

# DE RIESGOS Y EMERGENCIAS







# **INFORME DE GESTIÓN CZ3-SNGRE 2021**

#### Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias









Misión: Liderar el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos para garantizar la protección de personas y colectividades frente a los efectos negativos de emergencias y desastres de origen natural o antrópicos,

A través de políticas públicas que promuevan capacidades orientadas a identificar, analizar, prevenir y mitigar riesgos para enfrentar y manejar eventos adversos; así como para recuperar y reconstruir las condiciones sociales, económicas y ambientales afectadas por eventuales emergencias o desastres.

# Área Técnica

#### Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



Unidad de Gestión de la Información y Análisis de Riesgo



Unidad de Fortalecimiento y Desarrollo de Capacidades



Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos

Unidad de Preparación y Respuesta



# UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS (UGIAR)

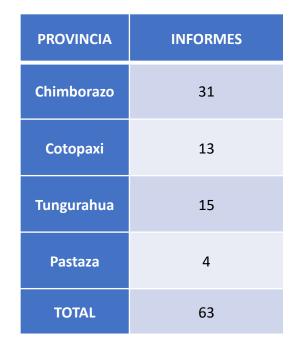


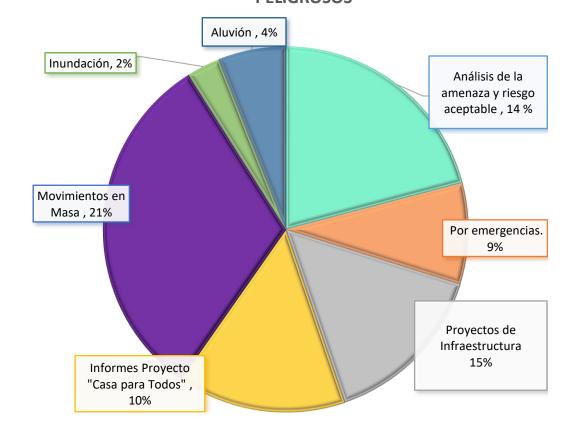


# 1. UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS (UGIAR)

63 Inspecciones Técnicas para determinar amenazas.

# INFORMES TÉCNICOS POR TIPO DE EVENTOS PELIGROSOS







# 1. UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS (UGIAR)

#### Proyecto de Gasto Corriente

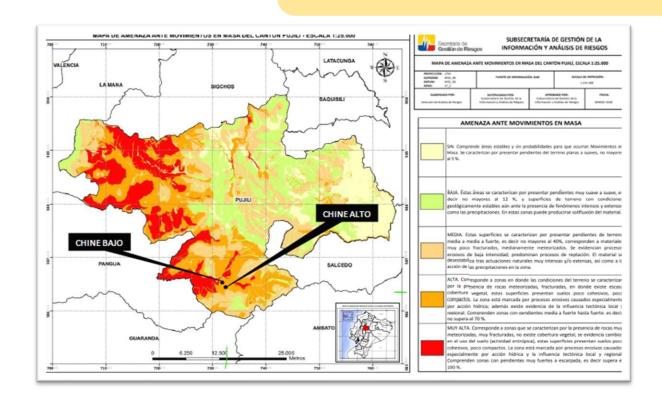
#### **PROYECTO**

 Cartografía elaborada por cantones y amenazas



#### **RESULTADO**

 21 mapas elaborados a nivel de cantones de la zona 3, que incluye la identificación de 3 amenazas: Movimientos en Masa, Inundaciones y Susceptibilidad frente a sismos, producto del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias.









2.765 personas sensibilizadas para la reducción de riesgos de desastres









16 Comités Comunitarios de Gestión de Riesgos Conformados

Cantón Guamote: Laime San Carlos, San José de Cecel, San José de Tunguiza, Pull

Quishuar

Cantón Penipe: Puela, El Altar

Cantón Baños de agua Santa: Vizcaya

15 Comités Comunitarios Fortalecidos

Cantón Guamote: Laime San Carlos, San José de Cecel, San José de Tunguiza, Pull

Quishuar

Cantón Baños de agua Santa: Vizcaya









10 COE cantonales y Provinciales fortalecidos, con enfoque en reducción, prevención, autoprotección y articulación para la respuesta.

