	\$ 44,95
CUERPO DE BOMBEROS PASTAZA	LTR PARA BASURA	1	\$ 25,00
	TACHO DE BASURA GRANDE ELEGANTE CON TAPA	1	\$ 25,00
	GUANTES DESECHABLES 100 u/c	200	\$ 24,00
	BIGOTERAS	12	\$ 21,84
	CAJA DE MASCARILLAS MC	20	\$ 48,40
	KIT DE VISOR DE PROTECCION	31	\$ 75,02
	MASCARILLA FFP2 10 u/c	600	\$ 306,00
	MASCARILLAS QUIRURGICAS 50 u/c	1200	\$ 612,00
	OXIMETRO	2	\$ 80,02
	TERMOMETRO	2	\$ 38,80
CUERPO DE BOMBEROS ARAJUNO	TRAJE DE PROTECCION	123	\$ 2.535,03
	GUANTES DESECHABLES 100 u/c	100	\$ 12,00
	BIGOTERAS	2	\$ 3,64
	KIT DE VISOR DE PROTECCION	6	\$ 14,52
	MASCARILLA FFP2 10 u/c	100	\$ 51,00
	MASCARILLAS QUIRURGICAS 50 u/c	250	\$ 127,50
CUERPO DE BOMBEROS SANTA CLARA	TRAJE DE PROTECCION	22	\$ 453,42
	GUANTES DESECHABLES 100 u/c	100	\$ 12,00
	BIGOTERAS	2	\$ 3,64
	KIT DE VISOR DE PROTECCION	3	\$ 7,26
	MASCARILLA FFP2 10 u/c	60	\$ 30,60
	MASCARILLAS QUIRURGICAS 50 u/c	150	\$ 76,50
CUERPO DE BOMBEROS MERA	TRAJE DE PROTECCION	12	\$ 247,32
	GUANTES DESECHABLES 100 u/c	100	\$ 12,00
	BIGOTERAS	5	\$ 9,10
	KIT DE VISOR DE PROTECCION	13	\$ 31,46
	MASCARILLA FFP2 10 u/c	250	\$ 127,50
	MASCARILLAS QUIRURGICAS 50 u/c	500	\$ 255,00
	OXIMETRO	1	\$ 40,01
	TERMOMETRO	1	\$ 19,40
SERVICIO NACIONAL DE ATENCIÓN INTEGRAL A PERSONAS ADULTAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD Y A ADOLESCENTES INFRACTORES	TRAJE DE PROTECCION	52	\$ 1.071,72
	CAMA DE METAL DE 1 1/2 PLAZA	200	\$ 16.782,00
	KIT COMPLEMENTARIO DE DORMIR / ALMOHADA PLANTA CENTRAL	200	\$ 500,00
	COLCHON PLANTA CENTRAL	76	\$ 1.900,00
GOBERNACIÓN DE CHIMBORAZO	COLCHONES	24	\$ 552,00
	COLCHONES	100	\$ 4.750,00
	COLCHÓN SETEDIS	101	\$ 5.178,27
	COBIJAS RIESGOS DISTRITO	101	\$ 1.018,08
	JUEGO DE SABANAS PLANTA CENTRAL	101	\$ 852,44
	ALMOHADA PLANTA CENTRAL	202	\$ 808,00
	ATAUD DE MADERA AGLOMERADA GRANDE	7	\$ 70,00
GRUPO DE OPERACIONES ESPECIALES DE LA SUBZONA CHIMBORAZO N° 6	COLCHÓN SETEDIS	35	\$ 1.794,45
	COBIJAS RIESGOS DISTRITO	35	\$ 352,80
	JUEGO DE SABANAS PLANTA CENTRAL	35	\$ 295,40
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón San Pedro de Pelileo	ALMOHADAS	70	\$ 343,00
	CAMAS	10	\$ 830,00
	COLCHONES	10	\$ 405,00
	COBIJAS	10	\$ 68,00
	JUEGO DE SÁBANAS	10	\$ 127,70
	ALMOHADAS	20	\$ 106,40
Servicio Nacional de Atención a Personas Adultas Privadas de la Libertad y Adolescentes Infractores	KIT COMPLEMENTARIO DE DORMIR / COLCHÓN	100	\$ 5.320,00
	KIT COMPLEMENTARIO DE DORMIR / ALMOHADA PLANTA CENTRAL	100	\$ 250,00
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Tisaleo	SILLAS PLÁSTICAS CON BRAZO MARCA PICA DE COLOR BLANCO	50	\$ 350,00
TOTAL			58016,09

## 2.5.2 Transferencia de Bienes Cuerpos de Bomberos provincia de Pastaza.

Con el fin de mejorar la protección al personal y beneficiarios de los servicios de atención de emergencias, fortaleciendo como actores importantes del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, que intervienen como apoyo en la preparación, atención y respuesta a desastres se realizó la entrega de equipos de protección personal a los Cuerpos de Bomberos de la provincia de Pastaza.

CANTÓN	EQUIPO	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL
CUERPO DE BOMBEROS PASTAZA	GUANTES DESECHABLES 100 u/c	200	\$0,12	\$24,00
	BIGOTERAS	12	\$1,82	\$21,84
	CAJA DE MASCARILLAS MC	20	\$2,42	\$48,40
	KIT DE VISOR DE PROTECCION	31	\$2,42	\$75,02
	MASCARILLA FFP2 10 u/c	600	\$0,51	\$306,00
	MASCARILLAS QUIRURGICAS 50 u/c	1200	\$0,51	\$612,00
	OXIMETRO	2	\$40,01	\$80,02
	TERMOMETRO	2	\$19,40	\$38,80
	TRAJE DE PROTECCION	123	\$20,61	\$2.535,03
CUERPO DE BOMBEROS ARAJUNO	GUANTES DESECHABLES 100 u/c	100	\$0,12	\$12,00
	BIGOTERAS	2	\$1,82	\$3,64
	KIT DE VISOR DE PROTECCION	6	\$2,42	\$14,52
	MASCARILLA FFP2 10 u/c	100	\$0,51	\$51,00
	MASCARILLAS QUIRURGICAS 50 u/c	250	\$0,51	\$127,50
	TRAJE DE PROTECCION	22	\$20,61	\$453,42
CUERPO DE BOMBEROS SANTA CLARA	GUANTES DESECHABLES 100 u/c	100	\$0,12	\$12,00
	BIGOTERAS	2	\$1,82	\$3,64
	KIT DE VISOR DE PROTECCION	3	\$2,42	\$7,26
	MASCARILLA FFP2 10 u/c	60	\$0,51	\$30,60
	MASCARILLAS QUIRURGICAS 50 u/c	150	\$0,51	\$76,50
	TRAJE DE PROTECCION	12	\$20,61	\$247,32
CUERPO DE BOMBEROS MERA	GUANTES DESECHABLES 100 u/c	100	\$0,12	\$12,00
	BIGOTERAS	5	\$1,82	\$9,10
	KIT DE VISOR DE PROTECCION	13	\$2,42	\$31,46
	MASCARILLA FFP2 10 u/c	250	\$0,51	\$127,50
	MASCARILLAS QUIRURGICAS 50 u/c	500	\$0,51	\$255,00
	OXIMETRO	1	\$40,01	\$40,01
	TERMOMETRO	1	\$19,40	\$19,40
	TRAJE DE PROTECCION	52	\$20,61	\$1.071,72
<b>TOTAL:</b>		<b>3919</b>	<b>225,2</b>	<b>6346,7</b>

FUENTE: UPREA

## 2.5.3 Atención de Eventos Peligrosos.

Levantamiento, revisión y validación de informes EVIN, una vez realizado esta evaluación se ha procedido con la entrega de asistencia humanitaria a personas afectadas por

diferentes eventos peligrosos sean estos de origen natural o antrópico en coordinación con las instituciones del SNDGR.

Tabla resumen de eventos peligrosos atendidos y población beneficiaria en la coordinación zonal 3 del año 2021.

PROVINCIA	EVENTOS PELIGROSOS	FAMILIAS ATENDIDAS	PERSONAS ATENDIDAS
<b>PASTAZA</b>	38	213	941
<b>CHIMBORAZO</b>	57	3.672	21.554
<b>TUNGURAHUA</b>	28	89	343
<b>COTOPAXI</b>	24	31	113
<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>4.005</b>	<b>22.951</b>

FUENTE: UPREA

#### 2.5.4 Asistencia humanitaria entregada a las familias afectadas en la coordinación zonal 3

Se detalla los kits de asistencia humanitaria que se han entregado a las familias que han sido identificadas como afectadas a causa de los diferentes eventos peligrosos de origen natural o antrópico.

ASISTENCIA HUMANITARIA									
PROVINCIA	KIT DORMIR	KIT ASEO/HIGIENE	KIT LIMPIEZA	KIT LIMPIEZA COMUNITARIA	MASCARILLAS	KIT VOLCÁN	KIT VAJILLA FAMILIAR	K.C. DE ALIMENTOS	OTROS
<b>PASTAZA</b>	209	1	20	0	0	0	88	139	269
<b>CHIMBORAZO</b>	456	61	4	6	69.250	14.500	139	1	1777
<b>TUNGURAHUA</b>	18	3	23	0	0	0	30	52	1732
<b>COTOPAXI</b>	67	1	12	0	0	0	37	4	235
<b>TOTAL</b>	<b>750</b>	<b>66</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>69250</b>	<b>14500</b>	<b>294</b>	<b>196</b>	<b>4013</b>

FUENTE: UPREA

Tabla de entrega de asistencia humanitaria entregada en por parte del SNGRE a la población de la Coordinación Zonal 3 en el año 2021 a causa de eventos peligrosos.

#### 2.5.5 Elaboración de Planes de Contingencia por Feriados Nacionales

El SNGRE CZ3 elaboro los planes de contingencia y presentación para ruedas de prensa de inicio y resultados de los feriados nacionales establecidos en cada una de las provincias en las siguientes fechas:

- Plan de contingencia Provincial de Carnaval 2021.
- Plan de contingencia de Semana Santa 2021
- Plan de contingencia del 24 de mayo 2021

- Plan de contingencia de 10 de agosto 2021
- Plan de contingencia Provincial de 09 de octubre Independencia de Guayaquil.
- Plan de contingencia Provincial de difuntos e Independencia de Cuenca.
- Elaboración Plan de contingencia Provincial Navidad 2021 y Año Nuevo 2022.