- Chimborazo: COE Cantonal Chunchi, Cumandá, Guano,
- Cotopaxi: COE Cantonal de Latacunga
- Tungurahua: COE Cantonal Baños de Agua Santa
- Pastaza: Santa Clara

30 GAD Municipales fortalecidos para la reducción del riesgo de desastre.

Chimborazo: 10 GAD Municipales

Cotopaxi: 7 GAD Municipales

Tungurahua: 9 GAD Municipales

• Pastaza: 4 GAD Municipales







35 integrantes del COE Provincial Chimborazo, capacitados, entre delegados de la Mesas Técnicas de Trabajo, Grupos de Trabajado y autoridades tomadores de decisiones de la plenaria provincial.



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",







#### **PROYECTO**

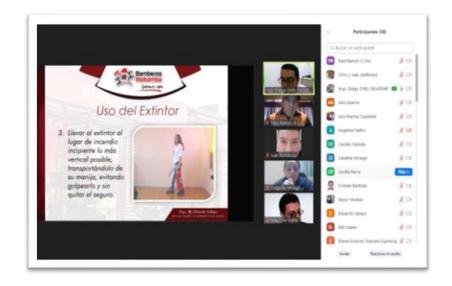
Reducir el nivel de vulnerabilidad de las personas con discapacidad del instituto de educación especial Carlos Garbay de la ciudad de Riobamba/Chimborazo, a través de la implementación de procesos de evacuación ante la ocurrencia de un evento peligroso.



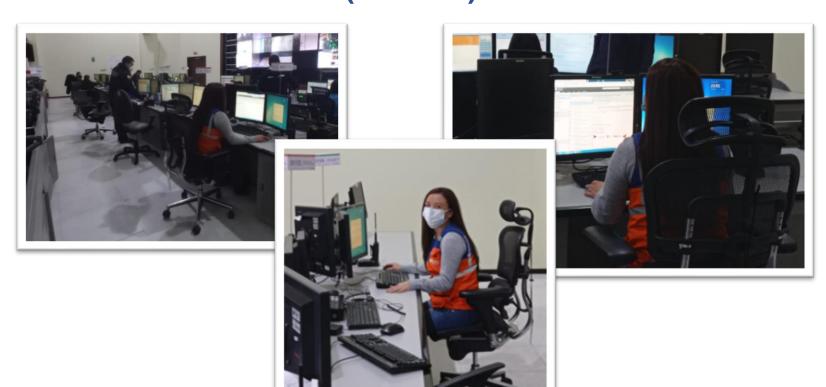


#### **RESULTADO**

- Capacitación a 58 personas de las brigadas en coordinación con el Cuerpo de Bomberos de Riobamba.
- Capacitación a 45 personas del instituto en coordinación con el Ministerio de Salud Pública.



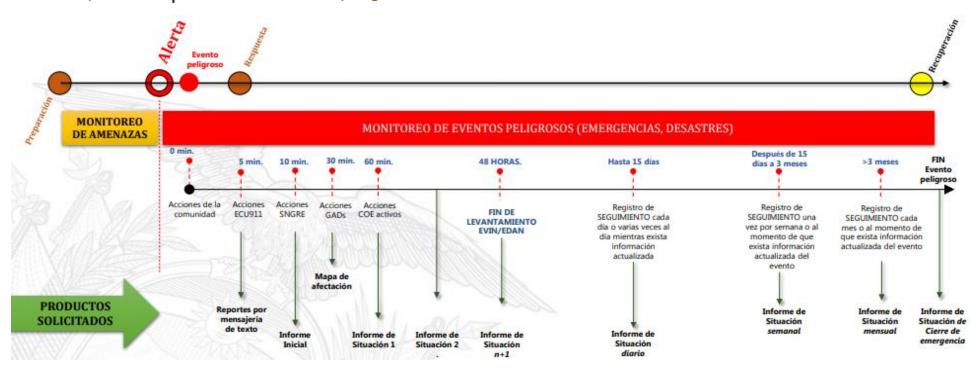




Monitoreo de Eventos Peligrosos suscitados en la Zona 3 Emisión de alertas diarias mediante Reportes de Monitoreo Provincial, mediante el sistema de comunicación de la Sala Situacional las UGRs Sistematización de la información estadística entorno al COVID-19 Acompañamiento y asesoramiento en el COE provincial y COE cantonales: Almacenamiento y sistematización de las actas y resoluciones de las reuniones de los COE Provinciales, COE Cantonales, COPAE y Declaratorias de Emergencia. Actualización de directorio de puntos focales y listado de COE Pruebas del SAT volcanes