### 2.5.6 Participación en acciones operativas con la activación del voluntariado

En el mes de agosto del 2021 se realizó la activación del Voluntariado de Protección Civil de Chimborazo en apoyo a la campaña de vacunación 9-100 implementada por el gobierno nacional a través del Ministerio de Salud Pública, donde dichos VPC participaron los fines de semana en los puntos de vacunación del cantón Riobamba: UE Edmundo Chiriboga, UE Salesianos, ESPOCH y UE San Felipe Neri, interviniendo en logística, digitación y control de ingreso.

De igual manera se ha realizado el fortalecimiento de capacidad de los Voluntarios de Protección Civil de la Provincia de Chimborazo y Tungurahua en temas de: primeros auxilios básicos, técnicas de combate contra incendios estructurales y forestales, prácticas de cuerdas, nudos, transporte de pacientes, prácticas de descenso y ascenso de estructuras, taller de campamentación, temática: orientación en terrenos, fogatas, taller de campamentación (práctica); arme y desarme de carpas, mismas que sirven para que los 25 VPC CZ3 actualicen sus conocimientos y de esta manera presten un servicio eficaz cuando se realice el requerimiento de su activación ante cualquier emergencia.

### 2.5.7 Actividades de coordinación interinstitucional:

La coordinación zonal 3 ha realizado el asesoramiento oportuno a los COEs cantonales como al COE Provincial para poder gestionar la emergencia, del proceso eruptivo del volcán Sangay, los movimientos de remoción en masa del cantón Chunchi y desbordamiento de ríos en los cantones de Arajuno y Pastaza.

### 2.5.8 Atención a emergencias:

#### 2.5.8.1 Caída de ceniza a causa de la actividad del Volcán Sangay.

##### Primera atención del año 2021

La mayor frecuencia de eventos de caída de ceniza entre el 06 y 11 de marzo de 2021, se dieron en los siguientes cantones de la Provincia de Chimborazo:

FECHA DE LA ENTREGA	EVENTO PELIGROSO	CZ	PROVINCIA	CANTÓN
7/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	COLTA
6/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	ALAUSSI
7/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	CHUNCHI
7/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	GUAMOTE
7/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	PALLATANGA
8/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	RIOBAMBA
6/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	CUMANDÁ
30/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	GUANO
12/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	CHAMBO
14/3/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	PENIPE

Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

En los cantones mencionados el SNGRE coordinación zonal 3 ha realizado el asesoramiento oportuno a los COEs cantonales como al COE Provincial para poder gestionar la emergencia, como resultado de esta articulación de todo el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos (SNDGR) ha trabajado de manera mancomunada dentro del marco de sus competencias, y se ha logrado atender a un total de 2.221 familias, obteniendo como resultado un valor de 12.781 personas atendidas en la provincia de Chimborazo, la asistencia humanitaria que fue entregada se detalla a continuación:

CANTÓN	Kits Volcán	Bufandas	Mascarillas	Visores (Gafas Seguridad)
COLTA	1.300		1.000	
ALASI	3.000	222	9.110	222
CHUNCHI	1.000	600	1.000	600
GUAMOTE	3.200		9.000	
PALLATANGA	500	110	1.730	346
RIOBAMBA	1.000	1.000	1.945	1.000
CUMANDÁ			1.825	365
GUANO	1.000		2.000	
CHAMBO	1.000		4.000	500
PENIPE	500			
<b>TOTAL</b>	<b>12.500</b>	<b>1.932</b>	<b>31.610</b>	<b>3.033</b>

Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

### Segunda atención.

La mayor frecuencia de eventos de caída de ceniza entre el 13 y 18 de abril de 2021, se dieron en los siguientes cantones de la Provincia de Chimborazo:

FECHA DE LA ENTREGA	EVENTO PELIGROSO	CZ	PROVINCIA	CANTÓN
15/4/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	COLTA
14/4/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	ALASI
14/4/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	GUAMOTE
16/4/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	PALLATANGA
14/4/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	RIOBAMBA
15/4/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	CUMANDÁ

Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

En los cantones mencionados el SNGRE coordinación zonal 3 a realizado el asesoramiento oportuno a los COEs cantonales como al COE Provincial para poder gestionar la emergencia, como resultado de esta articulación de todo el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos (SNDGR) ha trabajado de manera mancomunada dentro del marco de sus competencias, y se ha logrado atender a un total de 1.200 familias, obteniendo como resultado un valor de 7.840 personas atendidas en la provincia de Chimborazo, la asistencia humanitaria que fue entregada se detalla a continuación:

CANTÓN	Kits Volcán	Mascarillas
COLTA	200	5.000
ALAUSI	400	7.000
GUAMOTE	400	7.000
PALLATANGA		5.000
RIOBAMBA	1.000	2.200
CUMANDÁ		5.000
<b>TOTAL</b>	<b>2.000</b>	<b>31.200</b>

Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

### Tercera atención.

A causa de la actividad del volcán Sangay se tiene como resultado la caída de ceniza el día 7 de mayo de 2021, ante esta afectación se procede a detalla los cantones de la Provincia de Chimborazo en los cuales se activó el SNGRE para proceder con la entrega de asistencia humanitaria:



FECHA DE LA ENTREGA	EVEN TO PELIGROSO	CZ	PROVINCIA	CANTÓN
7/5/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	GUAMOTE
8/5/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	RIOBAMBA
10/5/2021	ACTIVIDAD VOLCANICA	3	CHIMBORAZO	COLTA

Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

En los cantones mencionados el SNGRE coordinación zonal 3 ha realizado el asesoramiento oportuno a los COEs cantonales como al COE Provincial para poder gestionar la emergencia, como resultado de esta articulación de todo el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos (SNDGR) ha trabajado de manera mancomunada dentro del marco de sus competencias, y se ha logrado atender a un total de 286 familias, obteniendo como resultado un valor de 1.288 personas atendidas en la provincia de Chimborazo, la asistencia humanitaria que fue entregada se detalla a continuación:

Cantón	Mascarillas
GUAMOTE	4.000
RIOBAMBA	440
COLTA	2.000
<b>TOTAL</b>	<b>6.440</b>

Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

En lo que lleva el año 2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias ha podido activar de manera oportuna el procedimiento de entrega de asistencia humanitaria llegando a la población más vulnerable pero lo cual se procede a indicar el detalle de las entregas realizadas en cada uno de los cantones en base a las tres emergencias que se han suscitado en los meses de marzo, abril y mayo del 2021:

CANTÓN	KITS ENTREGADOS			
	KIT VOLCÁN	BUFANDAS	MASCARILLAS	VISORES
ALAUSI	3400	222	16110	222
CHAMBO	1000		4000	500
CHUNCHI	1000	600	1000	600
COLTA	1500		8000	
CUMANDÁ			6825	
GUAMOTE	3600		20000	
GUANO	1000		2000	
PALLATANGA	500	110	6730	346
PENIPE	500			
RIOBAMBA	2000	1000	4585	1000
<b>TOTAL</b>	<b>14500</b>	<b>1932</b>	<b>69250</b>	<b>2668</b>

Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

Comparativo por cantón de kits volcán entregados.



Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

Comparativo por cantón de mascarillas entregadas.



Fuente: UPREA SNGRE CZ-3 (Matriz de asistencia humanitaria).

### 2.5.9 Gestión de la emergencia deslizamiento de Chunchi.

Los registros históricos de eventos peligrosos del periodo comprendido entre el 2010 al 2019 detallan que el cantón Chunchi tiene un 44.03% de eventos relacionados a procesos de remoción en masa (deslizamientos), en comparación con otros eventos naturales. Por lo que, este resultado posiciona a los fenómenos de remoción en masa como la amenaza más recurrente del cantón. (SNGRE, 2019).

El viernes 12 de febrero a las 07:46 am se suscitó un deslizamiento complejo en el cantón Chunchi, provincia de Chimborazo. Afectó a 115, 35 ha. del sector conocido como La Armenia, moviendo 30 millones de metros cúbicos de material, provocando el represamiento de un tramo del río Picay, producto del aluvión se destruyó el poblado de Chanchan en un área aproximada de 2.58 hectáreas, represando temporalmente al río Chanchan en el sitio de confluencia.

La inestabilidad del terreno en el sitio ya fue identificada previamente por la presencia de grietas de tracción y la aparición de ojos de agua a lo largo de la ladera, cabe mencionar que el sitio presenta características de un antiguo deslizamiento, así como también la existencia de agua subterránea.

Previo al deslizamiento se realizó levantamiento de información usando equipos de prospección geofísica (tomógrafo), los resultados del estudio geofísico muestran la presencia de agua en el subsuelo, la misma que afloraba en distintas partes de la ladera.

#### Acciones realizadas

Antes del evento:

- El 21 de diciembre de 2020 se recibe la alerta mediante llamada telefónica del Alcalde de Chunchi, se oficializa pedido el 31 de diciembre con oficio del GAD Chunchi a la Coordinación Zonal 3.
- Equipos de Análisis de Riesgo y Respuesta del SNGRE CZ-3 se trasladan al cantón para levantar información desde el 21 de diciembre de 2020.
- La CZ3 remite Informes Técnicos de Análisis de Riesgos remitidos el 5-01-21 al GAD Municipal Chunchi, GAD Provincial y MAATE.
- GAD Municipal Chunchi, declara en emergencia el sector de la Armenia y la Kullpa, el 12 de enero de 2021 con resolución administrativa 021-2021-AGADMCH

Durante el evento:

- Activación del Puesto de Mando Unificado PMU, 12 de febrero de 2021 junto a la Gobernadora e instituciones miembros del COE Provincial que se encontraba convocado para ese día. Se activan mesas de trabajo de la MTT3, MTT4, y MTT2. (Acta PMU)
- El alcalde declaró en emergencia el Cantón Chunchi por la eminente amenaza, exposición y afectación producida por deslizamientos, agrietamientos y represamiento de los ríos que cursan en los sectores de la Armenia y Kullpa, a través de la resolución administrativa No. 039-2021 AGADMCH.
- Delimitación de un polígono de posible afectación, vía satélite y mapas (CZ3-SPREA)
- Levantamiento de información, censo de posibles familias afectadas y georreferenciación de las viviendas. (CZ3 – GADM Chunchi )
- Se implementan 4 albergues en el cantón Chunchi atendiendo a las familias evacuadas, brindando un lugar seguro donde pueden permanecer con sus familias.
- El SNGRE ha entregado un total de 998 bienes entre asistencia humanitaria los cuales son entregados directamente a las familias damnificadas y bienes de larga duración en calidad de préstamo dándonos un costo estimado de \$31.855,38, el cual ha sido destinado atender la emergencia a causa del deslizamiento del Cantón Chunchi.

Después del evento:

- El SNGRE da acompañamiento y asesoramiento a los albergues Colegio Agropecuario Chunchi y Coliseo Severo Espinoza, para la atención en la asistencia humanitaria: kits de alimentos, aseo personal y otras necesidades de la población atendida en albergues y familias acogiente. Se coordina con el MIES y MSP la atención permanente en temas de salud, atención psicológica y acompañamiento en los albergues con actividades lúdicas en especial para grupos de atención prioritaria. MINEDUC acompaña a través de los DECE el proceso académico de los NNA que se encuentran en los albergues y familias acogiente.
- El 25 de octubre se realiza el cierre técnico de los últimos 2 albergues que se mantenían activos.

- El 6 de agosto se ha realizado el asesoramiento al técnico de la UGR del GADM Chunchi para la elaboración de un plan de contingencia a nivel cantonal.
- Con fecha 6 de diciembre se ha enviado el primer avance del plan de contingencia del cantón Chunchi para la revisión y recomendaciones.

#### 2.5.10 Desbordamiento de ríos en los cantones de Arajuno y Pastaza

Debido a las intensas precipitaciones que se registraron se presentó el aumento del caudal de los ríos Curaray, Conambo, Pinduyaku y Bataboro ocasionando su desbordamiento y afectando las chacras con cultivos a ser cosechados dejando sin alimento a las familias para su subsistencia. Con el apoyo del Gobierno de Turquía se pudo realizar la entrega de Kits de Alimentos, los mismos que fueron donados al SNGRE. El apoyo logístico fue realizado con helicópteros de las Fuerzas Armadas.

PARROQUIA	CANTÓN	CANTIDAD	VALOR \$
Río Tigre	Pastaza	44 KPRH	\$ 1184,92
Montalvo	Pastaza	64 KPRH	\$ 1723,52
Curaray	Arajuno	12 KPRH	\$ 323,16
TOTAL:		120 KPRH	\$ 3 231,60

#### 2.5.10 Aluvión del cantón Guano

Aluvión ocurrido el 11 de diciembre de 2021, 15:44 en la provincia Chimborazo cantón Guano parroquia la Matriz, Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes.

Por las fuertes lluvias registradas por más de 4 horas en la parte alta del cerro Igualata especialmente en las comunidades los Asacos, parroquia San Isidro, se generó un aluvión el cual ingresó por el cauce natural de las diversas quebradas que atraviesan la cabecera cantonal de Norte a Sur. Debido al arrastre de material vegetativo y pétreo, se generaron desbordamientos de las diferentes quebradas y el Río Guano.

#### ACCIONES EFECTUADAS

Coordinación Zonal 3 el 11 de diciembre de 2021, conforme el reporte de nuestra sala de monitoreo se activó para la atención inmediata de la emergencia al cantón Guano, acudiendo al sitio aproximadamente 20 minutos después de ocurrido el evento, siendo así que también varias autoridades Provinciales acudieron al sitio para la articulación y atención a la emergencia. De acuerdo al procedimiento para la atención a emergencias dispuesto en el Manual del Comité de Operaciones de Emergencias se activó el Puesto de Mando Unificado en asesoría técnica al ordenador de territorio, el GAD M de Guano en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 140 del COOTAD, bajo el principio de

descentralización subsidiaria, con la finalidad de organizar los recursos y levantar la información de afectaciones iniciales en el cantón producto del aluvión. Conforme dicta el numeral 7 del Manual del Comité de Operaciones y Emergencias el SNGRE forma parte de la plenaria del COE Cantonal como ASISTENCIA TÉCNICA al presidente que es el Alcalde. En ese sentido, cumpliendo con nuestras competencias hemos brindado la asesoría técnica al Alcalde de Guano durante la instalación del Puesto de Mando Unificado y la activación del COE Cantonal de Guano, tomando en consideración que las autoridades provinciales gubernamentales se activaron desde el 11 de diciembre de 2021, cuando suscitó el aluvión en el cantón Guano. Para lo cual la Coordinación Zonal 3 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos, frente a la situación expuesta por el señor Alcalde sobre la limitación de recursos logísticos y económicos del GAD M Guano, procedimos con el equipo de la Coordinación Zonal 3 (CZ3) SNGRE, a levantar el informe inicial de Evaluaciones EVIN, brindando el asesoramiento técnico del GAD M.