Esquema de atención de eventos peligrosos



#### Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



#### 3. UNIDAD DE MONITOREO DE EVENTOS ADVESOS (UMEVA)

718 eventos monitoreados y coordinados para la atención en la zona 3 durante el 2021

284 eventos de la provincia de Chimborazo

	REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS																
Cantón	ACTIVIDAD VOI CÁNICA	ALUVIÓN	AVALANCHA	COLAPSO ESTRUCTURAL	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	DESLIZAMIENTO	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	1 2	1	13	1	59	4	3	1	10	49	1	8	3	3	7	284



# 262 eventos de la provincia de Tungurahua

	REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS														
Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESLIZAMIENTO	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
Suma total	20	14	101	8	3	3	6	18	42	12	23	2	8	2	262



# 92 eventos de la provincia de Cotopaxi

	REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS												
Cantón	ALUVIÓN	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESLIZAMIENTO	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

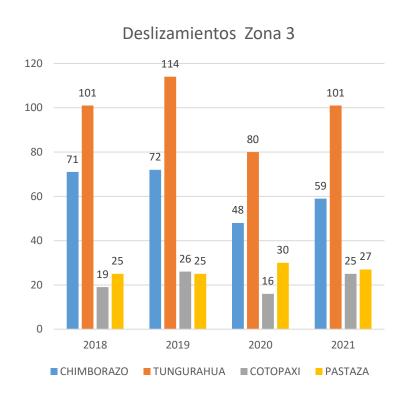


# 80 eventos de la provincia de Pastaza

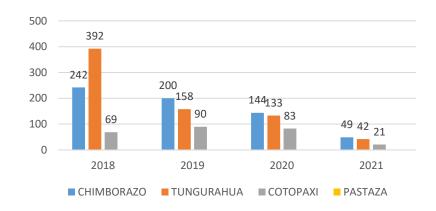
REPORTE DE EVENTOS PELIGROSOS									
Cantón	COLAPSO ESTRUCTURAL	DESLIZAMIENTO	EXPLOSIÓN	INCENDIO ESTRUCTURAL	INUNDACIÓN	SOCAVAMIENTO	VENDAVAL	Suma total	
Arajuno		3		4	3	1		11	
Mera		6	1	2	7		1	17	
Pastaza	2	15		12	12	1	5	47	
Santa Clara		3		2				5	
Suma total	2	27	1	20	22	2	6	80	



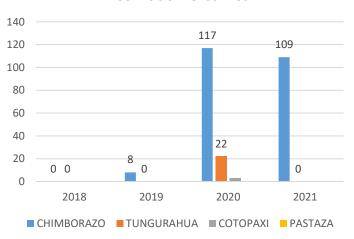
Los eventos más recurrentes en la Zona 3 han sido los deslizamientos, incendios forestales y actividad volcánica.



#### Incendios Forestales Zona 3



#### Actividad Volcánica





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.





#### **PROYECTO**

 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.



#### **RESULTADO:**

• 89 participantes correspondientes a los puntos focales de las 4 provincias de la zona 3, con Cuerpos de Bomberos, FFAA, 27 GAD Cantonales de la Zona, MSP, MIDUVI, PPNN 3 UGR GAD Provinciales, MTOP, Uprea Pastaza.