#### ASISTENCIA HUMANITARIA ENTREGADA POR EL SNGRE

##### Parroquia La Matriz

<i>BENEFICIARIO</i>	<i>Fecha de entrega</i>	<i>Camas</i>	<i>Cobijas/ Frazadas</i>	<i>Colchones</i>	<i>Kit De Dormir</i>	<i>Kit de Cocina</i>	<i>Kit De Vajilla</i>	<i>*Otros</i>
GAD Cantonal (Alojamiento Temporal)	11/12/2021	15	30	0	15	1	0	0
Familias Afectadas	14/12/2021	0	0	1	1	0	2	40
Familias Damnificadas	12, 14, 15/12/2021	3	6	60	63	0	25	97
<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	<b>61</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>137</b>

Fuente: UPREA 2021

También se realizó la entrega de: 27 baldes, 28 escobas, 28 trapeadores, 27 pala, y 27 paquete de fundas de basura.

**Parroquia San Isidro (Comunidad Asaco).**

<i>BENEFICIARIO</i>	<i>Fecha de entrega</i>	<i>Kits de Dormir</i>	<i>Kits de Vajilla</i>	<i>Cobijas</i>	<i>*Otros</i>
Familias Afectadas	22/12/2021	8	3	16	10
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>10</b>

Fuente: UPREA 2021

También se realizó la entrega de: 2 escobas, 2 trapeadores, 2 recogedores, 2 paquetes de fundas de basura, 2 baldes plásticos de 10 litros.

Fuente: UPREA 2021

Como representantes y líderes de la MTT4 (Alojamientos Temporales y Asistencia Humanitaria) se ha coordinado las acciones para la implementación en de un alojamiento temporal desde el 11 de diciembre en el barrio la Inmaculada.

**Taller metodología para la entrega de asistencia humanitaria**

Con la finalidad de dar el soporte técnico al GAD M Guano, el 15 de diciembre de 2021, se dictó un taller dirigido al personal del GAD M Guano para la correcta implementación del centro de acopio de donaciones de carácter privado con la finalidad de cumplir con la metodología para la entrega de asistencia humanitaria emitida por esta Entidad rectora.

**2.5.11 Gobierno Por Resultados.**

La unidad de Preparación y Respuestas para el año 2021 implemento un Proyecto de Gasto Corriente del Protocolo interinstitucional para la atención a incendios forestales en la provincia de Tungurahua y Cotopaxi; documento se constituye como una herramienta de actuación que permitirá a los integrantes del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos (SNDGR) y SNGRE como ente coordinador, implementar acciones concretas para la adecuada administración, atención y respuesta de los riesgos de desastre que podrían presentarse.

Como parte del monitoreo de la Asistencia Humanitaria de las Coordinaciones Zonales del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencia - SNGRE, a la meta semestral (julio a diciembre) correspondiente a Porcentaje de parroquias que cuentan con la estimación de la demanda de albergues temporales actualizada se debía cumplir en un 100% de acuerdo a lo planificado.

El monitoreo corresponde a la actualización de la estimación de la demanda de alojamientos temporales en cada una de las parroquias urbanas y rurales, que han llevado a cabo en la Coordinación Zonal 3 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias - SNGRE, en los cantones y provincias que se encuentran bajo su jurisdicción.

Se presenta una matriz con la estimación de la demanda de alojamientos temporales entregados por la Coordinación Zonal 3 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias - SNGRE, se obtienen los siguientes resultados.

TOTAL de estimación a nivel Zonal: 191 parroquias con 27.628 personas con demanda de alojamiento temporal

La meta semestral (julio-diciembre) correspondiente a Porcentaje de infraestructuras calificados como albergues y campamentos que cumplen con las normas mínimas de respuesta humanitaria, se debía cumplir en un 70% de acuerdo a lo planificado, cumpliendo con la totalidad de la meta.

El monitoreo corresponde a la recalificación del porcentaje de terrenos calificados como campamentos temporales que cumplen con las normas mínimas de respuesta humanitaria, que han llevado a cabo en la Coordinación Zonal 3 del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias - SNGRE, en los cantones y provincias que se encuentran bajo la jurisdicción.

TOTAL de 256 infraestructuras para Alojamiento Temporal

TOTAL de 75 terrenos/campamentos aptos para Alojamiento Temporal

## 2 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

### 2.1 Unidad Administrativa Financiera

**Periodo de Gestión:** 01-01-2021 al 24-12-2021

Coordinar la administración y gestión de los recursos financieros, administrativos y de talento humanos de manera que faciliten la consecución de los objetivos y metas institucionales del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias.