Reporte de Metas e Indicadores - UPREA 2021

Indicador	Resultado
Porcentaje de parroquias que cuentan con la estimación de la demanda de alojamientos temporales actualizada	191
Porcentaje de cumplimiento del procedimiento para la gestión de entrega de bienes de asistencia humanitaria por parte de las Coordinaciones Zonales de acuerdo a las atenciones realizadas por el SNGRE	100%
Número de Voluntarios de Protección Civil especializados en temas de gestión de riesgos	25
Número de simulacros y/o Simulaciones ejecutadas con la articulación de COE Cantonal, Provincial, Nacional y/o Binacional	2
Porcentaje de infraestructuras y terrenos calificados como albergues y campamentos que cumplen con las normas mínimas de respuesta humanitaria actualizado	75



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

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





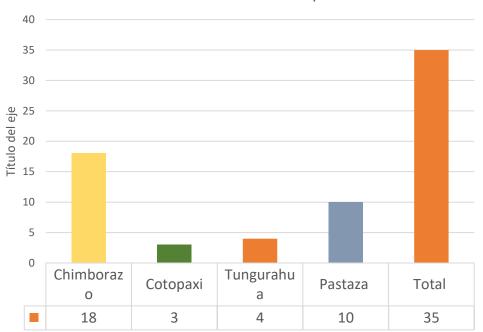
#### Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



# 4. UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA (UPREA)

# 35 COE Provinciales asesorados









#### Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias



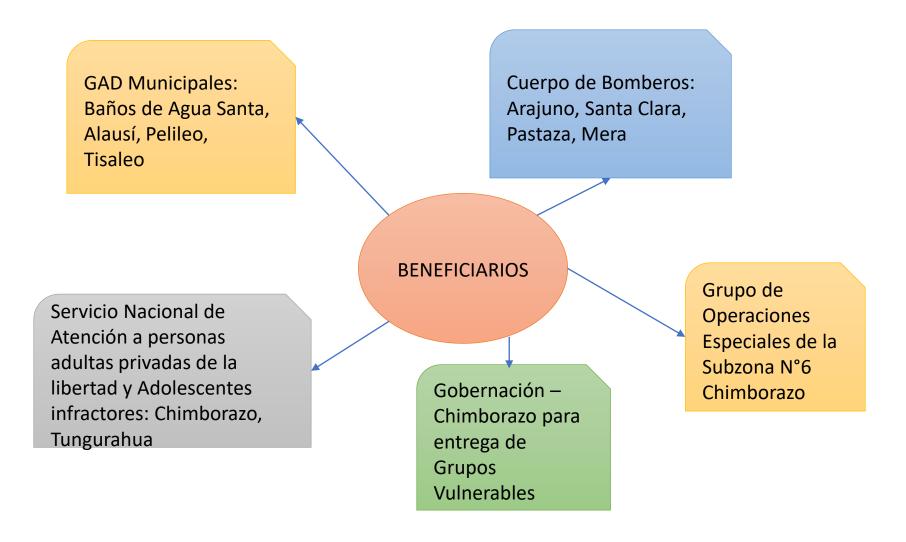
# 4. UNIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA (UPREA)

MTT 4 Provincial asesora en la identificación de infraestructuras denominadas CAPO, CAT, Personas en situación de vulnerabilidad y Extensiones Hospitalarias dentro de la emergencia sanitaria Covid-19.

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



\$58.016,09 dólares entregados en bienes bajo la figura de transferencia gratuita.





Entrega de equipos de protección personal a los Cuerpos de Bomberos de la provincia de Pastaza.

**6.347** dólares, costo estimado en la entrega de equipos de protección personal: guantes desechables, bigoteras, caja de mascarillas, kit de visor de protección, oximetro, termómetro, traje de protección.





Atención de Eventos Peligroso durante el 2021

# 22.951 personas atendidas con asistencia humanitaria por eventos peligrosos suscitados

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







Asistencia humanitaria, kits entregados a las familias afectadas en la coordinación zonal 3

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



### 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.









#### 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.

Puntos de vacunación del cantón Riobamba: Unidad Educativa Edmundo Chiriboga, UE Salesianos, ESPOCH y UE San Felipe Neri, interviniendo en logística, digitación y control de ingreso.







# Atención a emergencias:

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

	KITS ENTREGADOS								
CANTÓN	KIT VOLCÁN	BUFANDAS	MASCARILLAS	VISORES					
ALAUSI	3400	222	16110	222					
СНАМВО	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					
TOTAL	14500	1932	69250	2668					





Emergencia deslizamiento del cantón Chunchi.