#### GESTIONES INTERNAS

- Gestión de Servicios Institucionales
- Gestión de Proveduría y adquisiciones
- Gestión de Activos fijos, Suministros y Materiales
- Gestión Documental y Archivo

**Productos y Servicios:**

**Gestión de Proveduría y Adquisiciones**

1. Plan Anual de Contratación Pública.



2. Informe de ejecución del plan anual de adquisiciones y contrataciones del nivel zonal.
3. Informe de análisis de costos y estudios de mercado de bienes, servicios u obras.
4. Pliegos para contratación de bienes, obras, servicios y consultoría.

## 2.2 Presupuesto

### Ejecución de Gastos - Reportes - Información Agregada Ejecución del Presupuesto (Grupos Dinámicos) del mes de Enero al mes de diciembre del 2021

Grupo de Gasto	Descripción	Presupuesto Asignado	Presupuesto Ejecutado	% de Ejecución
01 00 000 001	ADMINISTRAR LA GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	475,546.46	348,032.42	93.26 %
55 00 000 001	GESTIONAR OPERACIONES	103,280.79	74,851.27	100.00 %
56 00 000 001	GESTIONAR FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES	68,965.34	48,783.75	100.00 %
57 00 000 001	GESTIONAR INFORMACIÓN DE RIESGOS	119,970.53	79,823.66	100.00 %
57 00 000 002	GESTIONAR PARA EL MONITOREO DE EVENTOS ADVERSOS	106,494.51	66,134.03	100.00 %
<b>Total</b>		<b>874,257.63</b>	<b>617,625.13</b>	<b>96.09 %</b>

Fuente: Presupuesto de la CZ3 año 2021.

## 2.3 Compras Públicas

Se han realizado 10 procesos con certificaciones plurianuales 2021:

<b>OBJETO DE CONTRATACIÓN</b>	<b>TIPO DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Nro. Orden de Compra y/o Contrato</b>
Contratación del Servicio de Correspondencia. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>INFIMA CUANTÍA</b>	<b>Orden de Compra Nro. SNGRE-CZ3-CP-004-2021</b>
Contratación del servicio de guardianía y seguridad física para las instalaciones de la CZ3. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>INFIMA CUANTÍA</b>	<b>Orden de Compra Nro. SNGRE-CZ3-CP-001-2021</b>
Contratación del servicio de rastreo satelital para el parque automotor de la CZ3. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>INFIMA CUANTÍA</b>	<b>Orden de Compra Nro. SNGRE-CZ3-CP-007-2021</b>
Contratación del servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la Coordinación Zonal 3. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>INFIMA CUANTÍA</b>	<b>Orden de Compra Nro. SNGRE-CZ3-CP-002-2021</b>
Contratación del servicio de arriendo de espacio físico para la antena SAT Chipza. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>INFIMA CUANTÍA</b>	<b>Contrato de Arriendo Nro. SNGRE-CZ3-CAA-03</b>
Contratación del servicio de arriendo de Oficinas y Bodega Chimborazo. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES - ENTIDADES CONTRATANTES COMO ARRENDATARIAS</b>	<b>Contrato de Arriendo Nro. SNGRE-CZ3-CACHI-01</b>
Contratación del servicio de arriendo de Oficinas Pastaza. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES - ENTIDADES CONTRATANTES COMO ARRENDATARIAS</b>	<b>Contrato de Arriendo Nro. SNGRE-CZ3-CAP-02</b>
Contratación para el servicio de Combustibles - Lubricantes y Aditivos en General de los vehículos terrestres de la Coordinación Zonal 3, Chimborazo. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>INFIMA CUANTÍA</b>	<b>Orden de Compra Nro. SNGRE-CZ3-CP-003-2021</b>
Contratación para el servicio de Combustibles - Lubricantes y Aditivos en General de los vehículos terrestres de la Coordinación Zonal 3, Tungurahua. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>INFIMA CUANTÍA</b>	<b>Orden de Compra Nro. SNGRE-CZ3-CP-005-2021</b>
Contratación para el servicio de Combustibles - Lubricantes y Aditivos en General de los vehículos terrestres de la Coordinación Zonal 3, Pastaza. Del 01 enero al 31 de diciembre 2021	<b>INFIMA CUANTÍA</b>	<b>Orden de Compra Nro. SNGRE-CZ3-CP-006-2021</b>

Informes - LOTAIP periodo enero – diciembre 2021.

## 2.4 Planificación

Se tiene el 103.6 % de satisfacción sobre el uso de los servicios institucionales

Período	Resultado del Período	Avance al Período
1. Enero	0.96	101.05 %
2. Febrero	0.98	103.16 %
3. Marzo	1	105.26 %
4. Abril	0.99	104.21 %
5. Mayo	0.99	104.21 %
6. Junio	0.98	103.16 %
7. Julio	0.96	101.05 %
8. Agosto	0.96	101.05 %
9. Septiembre	1	105.26 %
10. Octubre	1	105.26 %
11. Noviembre	0.99	104.21 %
12. Diciembre	1	105.26 %

Fuente, Planificación CZ3, plataforma GPR 2021

Se alcanzó el 111.11% de requerimientos atendidos en el tiempo establecido.