COE Cantonal activado

Declaratoria de Emergencia Cantonal

COE Provincial activado



MTT4 Provincial activado, asesoramiento y activación de Asistencia Humanitaria y Alojamientos temporales. Registro social de las familias en riesgo

- 10 Informes técnicos de análisis de Amenaza.
- Polígono de Zonificación de Riesgo.
- Monitoreo y seguimiento de Grietas.



#### Asistencia Humanitaria

998 bienes de asistencia humanitaria entregados directamente a las familias damnificadas y bienes de larga duración en calidad de préstamo.

\$31.855,38 dólares costo estimado de la entrega de asistencia humanitaria en el cantón Chunchi





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

120 Kits de primera respuesta humanitaria, entregados con el apoyo del Gobierno de Turquía, el apoyo logístico, vía aérea: 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
TOTA	\L:	120 KPRH	\$ 3 231,60





# Emergencia del cantón Baños de Agua Santa – Rio Negro

y Rescate

Activación del COE Cantonal

- Activación del SNDGR
(Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos )
- Grupos de Búsqueda

2 Informes Técnicos de Análisis de Amenaza y Riesgo

1 Alojamiento Temporal Activado

Entrega de 50 Kits de Alimentos en coordinación con JICA, kits para la implementación del alojamiento temporal





#### Aluvión del cantón Guano

Activación del Activación del COE **COE Cantonal Provincial** Apoyo al GAD Municipal para el Levantamiento de informe Evin 3 Informes 1 alojamiento técnicos Análisis temporal de Amenaza y habilitado Riesgo

147 kits entregados por el aluvión ocurrido el 11 de diciembre de 2021, kits de dormir, kit de cocina , kit de vajilla, cobijas, camas asistencia entregada a las familias afectadas y damnificadas de la parroquia matriz y la comunidad de Asaco, kits de dormir para el alojamiento del GAD Guano.









### Taller metodología para la entrega de asistencia humanitaria

 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.









#### **BODEGA ESTRATEGICA ZONAL 3 CHIMBORAZO**

317 entregas como transferencia gratuita, asistencia humanitaria entregada a familias afectadas desde la Bodega de la Coordinación Zonal 3 Chimborazo en coordinación con las Unidades Operativas de Gestión de Riesgos, Unidades de Gestión de Riesgos de los GAD Municipales, instituciones como Cuerpo de Bomberos de la Coordinación Zonal 3, GAD Municipales.

\$705,195.22. dólares, costo estimado de las entregas de asistencia humanitaria entregadas durante las emergencias del 2021.









#### **PROYECTO**

 Elaboración del protocolo interinstitucional para la atención a incendios forestales en la provincia de Tungurahua.



#### **RESULTADO:**

• se ha desarrollado el Protocolo Interinstitucional para la atención a incendios forestales de la provincia de Tungurahua; con la participación de los Cuerpos de Bomberos de los cantones e instituciones integrantes del GT1, GT2, GT3...







# DIRECCIÓN DE APOYO EN TERRITORIO (DAT)





# Área Administrativa

# Ejecución del presupuesto de Enero a Diciembre del 2021

Grupo de Gasto	Descripción	Presupuesto Asignado	Presupuesto Ejecutado	% de Ejecución
01 00 000 001	ADMINISTRAR LA GESTION 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 EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES	68,965.34	48,783.75	100.00 %
57 00 000 001	GESTIONAR LA 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 %
	Total	\$ 874,257.63	\$617,625.13	\$ 96.09 %



# Área Administrativa

#### Planificación

103.6 % de satisfacción sobre el uso de los servicios institucionales

El 111.11% de requerimientos atendidos en 2021.







# **Comunicación Social**



# Cobertura de Medios

Cobertura de Medios de Comunicación	Chimbora zo	Tungura hua	Cotopaxi	Pastaza	TOTAL
COBERTURAS (Entrega de AH, Capacitaciones, inspecciones técnicas, Reuniones)	285	135	76	124	620
VOCERIAS (Rueda de Prensa - Entrevistas)	39	6	7	9	61
BOLETINES (Paginas WEB Institucional)	7	4	1	1	12







Sus aporte ciudadanos son importantes, a fin de incluir y mejorar nuestra gestión, los recibimos a través del chat de la plataforma zoom, Facebook Live y al correo:

sala.chimborazo@gestionderiesgos.gob.ec