Período	Resultado del Período	Avance al Período
1. Enero	1	111.11 %
2. Febrero	1	111.11 %
3. Marzo	1	111.11 %
4. Abril	1	111.11 %
5. Mayo	1	111.11 %
6. Junio	1	111.11 %
7. Julio	1	111.11 %
8. Agosto	1	111.11 %
9. Septiembre	1	111.11 %
10. Octubre	1	111.11 %
11. Noviembre	1	111.11 %
12. Diciembre	1	111.11 %

Fuente, Planificación CZ3, plataforma GPR 2021

## 2.5 Bodega Estratégica Zonal Chimborazo

Se ha realizado la entrega de asistencia humanitaria y transferencia gratuita un total de 317 entregas en la zona 3 que corresponde a las Provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Pastaza y Tungurahua desde enero hasta diciembre del 2021 con un rubro total de \$ 705.195,22.

Se adjunta la matriz de Donaciones

### 3. AUTORIDADES ZONALES DE LA COORDINACIÓN ZONAL 3 EN EL PERIODO 2021

Coordinador/a	Periodo	Director/a	Periodo
Eco. Laura Yesenia Díaz	Junio 2020- Junio 2021	Mgs. Edgar Estrada García	Mayo 2020- Octubre 2021
Eco. Ana Moreano Moreano	Junio- Noviembre 2021	Mgs. Edgar Estrada García	Mayo 2020- Octubre 2021
Ab. Verónica Paredes Herrera	4 Noviembre – Diciembre 2021 En Funciones del 2022	Tlgo. Miguel Mora Lagla	20 de Octubre – Diciembre 2021 En Funciones del 2022

### 4. CONCLUSIONES

- La unidad administrativa financiera realizó las actividades establecidas en el periodo 2021, como la elaboración de CURS, ejecución presupuestaria, revisión de cuentas bancarias, seguimiento y ejecución del presupuesto, se tiene la ejecución del 96.09 % del presupuesto asignado para el 2021.
- La Bodega Estratégica Zonal Chimborazo en coordinación con los departamentos realizó un total de 317 entregas en transferencia gratuita y asistencia humanitaria entregada a familias afectadas, damnificadas e insumos entregados a las instituciones como Cuerpo de Bomberos de la Coordinación Zonal 3, Gobiernos Autónomos Descentralizados de la zona 3 con un valor total de \$705,195.22.408,43
- La UGIAR realizó inspecciones técnicas de análisis de amenaza, vulnerabilidad y/o riesgo por eventos peligrosos generados en las provincias de CZ3, inspecciones para la implementación de infraestructura pública, informes de análisis de amenazas recurrentes con un total de 63 informes técnicos durante el 2021.
- La UMEVA mediante acciones de monitoreo y seguimiento presentaron información consolidada y ordenada de los eventos adversos durante todo el año 2021, de igual manera realiza actividades de participación en COE Provinciales y cantonales, sistematización de información estadística de las cuatro provincias, coordinación de atención por emergencias con las instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos.
- Desde la UMEVA se ha coordinado la atención de 718 eventos peligrosos suscitados y reportados durante el año 2021.

- La UFDC tiene como objetivo fortalecer capacidades en los actores del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos y ciudadanía, mediante la capacitación, asesoramiento y difusión de información para implementar acciones de reducción de riesgos, estableciendo así un total de 3.472 personas sensibilizadas para la reducción de riesgos de desastres, 11 Comités comunitarios de gestión de riesgos conformados y fortalecidos, se capacita y fortalece a 12 COE Cantonales.
- La UPREA realizó la elaboración e implementación de normas, protocolos y procedimientos, y la ejecución de simulaciones y simulacros, para incrementar el nivel de resiliencia a nivel nacional, tanto en lo individual como lo colectivo, es por esto que las coordinaciones con todas las Instituciones del SNDGR para la entrega oportuna de asistencia humanitaria se realizó en el tiempo establecido, por tanto se realizan las actividades para la atención a 4.005 familias atendidas en las provincias en base a las 147 eventos presentados en el año 2021.
- En el desarrollo de la emergencia sanitaria una de las coordinaciones que realizó la UPREA con la MTT 4 Provincial es asesorar en la identificación de infraestructuras denominadas CAPO, CAT con las provincias de la zona 3, se tiene la identificación de 42 infraestructuras CAPO, 17 CAT, 3 infraestructuras para EXTENSIÓN HOSPITARIA.
- Asesoramiento a los 30 Comités de Operaciones de Emergencias Cantonal por la emergencia Sanitaria por COVID 19, mesa técnica de trabajo 4 provincial de Chimborazo, Cotopaxi, Pastaza y Tungurahua a fin de asesorar en la toma de decisiones y controlar y prevenir contagios y evitar sobre pasar las capacidades de los cantones y provincias de la Zona 3 para la atención de la pandemia sanitaria.
- La Coordinación y atención de las emergencias suscitadas en la Coordinación Zonal 3 en coordinación con las instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos

## 5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD:

Informe consolidado  
por:

Revisado por:

Aprobado por:

Ing. Adriana Gavilanes  
Analista de Planificación  
(E)

Tlgo. Miguel Mora  
Director Zonal 3 SNGRE

Ab. Verónica Paredes  
Coordinadora Zonal 3 SNGRE